



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
31.05.2021**

**Дата
публикации:
31.05.2021**

**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

**№ 5
Bakı - 2021**

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 Rüstəmov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət
Agentliyinin İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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, faydalı model və sənaye
nümunəsinin ekspertizası şöbəsinin müdiri

**İXTİRALARA VƏ FAYDALI MODELLƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN
İDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN BEYNƏLXALQ INID (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 düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin adı**
- (56) - təsvir mətnindən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) – ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu**
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi**
- (67) - faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın (və ya oxşar sənaye mülkiyyəti hüquqlarının, məsələn, faydalılıq, yaxud faydalı yenilik haqqında şəhadətnamə) əsaslandığı ixtiraya dair iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi, yaxud verilmiş patentin nömrəsi**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstəriləndiyi 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 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 / полезной модели**
- (62) - номер, и если это возможно, дата подачи более ранней заявки, из которой, выделен настоящий документ**
- (67) - номер и дата подачи заявки на патент или номер выданного патента, на которой основаны настоящая заявка на полезную модель или ее регистрация (или подобные права промышленной собственности, такие, как свидетельство о полезности или полезное новшество)**
- (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 C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(21) a 2019 0137

(22) 28.10.2019

(51) C01B 3/00 (2006.01)
F24J 2/42 (2006.01)

(71) AMEA-nın Radiasiya Problemləri
İnstitutu (AZ)
Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası
(AZ)
Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)
Məmmədova Leyla Hüseyn qızı (AZ)
Salmanova Firuzə Əziz qızı (AZ)
Əliyev Fərhad Fəqan oğlu (AZ)
Salamov Əliskəndər Akif oğlu (AZ)

(54) BİOKÜTLƏLƏRİN VƏ ÜZVİ TULLANTILARIN QAZLAŞDIRILMASI ÜÇÜN HELİO-QAZ GENERATORU

(57) İxtira heliotexnika sahəsinə, o cümlədən yanar qaz qarışığının alınması üçün qurğulara aiddir.

Qurğuda şüaqəbuledici hissə konus formasında yerinə yetirilib və helioqaz generatorunun gövdəsi ilə vahid detal təşkil edir. Diametri gövdənin daxili diametrindən 2-3 dəfə az olan, içərisi həcmnin 0.95 hissəsinə qədər ərimə temperaturu 400-700 °C intervalda, qaynama temperaturu isə 2000 °C-dən yuxarı olan, yüksək istilik ötürmə əmsalına malik tozşəkilli metal ilə doldurulan əlavə silindrik həcm bərkidilib.

C 07

(21) a 2020 0018

(22) 12.02.2020

(51) C07F 9/38 (2018.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" İnstitutu
(AZ)

(72) Şahbazov Eldar Qəşəm oğlu (AZ)
Həsənov Xudayar İsmayıl oğlu (AZ)
Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu (AZ)
Xəlilov Nurlan Nazim oğlu (AZ)

(54) "MİNERAL DUZ ÇÖKÜNTÜ İNHİBİTORUNUN ALINMASI ÜSULU"

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə neft-mədən avadanlıqlarının və nəql borularının mineral çöküntülərdən, korroziya və bioloji zədələnmələrdən mühafizəsi üçün inhibitorun alınması üsuluna aiddir.

Üsul azot tərkibli birləşmənin 85%-li fosfat turşusu ilə qarşılıqlı təsirdən ibarətdir. Azot tərkibli birləşmə kimi etilendiaminin dihidrofosfat birləşməsi və ya dietilendiaminin monohidrofosfat birləşməsi və ya trietilendiaminin fosfat birləşməsindən istifadə edirlər. Qarşılıqlı təsiri 40-45 °C temperaturda, reagentlərin etilendiaminin dihidrofosfat birləşməsi və ya dietilendiaminin monohidrofosfat birləşməsi və ya trietilendiaminin fosfat birləşməsini 85 %-li fosfat turşusuna 1:1 bərabər mol nisbətində aparırlar, sonra alınmış etilendiaminin dihidrofosfat birləşməsi və ya dietilendiaminin monohidrofosfat birləşməsi və ya trietilendiaminin difosfat birləşməsini 20 °C-dək soyudurlar və 10 %-li məhlul əmələ gələne qədər su ilə durulaşdırırlar.

C 08

(21) a 2020 0052

(22) 04.06.2020

(51) C08G 59/00 (2006.01)
C08G 59/50 (2006.01)
C08F 36/02 (2006.01)
B05D 1/36 (2006.01)
B05D 7/14 (2006.01)

(71) AMEA-nın akad. Y.H. Məmmədəliyev
Adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu
(AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ)
Ağazadə Yeganə Camal qızı (AZ)
Tağıyeva Almaz Məhərrəm qızı (AZ)
Abbasova Xəyalə Adil qızı (AZ)
Həsənov Elgün Kamil oğlu (AZ)
Rəfiyeva Sevda Rəfi qızı (AZ)

**(54) “AMİNLƏŞMİŞ EPOKSI MAYE
POLİBUTADİEN KONSERVASIYA
MAYELƏRİNİN KOMPONENTİ KİMİ”**

(57) İxtira neft kimyası və yüksək molekululu birləşmələr sahəsinə, xüsusilə, aminləşmiş epoksi polibutadienlərin sintezinə və onların kənd təsərrüfatı, hərbi və digər təyinatlı maşın və mexanizmləri korroziyadan qoruyan konservasiya mayelərinin komponenti kimi istifadə olunmasına aiddir.

Aminləşmiş epoksi polibutadienlərin T-30 markalı turbin yağında konservasiya mayelərinin komponenti kimi istifadəsi iddia olunmuşdur, bu zaman onun korroziya əleyhinə effektivliyi artır.

(21) a 2019 0109

(22) 30.07.2019

(51) C08G 71/02 (2006.01)

C08G 73/02 (2006.01)

C08F 30/02 (2006.01)

C08F 30/06 (2006.01)

**(71) AMEA-nın Polimer Materialları İnstitutu
(AZ)**

**(72) Cəfərov Vaqif Əziz oğlu (AZ)
Əsgərov Oqtay Valeh oğlu (AZ)
Məmmədova Aynurə Fəxrəddin qızı (AZ)
Xanbabayeva Gülgün Cənəli qızı (AZ)
Qəribov Adil Abdullxaliq oğlu (AZ)**

**(54) “BƏRK RAKET YANACAĞININ ALINMASI
ÜSULU”**

(57) İxtira xüsusi texniki kimya sahəsinə, xüsusilə kosmik texnikada, eyni zamanda balistik və hava hücumlarında istifadə oluna bilən tüstüsüz yüksək enerjiyə malik, xloruz bərk raket yanacağıının alınması üsuluna aiddir.

Üsulda yüksəkmolekululu əlaqələndirici, plastifikator və bərkidici kimi polietilenpoliaminotiokarbamid yaxud heksametilendiaminotiokarbamid və yaxud diheksametilendiaminotiokarbamid (13,0-20,0), yandırıcı kimi nanodispers dəmir tozu (56,0-59,0), oksidləşdirici kimi natrium nitratı (20,5-22,0) və texnoloji əlavə kimi kalsium karbonat (10,5-12,0) kütlə %-ilə götürürlər. Üsulu 45-50 °C temperaturda, 3 saat müddətində, arqon və ya azot mühitində bir mərhələli, komponentləri qarışdırmaqla aparılırlar.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 01

(21) a 2020 0016

(22) 06.02.2020

(51) E01D 19/00 (2006.01)

E01D 19/04 (2006.01)

(71) Yusifov Nizami Rasim oğlu (AZ)

**(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)
Şokbarov Yeralı Meyrambekoviç (KZ)
Yusifov Nizami Rasim oğlu (AZ)
Əliyeva Liliya Əlişevna (AZ)**

(54) KÖRPÜ DAYAĞI

(57) İxtira körpü tikintisinə aiddir və kiçik su keçiriciləri, bataqlıq sahələri və yarğanları keçən yerli yollarda körpü dayaqlarının inşasında istifadə oluna bilər.

Körpü dayağının svay konstruksiyası kimi standart metal ikitavr istifadə olunur, hansının ki, cütlü elementləri kimi onun rəfləri xidmət edirlər. İkitavrın batırılmış hissəsi və onun rəflərinin səthləri korroziyaya qarşı örtüyə malikdir. İkitavr körpü konstruksiyasının oxuna öz profilləri ilə həm eninə, həm də paralel batırılıb.

E 21

(21) a 2019 0143

(22) 13.11.2019

(51) E21B 43/00 (2006.01)

E21B 41/00 (2006.01)

(31) 62/506, 844

(32) 16.05.2017

(33) US

(86) PCT/EP2018/062714, 16.05.2018

(87) WO/2018/210925, 22.11.2018

**(71) BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERIKA İNK
(US)
BİPİ EKSPLOREYŞN OPEREYTING
KOMPANİ LİMİTED (GB)**

(72) DUMENİL, Cin-Çarles (GB)
HİDDLE, Riçard (GB)
VANQ, Şaocun (US)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(54) **KARBOHİDROGENLƏRİN HASILAT
SİSTEMİNİN İDARƏ EDİLMƏSİ ÜÇÜN
DƏYİŞİLMİŞ İŞLƏK PARAMETRLƏRİN
SEÇİMİ VƏ ARDICILLIQLA TƏTBİQİ
ÜSULU**

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, karbohidrogenlərin hasilatı sisteminin idarə edilməsi üsulu hesablama sistemi vasitəsilə həyata keçirilməklə, ən azı, bir münasib dəyişikliyi tətbiq edirlər. Bu zaman tətbiq edilən münasib dəyişikliklərin sayı təklif edilən dəyişikliklərin sayından azdır.

(21) a 2019 0111
(22) 02.08.2019
(51) E21B 43/10 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)

(31) 62/467, 293
(32) 06.03.2017
(33) US

(86) PCT/US2018/020941, 05.03.2018
(87) WO/2018/165035, 13.09.2018

(71) HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK.
(US)

(72) SERVO, Qustavo Dias de Kastro (US)
KUO, Nikolas Albert (US)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) **KƏMƏR QUYRUĞU İLƏ DAŞINAN İZOLƏ
OLUNMUŞ EMAL SİSTEMİ**

(57) İxtira neft sənayesinə aiddir.

İxtiranın mahiyyətinə əsasən, quyunu bir enmə-qalxma əməliyyatında tamamlama üsulu onunla xarakterizə olunur ki, ona aşağıdakı mərhələlər daxildir:

- qoruyucu kəmərlər quyruğunun, qoruyucu kəmərlər quyruğu asqısının, ən azı, bir qoruyucu kəmərsiz quyudibi pakerin, torlu süzgəc tərtibinin, flyu-

id itkisinin tənzimləmə qurğusunun və işçi kəmərdə əks klapanlı qoruyucu kəmərlər başmağının tərtibinin quyuya endirilməsi;

- əks klapanlı qoruyucu kəmərlər başmağı ilə flyuid dövrəni vasitəsilə turşu emalının yerinə yetirilməsi;

- turşu emalından sonra işçi kəməri quyudan çıxarmadan flyuid itkisinə tənzimləmə qurğusunun bağlanması;

- flyuid itkisinə tənzimləmə qurğusunu bağladıqdan sonra quyunun içərisində sementləmə əməliyyatının yerinə yetirilməsi.

BÖLMƏ F

**MAŞINQAYIRMA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ,
SİLƏH VƏ SURSATLAR, PARTLATMA İŞLƏRİ**

F 04

(21) a 2019 0162
(22) 24.12.2019
(51) F04B 47/02 (2006.01)

(71) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)

(72) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)
Nəcəfov Əli Məmməd oğlu (AZ)
Əhmədov Bəyalı Bəhcət oğlu (AZ)
Çələbi İftixar Qurbanəli oğlu (AZ)
Abdullayev Anar Ayaz oğlu (AZ)
Hacıyev Anar Babaqədir oğlu (AZ)

(54) **ŞTANQLI QUYU NASOSUNUN MEXANİKİ
İNTİQALI**

(57) İxtira neft sahəsinə, o cümlədən ştanqlı quyuların mexaniki intiqalına aiddir.

Ştanqlı quyuların mexaniki intiqalı ştanqların asqı nöqtəsinin quyuların ağzına tələb olunan dəqiqliklə yönəldilməsi, eləcə də quraşdırılması və təmiri zamanı quyuların sahənin boşaldılması ön qolun yuxarı meydançanın və arxa qolun qulaqcıqları ilə oynaqla birləşdirilmiş vintli dartqılar vasitəsilə qaldırılması yaxudda endirilməsi təmin edilməklə yerinə yetirilib.

F 16

(21) a 2020 0005

(22) 15.01.2020

(51) F16H 1/46 (2006.01)

F16H 57/023 (2006.01)

F16H 57/08 (2006.01)

**(71) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)
Salamov Əlisgəndər Akif oğlu (AZ)**

**(72) Salamov Əlisgəndər Akif oğlu (AZ)
Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)
Qədirov Ruslan Rüstəm oğlu (AZ)**

**(54) KÜLƏK ELEKTRİK MÜHƏRRİKİ ÜÇÜN
ÜÇPİLLƏLİ MULTIPLİKATOR**

(57) İxtira maşınqayırma sənayesinə aid olub, və böyük çıxış gücünə malik külək elektrik mühərriklərində multiplikator, çıxış valı ağır yük altında, yavaş fırlanma sürəti ilə işləyən bir-sıra maşın və mexanizmlərdə və yükqaldırıcı qurğularda reduktor kimi istifadə oluna bilər.

Külək elektrik mühərriki üçün üçpilləli multiplikator, tərkib hissələrdən ibarət gövdədən, onun içərisində quraşdırılan diyircəkli yastığa otuzdurulmuş giriş valı ilə vahid detal şəklində icra olunmuş, bir birinə nəzərən eyni bucaq məsafəsində yerləşən və sağ tərəfdən bütöv dairəvi müstəvi şəkilli üfüqi istiqamətdə sürüşmə məhdudlaşdırıcıları ilə təchiz olunmuş oxlara malik gəzdircidən, həmin oxların üzərinə diyircəkli yastıq vasitəsilə otuzdurulmuş satellitlərdən, və onlarla dişlərlə daxili ilişmədə olan mərkəzi çarxdan, satellitlərlə və valla dişlərlə xarici ilişmədə olan, valının üzərində şlis birləşməsi vasitəsilə sərt şəkildə ikinci pillənin aparıcı çarxı ilə əlaqəli olan dişlər, valının sağ kənar tərəfində isə silindrşəkilli yuva icra olunmuş, həmin yuvada diyircəkli yastıq cütlüyü yerləşdirilmiş və onlara üçüncü pillənin çıxış valının sol kənar hissəsi otuzdurulmuş, və sağ kənar tərəfdən valı mərkəzində üçüncü pillənin aparılan çarx valının keçməsi üçün deşiyi olan, dairəvi müstəvi şəkilli, üfüqi istiqamətdə sürüşmə məhdudlaşdırıcıları ilə təchiz olunmuş günəş dişli çarxdan ibarət planetar ötürməli birinci pillədən, aparıcı və aparılan çarxları, uyğun olaraq gövdənin orta və yuxarı hissəsində yerləşən iki valın üzərində quraşdırılmış silindrik dişli çarx ötürməli ikinci və üçüncü pillələrdən, həmin valların otuzdurulduğu diyircəkli yastıqlar

və müvafiq yastıq qapaqlarından ibarətdir. Multiplikatorada, gəzdircinin daxili tərəfində silindrik yuva icra olunub və həmin yuvada əlavə diyircəkli yastıq quraşdırılıb, hansının ki, içərisinə günəş dişli çarxın valının ön hissəsi otuzdurulub, üçüncü pillənin aparıcı və aparılan çarxlarının otuzdurulduğu valların üzərində işgil novları icra edilib, çıxış valı tərəfdən gövdə qapaqla təchiz olunub, gövdəni təşkil edən sol hissənin orta hissə ilə, orta hissənin isə sağ hissə ilə kipləşmə yerində fiksasiyaedici çıxıntılar yerinə yetirilib.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) U 2020 0024

(22) 12.06.2020

(51) A01K 51/00 (2006.01)

(71) Gəncə Dövlət Universiteti (AZ)
ƏMİR Texniki Xidmətlər MMC (AZ)

(72) Rüstəmov Vaqif Cəbrayıl oğlu (AZ)
Məmmədova Vəfa Fərman qızı (AZ)
Əliyev Vüqar Əmir oğlu (AZ)

(54) BAL ARILARINI VARROA DESTRUCTOR
GƏNƏLƏRİNDƏN TƏMİZLƏMƏK
ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model arıçılığa, o cümlədən bal arılarının Varroa destruktor gənələrindən təmizlənməsinə aiddir.

Coğrafi və iqlim şəraitə uyğun, konstruktiv baxımdan sadə, çöl-çəmən şəraitində avtonom rejimdə işləyə bilən, günəşdən alınan istilik və günəş batareyalarından və ya avtomobilin akkumulyatorundan aldığı 12V gərginliklə işləyən Varroa destruktor gənələrindən daha effektiv təmizlənməsini təmin edən qurğu təklif olunub. Qurğunun termokamerasının yan və üst tərəfləri şəffaf materialdan hazırlanıb.

A 47

(21) U 2020 0004

(22) 03.02.2020

(51) A47J 19/22 (2006.01)

B65D 53/06 (2006.01)

(71) Əhmədov Rəzzaq Bayram oğlu (AZ)

(72) Əhmədov Rəzzaq Bayram oğlu (AZ)

(74) Seyidov Mirismayıl Miryaqub oğlu (AZ)

(54) "İÇKİ TUTUMU ÜÇÜN GİGİYENİK
TAXMA"

(57) Faydalı model içki tutumu üçün taxmaya, xüsusilə məişətdə və ictimai yerlərdə istifadə olunan plastik, kağız, karton və digər materialardan hazırlanan birdəfəlik stəkanlar üçün taxmaya aiddir.

İçki tutumu üçün gigiyenik taxma silikondan yerinə yetirilib, o, tutum divarının xarici və daxili tərəflərinin qismən əhatə olunması ilə yerləşdirilib. Tutum divarının kənarının hər hansı hündəsi formaya adaptasiyası imkanı ilə yerinə yetirilib.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(11) İ 2021 0024 (21) a 2017 0197
(51) A01C 1/100 (2006.01) (22) 14.12.2017

(44) 31.07.2019

(71)(73) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)
Nizamov Telman İnayət oğlu (AZ)
Əkpərov Zeynal İba oğlu (AZ)
Şükürov Məjlum Şükür oğlu (AZ)
İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ)
Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ)
Məmmədova Sevinc Mehdi qızı (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)
Nizamov Telman İnayət oğlu (AZ)
Əkpərov Zeynal İba oğlu (AZ)
Şükürov Məjlum Şükür oğlu (AZ)
İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ)
Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ)
Məmmədova Sevinc Mehdi qızı (AZ)

(54) KƏND TƏSƏRRÜFATI BİTKİLƏRİNİN TOXUMLARININ SƏPİNQABAĞI OZON- LAŞDIRILMASI ÜSULU

(57) Kənd təsərrüfatı bitkilərinin toxumlarının səpinqabağı ozonlaşdırılması üsulu, onların su mühitində seçilmiş ozon konsentrasiyası və ekspozisiya müddətində barbotaj ilə işlənilməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, mühit kimi 0,2 ppm həddindən başlayan ozon konsentrasiyalı və xüsusi müqaviməti 2 MOm-sm-dən çox deionlaşmış sudan istifadə edirlər, ekspozisiya müddətini isə $t=F(1+H^2)+t_0$, dəq (harada ki, H,% - toxum qabığına kütlə payı; F, dəq - gətirilmə bioməsələlilik; $t_0=10$ dəq -minimal ekspozisiya müddəti) ifadəsi ilə hesablayırlar.

A 61

(11) İ 2021 0034 (21) a 2018 3121
(51) A61F 5/02 (2006.01) (22) 10.05.2018

(44) 31.05.2020

(71)(73) Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu (AZ)

(72) Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu (AZ)

(74) Orucov RUFət Karloviç (AZ)

(54) ONURĞANIN KİFOTİK DEFORMASIYA- LARININ MÜALİCƏSİ ÜÇÜN KORREK- SİYA QURĞUSU

(57) 1. Onurğanın kifotik deformasiyalarının müalicəsi üçün korreksiya qurğusunun tərkibinə ucları mexaniki yapışan lentlərlə təchiz olunmuş kəmərlər, çiyin qayıqları ilə təchiz olunmuş kürek, bəldə yerləşən və çiyin qayıqlarının keçirilməsi üçün nəzərdə tutulan toqqalar, elastik materialdan hazırlanmış sərtlik qabırğaları daxil olub, onunla fərqlənir ki, qurğuya, əlavə olaraq, aşağıdakılar daxildir:

- uzunluğu kəmərin aşağı hissəsindən pasiyentin başının arxasına qədər olan elastik reyka;

- elastik reykanın aşağı hissəsinin yerləşdirilməsi üçün kəmərlər və küreyin ortasında yerləşən şaquli cib;

- bərkitmə elementləri ilə təchiz olunmuş çənəaltı, bu zaman bərkidici elementlər onların vasitəsilə elastik reykanın xarici səthini əhatə etmək və onu bu vəziyyətdə təsbit etmək mümkünlüyü ilə yerinə yetirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə korreksiya qurğusu, onunla fərqlənir ki, onun tərkibinə əlavə olaraq, ən azı iki şaquli yerləşdirilmiş qayıq daxildir, hansılardan hər biri bir ucu ilə kəmərin yuxarı hissəsi ilə bağlıdır, bu zaman qayıqlar pasiyentin şalvar qayığının tutulması və seçilmiş vəziyyətdə ikinci ucunun, məsələn, yapışan lentlər vasitəsilə təsbiti üçün kifayət qədər uzunluğa malikdir.

(11) İ 2021 0025 (21) a 2017 0102
(51) A61K 9/08 (2006.01) (22) 16.06.2017

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)

(44) 30.08.2019

(71)(73) Pənahov Təriyel Məhəmməd oğlu (AZ)

Tahirov Şamil Ağakişi oğlu (AZ)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A61K-C01F

Bülleten № 5. 31.05.2021

Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)
Şəfizadə Cahangir Əjdər oğlu (AZ)

MÜALİCƏSİ VƏ PROFİLAKTİKASI
ÜÇÜN VASİTƏ

(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)

Tahirov Şamil Ağakışi oğlu (AZ)
Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)
Şəfizadə Cahangir Əjdər oğlu (AZ)

(57) Mədə-bağırsaq xəstəliklərinin müalicəsi və profilaktikası üçün vasitə bitki xammalının - zəfəran (Crocus) çiçəklərinin ekstraktından və arı balından ibarət olub onunla fərqlənir ki, bitki xammalının ekstraktı, əlavə olaraq böyük bağıyarpağının (Plantaginaceae) tozağacı puçurlarının (Betula pubescens Ehrh) dəlikli daziotunun (Hypéricum perforátum) dərman gülümbaharının (Calendula officinalis) ekstraktlarını, komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i ilə nisbətində saxlayır:

böyük bağıyarpağının ekstraktı	16-18
tozağacı puçurlarının ekstraktı	3-5
dəlikli daziotunun ekstraktı	35-40
dərman gülümbaharının ekstraktı	12-16
zəfəran çiçəyinin ekstraktı	4,5-6
ekstragent	100 qədər,

(57) Qaraciyər xəstəliklərində istifadə olunan vasitə dərman bitkilərinin spirtli ekstraktlarından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, dərman bitkiləri kimi solmaz çiçəyini, zəncirotu kökünü, gülümbahar çiçəyini, göy qoz meyvəsini, zəfəran çiçəklərini, ekstragent kimi ağ tut meyvələri ilə işlənmiş brend spirtini, kütlə %-i ilə komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır:

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.

belə ki, ekstragent kimi ağ tut meyvələri ilə işlənmiş brend spirtini saxlayır, arı balının ekstrakta kütlə nisbəti isə müvafiq olaraq 1:4 təşkil edir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(11) İ 2021 0027 (21) a 2018 0125
(51) A61K 9/08 (2006.01) (22) 13.11.2018
A61K 36/00 (2006.01)
A61K 36/68 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/38 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(11) İ 2021 0032 (21) a 2019 0099
(51) C01F 7/20 (2016.01) (22) 11.07.2019
C01F 7/22 (2016.01)

(44) 29.11.2019

(44) 30.08.2019

(71)(73) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)
Mirzayi Cəbrail İsrəfil oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakışi oğlu (AZ)
Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)

(71)(73) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu
(AZ)

(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)
Mirzayi Cəbrail İsrəfil oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakışi oğlu (AZ)
Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)

(54) ALUNİT FİLİZİNİN DƏMİRSİZLƏŞMƏSİ
ÜSULU

(54) MƏDƏ-BAĞIRSAQ XƏSTƏLİKLƏRİNİN

(57) Alunit filizinin dəmirsizləşməsi üsulu, filizin xlorid turşusu ilə işlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xam filizin birinci dəmirsizləşməsini 50-60°C-də, 1,5-2 saat müddətində 20%-li xlorid turşusu ilə, ikinci dəmirsizləşməsini isə 35-45°C-də 1,5-2 saat müddətində xlorid turşusu və 3-5%-li NaF

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C01F-C07C

Bülleten № 5. 31.05.2021

duzu məhlulunun qarışığı ilə emal etməklə aparırlar.

C 02

(11) İ 2021 0031 (21) a 2019 0009
(51) C02F 1/42 (2006.01) (22) 25.01.2019
C02F 1/32 (2006.01)

(44) 30.12.2019

(71)(73) Cəlilov Mərdan Fərəc oğlu (AZ)

(72) Cəlilov Mərdan Fərəc oğlu (AZ)
Feyziyeva Gülnar Həsən qızı (AZ)
Cəlilova Aytən Mərdan qızı (AZ)

(54) İSTİ SUYUN HAZIRLANMASI PROSE-
SİNDƏ ƏRPİN YARANMASININ QARŞI-
SININ ALINMASI ÜSULU

(57) İsti suyun hazırlanması prosesində ərpın yaranmasının qarşısının alınması üsulu, ardıcılıqla suyun yüksək əsaslı anionit, aktiv karbon süzgəclərində, ultrabənövşəyi dezinfeksiya aparatında emalını, qızdırılmasını və anionitin natrium xloridin sulu məhlulu ilə regenerasiyasını daxil edərək, onunla fərqlənir ki, anionitin regenerasiyasını natrium xloridin 4-6% qatılıqda məhlul ilə və 11÷14 m/saat süzülmə sürətində həyata keçirirlər.

C 07

(11) İ 2021 0016 (21) a 2018 0064
(51) C07C 25/02 (2006.01) (22) 21.05.2018
C07C 39/06 (2006.01)
C07C 211/27 (2006.01)

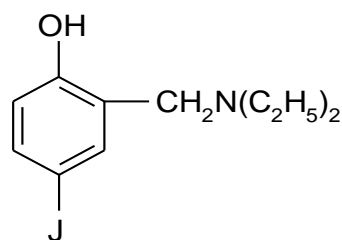
(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Məmmədov Fikrət Əliəsgər 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
SÜRTKÜ YAĞLARINA KORROZİYAYA
QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 2-dietilaminometil-4-yodfenol sürtkü yağlarına korroziyaya qarşı aşqar kimi.

(11) İ 2021 0013 (21) a 2017 0077
(51) C07C 39/06 (2006.01) (22) 11.05.2017

(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Həsənov Davud Güləli oğlu (AZ)
Həmidova Ceyhun Şəfayət qızı (AZ)
Hüseynova Nərgiz Cənnətəli qızı (AZ)
Hafizova Rəhilə Nəсіб qızı (AZ)

(54) ALKİLFENOLUN ALINMA ÜSULU

(57) Alkilfenolun alınma üsulu, fenolun polimerdistillatla reaksiya kütləsinin 1-2%-i miqdarında götürülmüş katalizatorun iştirakında 100-110°C temperaturda alkiləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, katalizator kimi gizelqur götürürlər və reaksiyanı xammalın verilmə sürəti 300 ml/saat⁻¹ olmaqla aparırlar.

(11) İ 2021 0029 (21) a 2019 0038
(51) C07C 39/06 (2016.01) (22) 03.04.2019
C07C 209/60 (2016.01)

(44) 31.05.2020

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

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)
Nağıyeva Mehriban Vidadi qızı (AZ)
Ağamaliyev Zaur Zabil oğlu (AZ)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

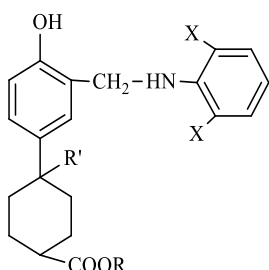
Bülleten № 5. 31.05.2021

C07C–C07C

Quliyeva Elnarə Mürvət qızı (AZ)

(54) 4[4-HİDROKSI-3(2,6-Dİ-İZOPROPİLFE-NİLAMİNOBENZİL)]TSİKLOHEKSAN VƏ 4'- METİLTİKLOHEKSANKARBON TURŞULARININ ALKİL EFİRLƏRİ Dİ-ZEL YANACAĞINA ANTIOKSİDANT Kİ-Mİ

(57) Ümumi formulu:



harada R = –CH₃ ; –C₂H₅

R' = –H; –CH₃

X = –C₃H₇

olan 4[4-hidroksi-3 (2,6-di-izopropilfenilamino-benzil)]tsikloheksan və 4'-metiltsikloheksan karbon turşularının alkil efirləri dizel yanaca-ğına antioksidant kimi.

(11) İ 2021 0022 (21) a 2017 0194
(51) C07C 46/00 (2006.01) (22) 14.12.2017
C07C 245/00 (2006.01)
C10M 133/48 (2006.01)
A01N 33/08 (2006.01)

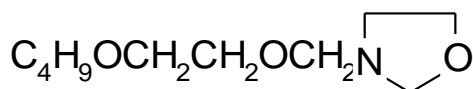
(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.M. Quliyev adı-na 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 Südabə Əli qızı (AZ)

(54) 1-BUTOKSİ-2-OKSAZOLİDİNME-TOKSİETAN YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 1- butoksi-2- oksazolidinmetoksietan yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi.

(11) İ 2021 0009 (21) a 2018 0153
(51) C07C 59/235 (2016.01) (22) 21.12.2018
C07C 59/295 (2016.01)
C10M 105/54 (2016.01)

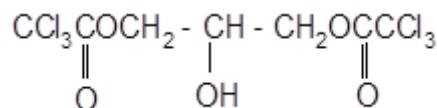
(44) 29.11.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.M. Quliyev adı-na Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) 1, 3-BİS(ÜÇXLORMETİLKARBOKSİ)-2 HİDROKSİPROPAN SÜRTKÜ YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR Kİ-Mİ

(57) Formulu



olan 1,3-bis(üçxlormetilkarboksi)-2-hidroksi-propan sürtkü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi.

(11) İ 2021 0021 (21) a 2017 0104
(51) C07C 209/12 (2006.01) (22) 19.06.2017
C10N 30/16 (2006.01)
A01N 33/02 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.M. Quliyev adı-na 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)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07C–C07D

Bülleten № 5. 31.05.2021

Sultanova Südabə Əli qızı (AZ)

C10M 135/20 (2006.01)

C10M 135/22 (2006.01)

(54) YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ BİOSİD KOMPOZİSİYASI

(44) 30.08.2019

(57) Yağlayıcı-soyuducu mayelərə biosid kompozisiyası, təsiredici maddə kimi dördlü ammonium birləşmələrinin qarışığını saxlayaraq, onunla fərqlənir ki, iki dördlü ammonium duzlarının ümumi miqdarı 0,5-1% olmaqla, qarışıq şəklində 1,1-bis- (dibutilaminoetilkarboksimetiltio)-1-feniletanın bis-xlorid turşusunun duzunun suda 0,25- 0,5%-li məhlulunu və β-dimetilaminopropiofenonun brometilatinin suda 0,25-0,5%-li məhlulunu komponentlərin suda məhlullarının 1:1 nisbətində saxlayır.

(71)(73) AMEA-nın akad. 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 İnqilab Paşa oğlu (AZ)

Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(11) İ 2021 0015 (21) a 2017 0193

(51) C07C 211/00 (2006.01) (22) 14.12.2017

C07C 247/02 (2006.01)

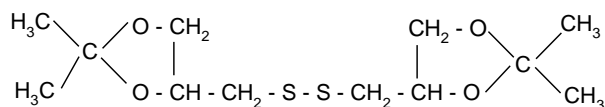
C10M 129/04 (2006.01)

A01N 33/00 (2006.01)

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

(44) 31.07.2019

(57) Formulu:



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

olan bis(2,2-dimetil-4-metilen-1,3-dioksolan) disulfid sürtkü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi.

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Nəbiyev Oruc Qərib oğlu (AZ)
Nəbizadə Zərqələm Oruc qızı (AZ)
Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)

(54) N,N'-BİS-AZİDOMETİLBENZİLAMİN
SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB
AŞQAR KİMİ

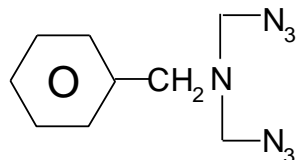
(11) İ 2021 0020 (21) a 2017 0092

(51) C07D 295/08 (2006.01) (22) 06.06.2017

C10M 133/40 (2006.01)

C10M 135/04 (2006.01)

(57) Formulu :



olan N,N'-bis-azidometilbenzilaminin sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi tətbiqi.

(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın 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)

(11) İ 2021 0014 (21) a 2017 0090

(51) C07C 323/10 (2006.01) (22) 02.06.2017

C07C 323/11 (2006.01)

C07C 323/13 (2006.01)

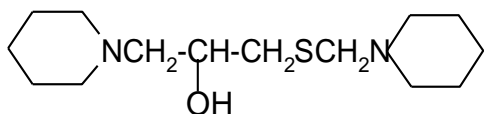
(54) PİPERİDİN-2-HİDROKSİPROPİL-3PİPERİDİL METİLSULFİD SÜRTKÜ YAĞLARINA AŞQAR KİMİ

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07D–C10M

Bülleten № 5. 31.05.2021

(57) Formulu:



olan piperidin-2-hidroksipropil-3-piperidilmetilsulfidin sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi tətbiqi.

C 10

(11) İ 2021 0018 (21) a 2018 0076
(51) C10M 101/02 (2006.01) (22) 07.06.2018
C10M 135/10 (2006.01)
C10M 137/06 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)

(44) 30.09.2019

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) REDUKTOR YAĞI

(57) Reduktor yağı, И-40А mineral yağı əsasında, siyirməyə, yeyilməyə ДФ-11, paslanmaya, köpüklənməyə ПМС- 200А qarşı aşqarlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tərkibində siyirməyə qarşı aşqar kimi allilksantogenat turşusunun β-hidroksi-γ-heksiloksi-propil efirini, paslanmaya qarşı aşqar kimi kalsium karbonat və kalsium hidroksidin kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kolloid dispersiyasını C-150 küt. %-i ilə aşağıdakı nisbətə saxlayır:

Siyirməyə qarşı aşqar – allilksantogenat turşusunun	
β-hidroksi-γ-heksiloksi-propil efiri	2,5-3,5
Yeyilməyə qarşı aşqar ДФ-11	1,5-2,0
Paslanmaya qarşı aşqar C-150	1,0-2,3
Köpüklənməyə qarşı aşqar ПМС-200А	0,003-0,005
Mineral yağ И-40А	100-ə qədər

(11) İ 2021 0011 (21) a 2018 0063
(51) C10M 105/60 (2006.01) (22) 21.05.2018
C10M 105/06 (2006.01)
C10M 105/72 (2006.01)
C10M 129/40 (2006.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ)
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Kazımadə Əli Kazım oğlu (AZ)
Heydərova Rufanə Qoşqar qızı (AZ)
Nəsirova Sahilə İkrəm qızı (AZ)
Dadaşova Təranə Adil qızı (AZ)

(54) MOTOR YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI
ALKİLFENOLYAT AŞQARININ ALINMA
ÜSULU

(57) Motor yağlarına çoxfunksiyalı alkilfenolyat aşqarının alınma üsulu, kükürləşmiş alkilfenolun kalsium hidroksidlə neytrallaşmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kükürləşmiş p-dodesilfenolu 1:1 nisbətində p-dodesilfenolun ammoniyakla aminometilləşmə məhsulu - Mannix əsası ilə qarışığını formaldehidlə kondensləşdirirlər, neytrallaşma mərhələsində kondensləşmə məhsulları qarışığına görə 7.6-7.8% kapril turşusu əlavə edirlər və alınmış məhsulu karbon qazı ilə karbonlaşdırırlar.

(11) İ 2021 0017 (21) a 2019 0008
(51) C10M 105/72 (2006.01) (22) 22.01.2019
C10M 135/20 (2006.01)

(44) 29.11.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. 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)

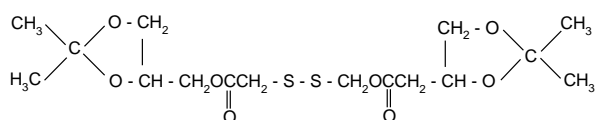
İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C10M-C10M

Bülleten № 5. 31.05.2021

(54) BİS(2,2-DİMETİL-1,3-DİOKSOLAN-4-Lİ-KARBOKSİMETİLEN)DİSULFİD SÜRTKÜ YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan bis(2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il-karboksimetilen)disulfid sürtkü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi.

(11) İ 2021 0008 (21) a 2018 0047
(51) C10M 119/02 (2006.01) (22) 13.04.2018
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)

(44) 30.08.2019

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Cavadova Həqiqət Əliəşrəf qızı (AZ)
Ramazanova Yulduz BöyükAğa qızı (AZ)
Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ)

(54) TEPLOVOZ VƏ SƏNAYE DİZEL MÜHƏRRİKLƏRİ ÜÇÜN BİODAVAMLİ SÜRTKÜ KOMPOZİSİYASI

(57) Teplovoz və sənaye dizel mühərrikləri üçün biodavamlı sürtkü kompozisiyası mineral yağ əsasında olub, tərkibində çoxfunksiyalı - yuyucu - dispersləşdirici, oksidləşmə və korroziyaya qarşı AKİ-150 aşqarını - alkilfenolun formaldehid və aminosirkə turşusu ilə kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşdırılmış kalsium duzunu, dispersləşdirici və neytrallaşdırıcı C-150 aşqarını - kalsium karbonat və hidrosiddin И-20А yağında kalsium sulfonatla stabilləşdirilmiş kolloid dispersiyasını, polimetakrilat tipli depressator Viscoplex-5-309 aşqarını və köpüklənməyə qarşı polimetilsiloksan ПМС-200А aşqarını saxlayaraq, onunla fərqlənir ki,

komponentlərin kütlə % ilə aşağıdakı nisbətində əlavə olaraq, oksidləşmə və korroziyaya qarşı aşqar kimi ДФ-11 - dialkilditiofosfatın sink duzunu, özlülük aşqarı kimi polimetakrilat tipli Viscoplex-2-670 və biosid aşqar kimi α-fenil-β nitroeten saxlayır:

AKİ-150	3,3-3,9
C-150	1,2-1,5
Viscoplex -2-670	0,5-0,8
ДФ-11	1,1-1,3
Viscoplex -5-309	0,4-0,6
α-Fenil-β-nitroeten	0,2-0,3
ПМС-200А	0,002 - 0,004
Mineral yağ	100-ə qədər

(11) İ 2021 0012 (21) a 2018 0065
(51) C10M 135/14 (2006.01) (22) 21.05.2018
C07C 329/04 (2006.01)

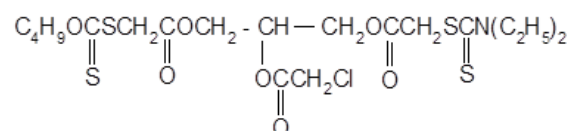
(44) 31.10.2019

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)
Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) BUTİLKSANTATSİRKƏ TURŞUSUNUN β-XLORASETOKSİ-γ- (DİETİLDİTİO-KARBAMOİLASETOKSİ) PROPİL EFİRİ SÜRTKÜ YAĞLARINA SIYRILMƏ VƏ YEYİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan butilksantatsirkə turşusunun β-xlorasetoksi-γ-(dietilditio-karbamoilasetoksi) propil efiri sürtkü yağlarına siyrlmə və yeyilməyə qarşı aşqar kimi.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C10M-C12G

Bülleten № 5. 31.05.2021

(11) İ 2021 0019 (21) a 2018 0077
(51) C10M 137/10 (2006.01) (22) 07.06.2018
C07F 9/165 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. 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)

(AZ)

İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)

(54) AĞIR YÜKLÜ AVTOMOBİLLƏR ÜÇÜN
TRANSMİSSİYA YAĞI

(57) Ağır yüklü avtomobillər üçün transmissiya yağı, AK-15 yağı əsasında siyirməyə, yeyilməyə ДФ-11 və köpüklənməyə ПМС-200A qarşı aşqarlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tərkibində siyirməyə qarşı aşqar kimi bis(2,2-dimetil-1,3-dioksolanilmetil)disulfidi kütlə % ilə aşağıdakı nisbədə saxlayır:

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-200A	0,002-0,004;
Mineral yağ AK-15	100-ə qədər.

(11) İ 2021 0010 (21) a 2018 0034
(51) C10L 1/10 (2006.01) (22) 15.03.2018
C10L 1/19 (2006.01)
C11C 3/10 (2006.01)

(44) 30.08.2019

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

(72) Mövsümzadə 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 Dİ-
ZEL YANACAĞINA KORROZİYAYA
QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Günəbaxan yağının C₁₄-C₁₈ yağ turşularının metil efirləri dizel yanacağına korroziyaya qarşı aşqar kimi tətbiqi.

C 11

(11) İ 2021 0033 (21) a 2018 0132
(51) C11B 9/00 (2006.01) (22) 29.11.2018

(44) 31.01.2020

(71)(73) Vəliyeva Məhbubə Nəbi qızı (AZ)
Vəliyev Pərviz Mustafa oğlu (AZ)

(72) Vəliyeva Məhbubə Nəbi qızı (AZ)
Vəliyev Pərviz Mustafa oğlu (AZ)
Bayramov Natiq Tapdıq oğlu (AZ)
Mədətli Fərəh İlham qızı (AZ)
Cənnətli İlahə Ənnağı qızı (AZ)

(54) PARFÜMER-KOSMETİK MƏMULATLA-
RIN AROMATLAŞDIRICISININ ALIN-
MASI ÜSULU

(57) Parfümer-kosmetik məmulatların aromatləşdiricisinin alınması üsulu ətirli maddələr və onların yağları əsasında olub, onunla fərqlənir ki, 1-2q miqdarında götürülmüş çılpaq biyanın yerüstü hissəsinin quru tozuna 2:1:1 nisbətində götürülmüş jasmin, inciçiçəyi və ilanq-ilanq; və / və ya 2:1:2 nisbətində götürülmüş gülümbahar, dalmaz və limon qabığı; və / və ya 1:2:1 nisbətində götürülmüş əkilən nanə, lavanda və üççiçəkli bənövşənin 10-20 damcı efir yağlarının ekstraktlarını parfümer-kosmetik məmulatın tərkibinə daxil edilməmişdən bilavasitə əvvəl, qarışdırmaqla əlavə edirlər.

C 12

(11) İ 2021 0026 (21) a 2018 0018
(51) C12G 1/00 (2006.01) (22) 14.02.2018
C12G 3/06 (2006.01)

(44) 30.07.2018

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C12G–E21B

Bülleten № 5. 31.05.2021

**(71)(73) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)**

sortunun qatılşdırılmış şirəsindən istifadə edirlər.

**(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)**

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ - MƏDƏN İŞLƏRİ

(54) NAR ŞƏRABININ İSTEHSAL ÜSULU

E 21

(57) Nar şərəbının istehsal üsulu, nar meyvəsinin qabığının təmizlənməsi, dənələrin əzilməsi, şirənin sıxılması, onun qıçqırdılması, dincə qoyulması və şərəbın sonrakı qablaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əzilmiş dənələri lətlə birlikdə sıxılmadan əvvəl su buxarı ilə işləyirlər, qıçqırmaya isə nar şirəsi ilə 1:1 nisbətli “Rkasiteli” və “Mədrəsə” üzüm sortunun şirəsinin, nar şirəsi : üzüm şirəsi 3:1-ə bərabər nisbətində götürülmüş qarışığını məruz edirlər.

(11) İ 2021 0030 (21) a 2016 3095
(51) E21B 21/06 (2006.01) (22) 29.11.2016
E21B 43/02 (2006.01)
E21B 43/08 (2006.01)

(31) 62/005,750
(32) 30.05.2014
(33) US

(86) PCT/US2015/033538, 01.06.2015
(87) WO 2015/184444, 03.12.2015

(44) 30.12.2019

(11) İ 2021 0028 (21) a 2019 0043
(51) C12G 1/00 (2006.01) (22) 23.04.2019
C12G 1/02 (2006.01)

(71)(73) M-I L.L.C (US)

(44) 31.05.2020

(72) AMARAVADI, Venkata Kasi (US)
KRONENBERGER, Ed (US)

(71)(73) Heydərov Elnur Elman oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(72) Heydərov Elnur Elman oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)

**(54) MAYENİN KÖNDƏLƏNİNƏ AXINININ
BƏRK CİSİMLƏRDƏN MİKROFİLTRASİ-
YASI ÜÇÜN İÇLİKLİ SİSTEM**

(54) KAQOR ŞƏRABININ İSTEHSAL ÜSULU

(57) 1. Kaqor şərəbının istehsal üsulu, üzüm xammalının əzilməsi, daraqdan ayrılması, əzintinin qıçqırdılması, spirtin tündlüyünün 16%-ə çatdırılması, dincə qoyulması və qablaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qıçqırma prosesində əzintiyə şəkərliliyi 30% olan qatılşdırılmış üzüm şirəsi əlavə edirlər və bu zaman şəkərin ümumi miqdarının 9%-ni qıçqırmaya məruz qoyurlar.

(57) 1. Flyuidlərin emalı üçün sistemin tərkibinə aşağıdakılar daxildir:

- işlənmiş flyuidin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda olan, nasos;

- işlənmiş flyuidin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda membranlı separator membranlı separatorun daxilinə içlik yerləşdirilmişdir, belə ki, içliyin ümumi uzunluğu, onun birinci ucu və əks ikinci ucu ilə məhdudlaşdırılmışdır, belə ki, içliyin birinci tutqacı membranlı separatorun birinci ucuna birləşdirilmişdir, içliyin ikinci tutqacı vasitəsi ilə içliyin ikinci ucu membranlı separatorun əks ikinci ucuna birləşdirilmişdir, belə ki, birinci dayaq və ikinci dayaq, içliyə və membranlı separatora, içliyin bütün uzunluğu boyu içliyin birinci və ikinci ucları arasında birləşdirilmişdir, bununla da birinci dayaqın və ikinci dayaqın konstruksiyaları içliyin yan tərəflərinin bütün uzunluğu

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üzüm xammalı olaraq Azərbaycan Respublikasının Abşeron torpaq-iqlim şəraitində yetişdirilən şəkərliliyi 18-20 q/100 sm³ olan “Xındoqni” üzüm sortundan istifadə edirlər.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, Azərbaycan Respublikasının Abşeron torpaq-iqlim şəraitində yetişdirilən “Qara Şanı” üzüm

boyu içliyin birinci və ikinci ucları arasındakı uzunluğu dayaqlayır və membranlı separatorla hidravlik təmasda olan qatışıqlardan azad olan flyuidin saxlanması üçün tutum.

2.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, birinci və ikinci konstruksiyaların dayaqları spirallıdır.

3. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, işlənmiş flyuidin saxlanması tutum, membranlı separatorla hidravlik təmasda olan əlavə bir ilkin separatorla təchiz edilmişdir.

4. 3-cü bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, ilkin separatorun tərkibinə, ən azı, aşağıdakılardan biri daxildir: vibrasiyalı ələk, sentrifuqa, hidrosiklon.

5. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, membranlı separator flyuidi permeata və konsentrata ayırmaq imkanına malik olan tərzdə yerinə yetirilmişdir.

6.5-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, o konsentratı membranlı separatora qaytara bilən resirkulyasiya konturu ilə təchiz edilmişdir.

7.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, membranlı separator, ən azı, bir çoxkanallı membranla təchiz edilmişdir.

8. Flyuidlərin emalı üçün sistemin tərkibinə aşağıdakılar daxildir:

- işlənmiş flyuidin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda olan nasos;

- işlənmiş mayenin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda olan, ən azı, bir membranın üzərində flyuidin mikrofiltrasiyasını həyata keçirmək imkanına malik olan və köndələn axın mikrofiltrasiyalı membranlı separatorun ortasında yerləşdirilmiş, içliklə təchiz edilmiş, köndələn axın mikrofiltrasiyalı membranlı separator və

- içliyi və köndələn axın mikrofiltrasiyalı membranlı separatoru birləşdirən spirallı konstruksiyaya malik olan, ən azı, bir dayaq, bunun sayəsində spirallı konstruksiyanın dayaqları, onun birinci ucu və əks ikinci ucu arasında içliyin uzunluğu boyu içliyin, ən azı, bir tərəfini dayaqlayır; və köndələn axın mikrofiltrasiyalı membranlı separator ilə hidravlik təmasda olan, qatışıqlardan azad olan flyuidin saxlanması üçün tutum.

9. Flyuidlərin emalı üçün sistemin tərkibinə aşağıdakılar daxildir:

- işlənmiş flyuidin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda olan, nasos;

- işlənmiş flyuidin saxlanması üçün tutumla hidravlik təmasda olan membranlı separator

- membranlı separatorun ortasında, membranlı separatorun daxilində içlik yerləşdirilmişdir, içliyin səthinin arasındakı və membranlı separatorun daxili səthi arasındakı məsafə bütün nöqtələrdə bərabərdir və içlik və membranlı separatorun arasında, ən azı, bir dayaqlı konstruksiya;

- içliyin, ən azı, bir tərəfini, onun birinci ucu və onun ikinci əks ucu arasındakı tərəfi dayaqlayır; və membranlı separatorla hidravlik təmasda olan, qatışıqlardan azad flyuidin saxlanması üçün tutum.

BÖLMƏ F

MAŞINQAYIRMA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ, SİLAH VƏ SURSATLAR, PARTLATMA İŞLƏRİ

F 16

(11) İ 2021 0023

(21) a 2018 0031

(51) F16B 3/00 (2006.01)

(22) 12.03.2018

F16H 3/00 (2006.01)

F16D 1/08 (2006.01)

(44) 31.05.2020

**(71)(73) Rəsulov Qoşqar Nəriman oğlu (AZ)
Nadirov Uğurlu Məhəmməd oğlu (AZ)**

**(72) Rəsulov Qoşqar Nəriman oğlu (AZ)
Nadirov Uğurlu Məhəmməd oğlu (AZ)**

(54) İŞGİL BİRLƏŞMƏSİ

(57) 1. İşgil birləşməsi işgil yuvaları əhatə edən və əhatə olunan elementlər, yuvalarla təmasda olma imkanı ilə yerləşdirilmiş işgil daxil olub, onunla fərqlənir ki, işgilin işçi silindrik səthləri dairə hissələri ilə formalaşmış, işgilin oturacağı simmetriya oxundan hər iki tərəfə dairənin hissələri üzrə əmələ gəlib, bu zaman işgilin işçi səthləri ona uyğun formada yerinə yetirilmiş işgil yuvalarının işçi səthləri ilə nisbi diyirlənmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə işgil birləşməsi onunla fərqlənir ki, işgil şpindeldəki ona uyğun formalı işgil yuvasında yerləşib.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
FAYDALI MODEL PATENTİ HAQQINDA MƏLUMATLAR**

BÖLMƏ A

**İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ
TƏMİN EDİLMƏSİ**

A 01

(11) F 2021 0003 (21) U 2018 0025
(51) A01G 9/00 (2006.01) (22) 18.05.2018

(44) 31.08.2020

(71)(73) Həsənov Yaşar Məmmədli oğlu
(AZ)

(72) Həsənov Yaşar Məmmədli oğlu
(AZ)

(54) **BİTKİLƏRİN KÖK ATMASI ÜÇÜN KON-
TEYNER**

(57) Bitkilərin kök atması üçün konteyner işi boş silindrik tutumdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tutum metal, iki yarımsilindrik hissələrdən yerinə yetirilib, yarımsilindrik hissələr üzərində iki cəftə ilə birləşmiş dörd qulaqcıq bərkidilib, tutumun üst tərəfində dəşikli rezin qapayıcı yerləşdirilib, alt hissəsində isə üzərində araqatı oturdulmuş, iki yarım dairedən ibarət oturacaq bərkidilib.

A 61

(11) F 2021 0002 (21) U 2018 0027
(51) A61F 5/01 (2006.01) (22) 13.07.2018

(44) 30.12.2019

(67) a 2017 0038, 27.02.2017

(71)(73) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu
(AZ)

(72) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ)
Məhərrəmov Elşan Kamal oğlu (AZ)

(54) **PƏNCƏ DEFORMASIYALARININ MÜA-
LİCƏSİ ÜÇÜN ORTOPEDİK ÇİLİK**

(57) Pəncə deformasiyalarının müalicəsi üçün ortopedik çilik müalicəvi ayaqqabı təşkil edib, onunla fərqlənir ki, ayaqqabı bir-biri ilə şar tipli

şarnir vasitəsilə birləşmiş pəncə və baldır hissələrdən ibarət yerinə yetirilmişdir

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 04

(11) F 2021 0001 (21) U 2014 3005
(51) H04N 1/00 (2006.01) (22) 20.08.2014

(31) 2013/09925

(32) 20.08.2013

(33) TR

(44) 31.08.2017

(71)(73) **ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)**

(72) **ÇÖLOVA, İbrahim Melih (TR)
AKINCI, Umut (TR)
SÖZEN, Serkan (TR)**

(74) **Məmmədova Xəlilə Nurulla qızı (AZ)**

(54) **VİDEONUN EMAL MODULU**

(57) 1. Videonun emal modulu VME, standartı ilə uyğunlaşa bilən olmaqla, müxtəlif modulların qoşulma imkanını təmin etməklə yerinə yetirilmiş genişləndirmə yuvasından, VME standartına əsasən videonun emal modulunun və, ən azı, bir genişləndirmə yuvasından qoşulan xarici qurğular və yaxud müxtəlif modullar arasında informasiya mübadiləsi imkanını təmin etməklə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir VME interfeysindən; ən azı, bir VME interfeysindən daxil olan analoq video siqnallarının kommutasiyası imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir matrisalı video kommutatorundan; ən azı, bir matrisalı video kommutatorundan daxil olan analoq siqnallarını rəqəm formatına çevirmək imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir analoq-rəqəm çeviricisindən (ARÇ) və; ən azı, bir videodekoddən, hazırkı modulun müvafiq komponentləri üçün takt siqnalı yaratmaq imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir takt impulsu generatorundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, ən azı, bir analoq-rəqəm çeviricisindən (ARÇ) və/və ya, ən azı,

bir videodekoderdən və/və ya, ən azı, bir VME interfeysindən və/və ya, ən azı, bir genişləndirmə yuvasından daxil olan yüksək hesablama gücü tələb edən rəqəm videosiqnallarının emal alqoritmlərini real zaman rejimində reallaşdırma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir istifadəçinin proqramlaşdırdığı ventilli matrisadan (İPVM); ən azı, bir İPVM ilə həyata keçirilən videosiqnalların emal alqoritmlərində istifadə olunan məlumatların saxlanması imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir yaddaş qurğusundan; ən azı, bir İPVM - in yaratdığı rəqəmsal videonu analoq formatına çevirmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir videokoderdən; belə ki, adı çəkilən, ən azı, bir matrisalı video kommutatoru, adı çəkilən, ən azı, bir videokoderin çıxışından daxil olan analoq videosiqnallarının kommutasiyası imkanı ilə yerinə yetirilmişdir, ən azı, bir VME interfeysi ilə, ən azı, bir İPVM arasında rəqəmsal videosiqnallarının ötürülməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir paralel-ardıcıl çeviricidən; ən azı, bir İPVM – in, ən azı, bir çıxışından rəqəmsal formatda daxil olan videonun çıxardılması imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir rəqəmsal DVI video interfeysindən ibarətdir.

2. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, İPVM istifadə olunan 80 000 yaddaş elementlərindən ibarətdir və yüksək hesablama gücü tələb edən videonun emal alqoritmlərinin real zaman rejimində reallaşdırma imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, ən azı, bir İPVM adı çəkilən, ən azı, bir yaddaş qurğusunun istifadəsi ilə dinamik yaddaşın böyük həcmi tələb edən alqoritmlərini reallaşdırma imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

4. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, videodekoder CVBS videosiqnallarını PAL, NTSC videoformatına çevirmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

5. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, ARÇ RGSB/RGBHV formatında videosiqnalları qəbul etmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir, videonun emal modulu isə “şəkil içində şəkil” funksiyasını realizə etmək imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

6. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, videokoder CVBS, YPbPr yaxud S-Video formatlarında analoq videosiqnallarının verilmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

7. 1-ci bənd üzrə videonun emal modulu onunla fərqlənir ki, takt impulslarının generatoru NTSC, PAL və HDTV formatları arasında videosiqnalların çevrilməsi üçün takt siqnalı yaratmaq imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 5. 31.05.2021

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2019 0109	<i>C08G 71/02</i>	(2006.01)	a 2020 0005	<i>F16H 1/46</i>	(2006.01)
	<i>C08G 73/02</i>	(2006.01)		<i>F16H 57/023</i>	(2006.01)
	<i>C08F 30/02</i>	(2006.01)		<i>F16H 57/08</i>	(2006.01)
	<i>C08F 30/06</i>	(2006.01)	a 2020 0016	<i>E01D 19/00</i>	(2006.01)
a 2019 0111	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)		<i>E01D 19/04</i>	(2006.01)
	<i>E21B 23/06</i>	(2006.01)	a 2020 0018	<i>C07F 9/38</i>	(2006.01)
a 2019 0137	<i>C01B 3/00</i>	(2006.01)	a 2020 0052	<i>C08G 59/00</i>	(2006.01)
	<i>F24J 2/42</i>	(2006.01)		<i>C08G 59/50</i>	(2006.01)
a 2019 0143	<i>E21B 43/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 36/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 41/00</i>	(2006.01)		<i>B05D 1/36</i>	(2006.01)
a 2019 0162	<i>F04B 47/02</i>	(2006.01)		<i>B05D 7/14</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B05D 1/36</i>	a 2020 0052	(2006.01)	<i>E01D 19/00</i>	a 2020 0016	(2006.01)
<i>B05D 7/14</i>	a 2020 0052	(2006.01)	<i>E01D 19/04</i>	a 2020 0016	(2006.01)
<i>C01B 3/00</i>	a 2019 0137	(2006.01)	<i>E21B 23/06</i>	a 2019 0111	(2006.01)
<i>C07F 9/38</i>	a 2020 0018	(2006.01)	<i>E21B 41/00</i>	a 2019 0143	(2006.01)
<i>C08F 30/02</i>	a 2019 0109	(2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	a 2019 0143	(2006.01)
<i>C08F 30/06</i>	a 2019 0109	(2006.01)	<i>E21B 43/10</i>	a 2019 0111	(2006.01)
<i>C08F 36/02</i>	a 2020 0052	(2006.01)	<i>F04B 47/02</i>	a 2019 0162	(2006.01)
<i>C08G 59/00</i>	a 2020 0052	(2006.01)	<i>F16H 1/46</i>	a 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 59/50</i>	a 2020 0052	(2006.01)	<i>F16H 57/08</i>	a 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 71/02</i>	a 2019 0109	(2006.01)	<i>F16H 57/023</i>	a 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 73/02</i>	a 2019 0109	(2006.01)	<i>F24J 2/42</i>	a 2019 0137	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2020 0004	A47J 19/22	(2006.01)
	B65D 53/06	(2006.01)
U 2020 0024	A01K 51/00	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A01K 51/00	U 2020 0024	(2006.01)
A47J 19/22	U 2020 0004	(2006.01)
B65D 53/06	U 2020 0004	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2021 0008	C10M 119/02	(2006.01)	İ 2021 0021	C10M 133/40	(2006.01)
	C10M 101/00	(2006.01)		C10M 135/04	(2006.01)
	C10M 135/12	(2006.01)		C07C 209/12	(2006.01)
	C10M 137/06	(2006.01)		C10N 30/16	(2006.01)
	C10M 137/10	(2006.01)		A01N 33/02	(2006.01)
	A01N 33/06	(2006.01)		İ 2021 0022	C07C 46/00
İ 2021 0009	C07C 59/235	(2006.01)	C07C 245/00		(2006.01)
	C07C 59/295	(2006.01)	C10M 133/48		(2006.01)
	C10M 105/54	(2006.01)	A01N 33/08	(2006.01)	
İ 2021 0010	C10L 1/10	(2006.01)	İ 2021 0023	F16B 3/00	(2006.01)
	C10L 1/19	(2006.01)		F16H 3/00	(2006.01)
	C11C 3/10	(2006.01)		F16D 1/08	(2006.01)
İ 2021 0011	C10M 105/60	(2006.01)	İ 2021 0024	A01C 1/100	(2006.01)
	C10M 105/06	(2006.01)		İ 2021 0025	A61K 9/08
	C10M 105/72	(2006.01)	A61K 35/54		(2006.01)
	C10M 129/40	(2006.01)	A61K 36/00	(2006.01)	
İ 2021 0012	C10M 135/14	(2006.01)	A61K 36/28	(2006.01)	
İ 2021 0013	C07C 329/04	(2006.01)	A61K 36/288	(2006.01)	
İ 2021 0014	C07C 39/06	(2006.01)	A61P 1/16	(2006.01)	
	C07C 323/10	(2006.01)	İ 2021 0026	C12G 1/00	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 5. 31.05.2021

İ 2021 0015	C07C 323/11	(2006.01)	İ 2021 0027	C12G 3/06	(2006.01)
	C07C 323/13	(2006.01)		A61K 9/08	(2006.01)
	C10M 135/20	(2006.01)		A61K 36/00	(2006.01)
	C10M 135/22	(2006.01)		A61K 36/68	(2006.01)
	C07C 211/00	(2006.01)		A61K 36/28	(2006.01)
	C07C 247/02	(2006.01)		A61K 36/38	(2006.01)
	C10M 127/06	(2006.01)		A61P 1/04	(2006.01)
İ 2021 0016	A01N 33/00	(2006.01)	İ 2021 0028	C12G 1/00	(2006.01)
	C07C 25/02	(2006.01)		C12G 1/02	(2006.01)
	C07C 39/06	(2006.01)	İ 2021 0029	C07C 39/06	(2006.01)
İ 2021 0017	C07C 211/27	(2006.01)		C07C 209/60	(2006.01)
	C10M 105/72	(2006.01)	İ 2021 0030	E21B 21/06	(2006.01)
	C10M 135/20	(2006.01)		E21B 43/02	(2006.01)
İ 2021 0018	C10M 101/02	(2006.01)		E21B 43/08	(2006.01)
	C10M 135/10	(2006.01)	İ 2021 0031	C02F 1/42	(2006.01)
	C10M 137/06	(2006.01)		C02F 1/32	(2006.01)
	C10M 137/10	(2006.01)	İ 2021 0032	C01F 7/20	(2006.01)
İ 2021 0019	C10M 137/10	(2006.01)		C01F 7/22	(2006.01)
	C07F 9/165	(2006.01)	İ 2021 0033	C11B 9/00	(2006.01)
İ 2021 0020	C07D 295/08	(2006.01)	İ 2021 0034	A61F 5/02	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
A01C 1/100	İ 2021 0024	(2006.01)	C07D 295/08	İ 2021 0020	(2006.01)
A01N 33/00	İ 2021 0015	(2006.01)	C07F 9/165	İ 2021 0019	(2006.01)
A01N 33/02	İ 2021 0021	(2006.01)	C10L 1/10	İ 2021 0010	(2006.01)
A01N 33/06	İ 2021 0008	(2006.01)	C10L 1/19	İ 2021 0010	(2006.01)
A01N 33/08	İ 2021 0022	(2006.01)	C10M 101/00	İ 2021 0008	(2006.01)
A61F 5/02	İ 2021 0034	(2006.01)	C10M 101/02	İ 2021 0018	(2006.01)
A61K 9/08	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 105/06	İ 2021 0011	(2006.01)
A61K 9/08	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 105/60	İ 2021 0011	(2006.01)
A61K 35/54	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 105/72	İ 2021 0011	(2006.01)
A61K 36/00	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 105/72	İ 2021 0017	(2006.01)
A61K 36/00	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 119/02	İ 2021 0008	(2006.01)
A61K 36/28	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 127/06	İ 2021 0015	(2006.01)
A61K 36/28	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 129/40	İ 2021 0011	(2006.01)
A61K 36/38	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 133/40	İ 2021 0020	(2006.01)
A61K 36/288	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 133/48	İ 2021 0022	(2006.01)
A61K 36/68	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 135/04	İ 2021 0020	(2006.01)
A61P 1/04	İ 2021 0027	(2006.01)	C10M 135/10	İ 2021 0018	(2006.01)
A61P 1/16	İ 2021 0025	(2006.01)	C10M 135/12	İ 2021 0008	(2006.01)
C01F 7/20	İ 2021 0032	(2006.01)	C10M 135/14	İ 2021 0012	(2006.01)
C01F 7/22	İ 2021 0032	(2006.01)	C10M 135/20	İ 2021 0014	(2006.01)
C02F 1/32	İ 2021 0031	(2006.01)	C10M 135/20	İ 2021 0017	(2006.01)
C02F 1/42	İ 2021 0031	(2006.01)	C10M 135/22	İ 2021 0014	(2006.01)
C07C 25/02	İ 2021 0016	(2006.01)	C10M 137/06	İ 2021 0008	(2006.01)
C07C 39/06	İ 2021 0014	(2006.01)	C10M 137/06	İ 2021 0018	(2006.01)
C07C 39/06	İ 2021 0016	(2006.01)	C10M 137/10	İ 2021 0008	(2006.01)
C07C 39/06	İ 2021 0029	(2006.01)	C10M 137/10	İ 2021 0018	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten № 5. 31.05.2021

AZ

<i>C07C 46/00</i>	İ 2021 0022	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	İ 2021 0019	(2006.01)
<i>C07C 59/235</i>	İ 2021 0009	(2006.01)	<i>C11B 9/00</i>	İ 2021 0033	(2006.01)
<i>C07C 59/295</i>	İ 2021 0009	(2006.01)	<i>C11C 3/10</i>	İ 2021 0010	(2006.01)
<i>C07C 209/12</i>	İ 2021 0021	(2006.01)	<i>C12G 1/00</i>	İ 2021 0026	(2006.01)
<i>C07C 209/60</i>	İ 2021 0029	(2006.01)	<i>C12G 1/00</i>	İ 2021 0028	(2006.01)
<i>C07C 211/00</i>	İ 2021 0015	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	İ 2021 0028	(2006.01)
<i>C07C 211/27</i>	İ 2021 0016	(2006.01)	<i>C12G 3/06</i>	İ 2021 0026	(2006.01)
<i>C07C 245/00</i>	İ 2021 0022	(2006.01)	<i>E21B 21/06</i>	İ 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 247/02</i>	İ 2021 0015	(2006.01)	<i>E21B 43/02</i>	İ 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 323/10</i>	İ 2021 0014	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	İ 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 323/11</i>	İ 2021 0014	(2006.01)	<i>F16B 3/00</i>	İ 2021 0023	(2006.01)
<i>C07C 323/13</i>	İ 2021 0014	(2006.01)	<i>F16D 1/08</i>	İ 2021 0023	(2006.01)
<i>C07C 329/04</i>	İ 2021 0013	(2006.01)	<i>F16H 3/00</i>	İ 2021 0023	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2016 3095	İ 2021 0030	a 2018 0064	İ 2021 0016
a 2017 0077	İ 2021 0013	a 2018 0065	İ 2021 0012
a 2017 0090	İ 2021 0014	a 2018 0076	İ 2021 0018
a 2017 0092	İ 2021 0020	a 2018 0077	İ 2021 0019
a 2017 0102	İ 2021 0025	a 2018 0125	İ 2021 0027
a 2017 0104	İ 2021 0021	a 2018 0132	İ 2021 0033
a 2017 0193	İ 2021 0015	a 2018 0153	İ 2021 0009
a 2017 0194	İ 2021 0022	a 2018 3121	İ 2021 0034
a 2017 0197	İ 2021 0024	a 2019 0008	İ 2021 0017
a 2018 0018	İ 2021 0026	a 2019 0009	İ 2021 0031
a 2018 0031	İ 2021 0023	a 2019 0038	İ 2021 0029
a 2018 0034	İ 2021 0010	a 2019 0043	İ 2021 0029
a 2018 0047	İ 2021 0008	a 2019 0099	İ 2021 0032
a 2018 0063	İ 2021 0011		

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2021 0001	<i>H04N 1/00</i>	(2006.01)
F 2021 0002	<i>A61F 5/01</i>	(2006.01)
F 2021 0003	<i>A01G 9/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi	
A01G 9/00	F 2021 0003	(2006.01)
A61F 5/01	F 2021 0002	(2006.01)
H04N 1/00	F 2021 0001	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN**SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2014 3005	F 2021 0001
U 2018 0025	F 2021 0003
U 2018 0027	F 2021 0002

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(21) а 2019 0137

(22) 28.10.2019

(51) *C01B 3/00* (2006.01)

F24J 2/42 (2006.01)

(71) Институт радиационных проблем
НАНА (AZ)
Международная Академия Экоэнергетики (AZ)
Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)
Мамедова Лейла Гусейн кызы (AZ)
Саламова Фируза Азиз кызы (AZ)
Алиев Фархад Фаган оглы (AZ)
Саламов Алискендер Акиф оглы (AZ)

(54) ГЕЛИОГАЗОГЕНЕРАТОР ДЛЯ ГАЗИФИКАЦИИ БИОМАССЫ И ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

(57) Изобретение относится к области геолиттехники, в частности к устройствам для получения газовой смеси.

Лучевоспринимающая часть гелиогазогенератора выполнена в конической форме и выполнена как единое целое с корпусом гелиогазогенератора. Дополнительно прикреплена цилиндрическая емкость с диаметром в 2-3 раза меньше внутреннего диаметра корпуса и заполненная до 0,95 части объема металлическим порошком с температурой плавления в пределах 400- 700°C и температурой кипения более 2000°C.

С 07

(21) а 2020 0018

(22) 12.02.2020

(51) *C07F 9/38* (2018.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Шахбазов Эльдар Гашам оглы (AZ)
Гасанов Худаяр Исмаил оглы (AZ)
Ага-заде Алескер Дадаш оглы (AZ)

Халилов Нурлан Назим оглы (AZ)
(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНГИБИТОРА ОТЛОЖЕНИЙ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения ингибитора для защиты нефтепромыслового оборудования и трубопроводов от минеральных отложений, коррозии и биологических поражений.

Способ включает взаимодействие аминоксодержащего соединения с 85 %-ной фосфорной кислотой, где в качестве аминоксодержащего соединения используют дигидрофосфат этилендиамина, или моногидрофосфат диэтилендиамина или фосфат триэтилендиамина. Взаимодействие осуществляют при температуре 40-45 °С, мольном соотношении реагентов дигидрофосфат этилендиамина, или моногидрофосфат диэтилендиамина или фосфат триэтилендиамина : 85 %-ная фосфорная кислота равном 1:1, затем полученные дигидродифосфат этилендиамина, или моногидродифосфат диэтилендиамина или дифосфат триэтилендиамина охлаждают до 20 °С и разбавляют водой до образования 10 %-ного раствора.

С 08

(21) а 2020 0052

(22) 04.06.2020

(51) *C08G 59/00* (2006.01)

C08G 59/50 (2006.01)

C08F 36/02 (2006.01)

B05D 1/36 (2006.01)

B05D 7/14 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процессов имени Ю.Г. Мамедалиева НАНА (AZ)

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Насиров Физули Акбер оглы (AZ)
Агазаде Егана Джамал кызы (AZ)
Тагиева Алмаз Магеррам кызы (AZ)
Аббасова Хаяла Адил кызы (AZ)
Гасанов Эльгюн Камиль оглы (AZ)
Рафиева Севда Рафи кызы (AZ)

(54) АМИНИРОВАННЫЙ ЭПОКСИ ЖИДКИЙ ПОЛИБУТАДИЕН В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТА КОНСЕРВАЦИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии и высокомолекулярных соединений, в частности к синтезу аминированных эпокси полибутADIенов и их использования в качестве компонента консервационных жидкостей для защиты машин и их механизмов сельскохозяйственного, военного и других назначений от коррозии.

Заявлено использование аминированных эпокси жидких полибутADIенов в качестве компонента консервационных жидкостей на турбинном масле Т-30, при этом повышается его эффективность антикоррозионной защиты.

(21) а 2019 0109

(22) 30.07.2019

(51) C08G 71/02 (2006.01)

C08G 73/02 (2006.01)

C08F 30/02 (2006.01)

C08F 30/06 (2006.01)

**(71) Институт полимерных материалов
НАНА (AZ)**

**(72) Джафаров Вагиф Азиз оглы (AZ)
Аскеров Огтай Валех оглы (AZ)
Мамедова Айнура Фахреддин кызы
(AZ)
Ханбабаева Гюльгюн Джанали кызы
(AZ)
Гарибов Адил Абдулхалиг оглы (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДОГО РАКЕТНОГО ТОПЛИВА

(57) Изобретение относится к области специальной технической химии, в частности к способу получения высокоэнергетического, бесхлорного твердого ракетного топлива, которое может быть использовано в космической технике, а также при баллистических и воздушных атак.

В способе в качестве высокомолекулярного связующего, пластификатора и отвердителя берут (в мас.%) полиэтиленполиаминотиокарбамид, или гексаметилендиаминотиокарбамид или дигексаметилендиаминотиокарбамид (13,0-20,0), в качестве воспламенителя нанодисперсный порошок железа

(56,0- 59,0), в качестве окислителя нитрат натрия (20,5-22,0), в качестве технологической добавки карбонат кальция (10,5-12,0). Способ осуществляют при температуре 45-50 °С в течение 3 часов, в среде азота или аргона, в одну стадию смешиванием компонентов.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(21) а 2020 0016

(22) 06.02.2020

(51) E01D 19/00 (2006.01)

E01D 19/04 (2006.01)

(71) Юсифов Низами Расим оглы (AZ)

**(72) Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)
Шокбаров Ералы Мейрамбекович (KZ)
Юсифов Низами Расим оглы (AZ)
Алиева Лилия Алишевна (AZ)**

(54) ОПОРА МОСТА

(57) Изобретение относится к мостостроению и может быть использовано при возведении опор мостов на местных дорогах при пересечении небольших водотоков, болотистых пойм и оврагов.

В опоре моста в качестве свайной конструкции используется стандартный металлический двутавр, спаренными элементами которого служат его полки. Заглубленная часть двутавра и поверхность его полок имеет противокоррозионное покрытие. Двутавры своими профилями заглублены как поперек, так и параллельно оси конструкции моста.

E 21

(21) а 2019 0143

(22) 13.11.2019

(51) E21B 43/00 (2006.01)

E21B 41/00 (2006.01)

(31) 62/506, 844
(32) 16.05.2017
(33) US

(86) PCT/EP2018/062714, 16.05.2018
(87) WO/2018/210925, 22.11.2018

(71) БИПИ КОРПОРЕЙШН АМЕРИКА ИНК.
(US)
БИПИ ЭКСПЛОРЕЙШН ОПЕРЕЙТИНГ
КОМПАНИ ЛИМИТЕД (GB)

(72) ДУМЕНИЛ, Джин-Чарльз (GB)
ХИДДЛЕ, Ричард (GB)
ВАНГ, Шажун (US)

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ВЫБОРА ИЗМЕНЕННЫХ РА-
БОЧИХ ПАРАМЕТРОВ И ИХ ПОСЛЕ-
ДОВАТЕЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ДОБЫЧИ
УГЛЕВОДОРОДОВ

(57) Изобретение относится к нефтяной об-
ласти.

Сущность изобретения заключается в том, что способ управления системой добычи углеводородов, реализуемый вычислительной системой, включает применение, по меньшей мере, одного приемлемого изменения. При этом количество примененных приемлемых изменений меньше количества предложенных изменений.

(21) а 2019 0111
(22) 02.08.2019
(51) E21B 43/10 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)

(31) 62/467, 293
(32) 06.03.2017
(33) US

(86) PCT/US2018/020941, 05.03.2018
(87) WO/2018/165035, 13.09.2018

(71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСЕЗ,
ИНК.(US)

(72) СЕРВО, Густаво Диас де Кастро (US)

Куо, Николас Альберт (US)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) ИЗОЛИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБРА-
БОТКИ, ТРАНСПОРТИРУЕМАЯ ХВОС-
ТОВИКОМ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ

(57) Изобретение относится к нефтяной об-
ласти.

Согласно сущности изобретения способ заканчивания скважины за одну операцию спуска-подъема характеризуется тем, что включает следующие этапы:

- спуск в скважину хвостовика обсадной колонны, подвесного устройства хвостовика обсадной колонны, по меньшей мере, одного пакера для необсаженного забоя, компоновки сетчатого фильтра, устройства регулирования водоотдачи и компоновки башмака обсадной колонны с обратным клапаном на рабочей колонне;

- выполнение кислотной обработки посредством циркуляции флюида через компоновку башмака обсадной колонны с обратным клапаном;

- закрытие устройства регулирования водоотдачи без удаления рабочей колонны из скважины после выполнения кислотной обработки;

- выполнение операции цементирования внутри скважины после закрытия устройства регулирования водоотдачи.

РАЗДЕЛ F

МАШИНОСТРОЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ,
ОТОПЛЕНИЕ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ,
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 04

(21) а 2019 0162
(22) 24.12.2019
(51) F04B 47/02 (2006.01)

(71) Абдуллаев Аяз Хидаят оглы (AZ)

(72) Абдуллаев Аяз Хидаят оглы (AZ)
Наджафов Али Мамед оглы (AZ)
Ахмедов Бейали Бахджат оглы (AZ)
Челеби Ифтихар Курбанали оглы (AZ)
Абдуллаев Анар Аяз оглы (AZ)

Гаджиев Анар Бабагадир (AZ)

(54) МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД СКВАЖИННОГО ШТАНГОВОГО НАСОСА

(57) Изобретение относится к нефтяной области, в частности к механическому приводу скважинного штангового насоса.

Механический привод скважинного штангового насоса выполнен с обеспечением направления точки подвеса штанги к устью скважины с требуемой точностью, а также освобождения пространства вокруг устья скважины при его монтаже и ремонте, опускания или подъема передней стрелы посредством винтовых тяг, шарнирно связанных с ушками верхней площадки и задней стрелы.

F 16

(21) а 2020 0005

(22) 15.01.2020

(51) F16H 1/46 (2006.01)

F16H 57/023 (2006.01)

F16H 57/08 (2006.01)

**(71) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)
Саламов Алискендер Акиф оглы (AZ)**

**(72) Саламов Алискендер Акиф оглы (AZ)
Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)
Кадыров Руслан Рустам оглы (AZ)**

(54) ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОР ДЛЯ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АГРЕГАТА

(57) Изобретение относится к области машиностроения и может быть использовано в ветроэлектрических агрегатах с большой мощностью в качестве мультипликатора, а в некоторых машинах и механизмах, в том числе грузоподъемных устройствах с выходными валами, работающими под большим грузом и при малых скоростях в качестве редуктора.

Трехступенчатый мультипликатор для ветроэлектрического агрегата, состоит из корпуса с составными частями и установленной внутри него первой ступени с плане-

тарной передачей, содержащей выполненное как единое целое с входным валом и посаженное на подшипник - водило с осями, расположенными на одинаковых угловых расстояниях относительно друг друга и с правой стороны снабженными ограничителями скольжения в горизонтальном направлении в виде сплошных круглых плоскостей, сателлитов, посаженных на эти оси посредством подшипника и центрального колеса с внутренним зацеплением зубьев с ними, солнечной шестерни с наружным зацеплением зубьев с сателлитами и его вала, на котором выполнены зубья, имеющие жесткие связи с ведущим колесом второй ступени посредством шлицевого соединения, на правой крайней стороне солнечной шестерни выполнена цилиндрическая ячейка с установленными внутри спаренными подшипниками, на которые посажена левая крайняя часть выходного вала третьей ступени, и с правой крайней стороны снабженный ограничителем скольжения в горизонтальном направлении в виде круглой плоскости с отверстием, выполненным в центре для прохождения вала ведомого колеса третьей ступени, второй и третьей ступеней с цилиндрической зубчатой передачей, с ведущими и ведомыми зубчатыми колесами, установленными на двух валах, расположенных соответственно один на средней, а другой на верхней части корпуса, подшипники, на которые посажены эти валы, и соответствующие подшипниковые крышки. В мультипликаторе на внутренней стороне водила выполнена цилиндрическая ячейка и в этой ячейке установлен дополнительный подшипник, вовнутрь которого посажена передняя часть вала солнечной шестерни, на валах, на которых посажены ведущее и ведомое колеса третьей ступени, выполнены шпоночные канавки, корпус со стороны выходного вала снабжен крышкой, на участке уплотнения левой и средней составных частей корпуса, а также средней и правой составных частей корпуса выполнены фиксирующие выступы.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) U 2020 0024

(22) 12.06.2020

(51) A01K 51/00 (2006.01)

(71) Гянджинский государственный университет (AZ)

АМИР Технические услуги ЛТД (AZ)

(72) Рустамов Вагиф Джабраил оглы (AZ)

Мамедова Вафа Фарман кызы (AZ)

Алиев Вугар Амир оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ ОТ КЛЕЩЕЙ VARROA DESTRUCTOR

(57) Полезная модель относится к пчеловодству, в частности очистке медоносных пчёл от клещей Varroa destructor.

Предложено устройство для обеспечения более эффективной очистки медоносных пчел от клещей Varroa destructor, подходящее для географических и климатических условий, конструктивно простое, способное работать в автономном режиме в степных и луговых условиях, получая солнечное тепло и напряжении 12В, полученном от солнечных батарей или автомобильных аккумуляторов. Верхняя и боковые стороны термокамеры, устройства выполнены из прозрачного материала.

А 47

(21) U 2020 0004

(22) 03.02.2020

(51) A47J 19/22 (2006.01)

B65D 53/06 (2006.01)

(71) Ахмедов Раззак Байрам оглы (AZ)

(72) Ахмедов Раззак Байрам оглы (AZ)

(74) Сеидов Мир Исмаил Мир Ягуб оглы (AZ)

(54) ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ВСТАВКА НА ЁМКСТЬ ДЛЯ НАПИТКА

(57) Полезная модель относится к вставке для питьевой емкости, в частности к вставке для одноразовых чашек изготовленных из пластика, бумаги, картона и других материалов, употребляемых в общественных местах. Гигиеническая вставка на ёмкость для напитка, выполнена из силикона. Расположена с частичным охватом внешней и внутренней сторон стенки емкости и выполнена с возможностью адаптации к любой геометрической форме края стенки емкости.

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАЗДЕЛ А	(44) 31.05.2020
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА	(71)(73) Джалилов Тогрул Яшар оглы (AZ)
А 01	(72) Джалилов Тогрул Яшар оглы (AZ)
(11) İ 2021 0024 (21) а 2017 0197	(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)
(51) A01C 1/100 (2006.01) (22) 14.12.2017	(54) КОРРИГИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КИФОТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЗВОНОЧНИКА
(44) 31.07.2019	(57) 1. Корректирующее устройство для лечения кифотических деформаций позвоночника, содержащее пояс с механическими липучками на концах, связанную с поясом спинку с наплечными ремнями, размещенные на поясе пряжки для проводки наплечных ремней, ребра жесткости, выполненные из упругого материала, отличающееся тем, что устройство дополнительно содержит:
(71)(73) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)	- гибкую рейку, длиной от нижнего края пояса до затылочной части пациента,
Низамов Тельман Инаят оглы (AZ)	- вертикальный карман, расположенный по середине пояса и спинки, для размещения в нем нижней части гибкой рейки,
Акперов Зейнал Иба оглы (AZ)	- подбородник с элементами крепления, при этом элементы крепления выполнены с возможностью охвата наружной поверхности верхней части гибкой рейки и фиксации в выбранном положении.
Шукюров Мажлум Шукюр оглы (AZ)	2. Корректирующее устройство по п. 1, отличающееся тем, что оно дополнительно содержит, по меньшей мере, два вертикально расположенных ремешка, каждый из которых одним концом связан с верхней частью пояса, при этом ремешки имеют длину достаточную для захвата брючного ремня пациента и фиксации второго конца в выбранном положении, например, посредством липучек.
Исаев Энвер Иса оглы (AZ)	
Алиев Акпер Алиназар оглы (AZ)	
Мамедова Севиндж Мехти кызы (AZ)	
(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)	
Низамов Тельман Инаят оглы (AZ)	
Акперов Зейнал Иба оглы (AZ)	
Шукюров Мажлум Шукюр оглы (AZ)	
Исаев Энвер Иса оглы (AZ)	
Алиев Акпер Алиназар оглы (AZ)	
Мамедова Севиндж Мехти кызы (AZ)	
(54) СПОСОБ ПРЕДПОСЕВНОГО ОЗОНИРОВАНИЯ СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	
(57) Способ предпосевного озонирования семян сельскохозяйственных культур, включающий их обработку барботированием в водной среде с выбранными значениями концентрации озона и времени экспозиции, отличающийся тем, что в качестве среды используют деионизированную воду с удельным сопротивлением не менее 2 МОм·см и начальной концентрацией озона 0,2 ppm, а время экспозиции определяют по выражению $t=F(1+N^2)+t_0$, мин, (где N,% - массовая доля оболочки семени; F, мин. - приведённая биодоступность; $t_0=10$ мин - минимальное время экспозиции).	
А 61	(11) İ 2021 0025 (21) а 2017 0102
(51) A61K 9/08 (2006.01) (22) 16.06.2017	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)
(44) 30.08.2019	
(11) İ 2021 0034 (21) а 2018 3121	
(51) A61F 5/02 (2006.01) (22) 10.05.2018	

(71)(73) Панахов Таризель Магомед оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наиля Гуламгусейн кызы (AZ)
Шафизаде Джахангир Аждар оглы (AZ)

(72) Панахов Таризель Магомед оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наиля Гуламгусейн кызы (AZ)
Шафизаде Джахангир Аждар оглы (AZ)

(54) ЛЕЧЕБНОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕЧЕНИ

(57) Лечебное средство при заболеваниях печени, содержащее спиртовые экстракты лекарственных растений, отличающееся тем, что 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 – 28,25

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

(11) I 2021 0027 (21) а 2018 0125
(51) A61K 9/08 (2006.01) (22) 13.11.2018
A61K 36/00 (2006.01)
A61K 36/68 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61K 36/38 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(44) 29.11.2019

(71)(73) Панахов Таризель Магомед оглы (AZ)
Мирзаи Джабраил Исрафил оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наиля Гуламгусейн кызы (AZ)

(72) Панахов Таризель Магомед оглы (AZ)
Мирзаи Джабраил Исрафил оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наиля Гуламгусейн кызы (AZ)

(54) СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(57) Средство для лечения и профилактики желудочно-кишечных заболеваний, содержащее экстракт растительного сырья – цветков шафрана *Crocus* и пчелиный мёд, отличающееся тем, что экстракт растительного сырья дополнительно содержит экстракты подорожника большого *Plantaginaceae*, почек березовых *Betula pubescens Ehrh*, зверобоя продырявленного *Hypericum perforatum*, календулы лекарственной *Calendula officinalis*, при следующем соотношении компонентов, % мас.:

экстракт подорожника большого	16-18
экстракт почек березовых	3-5
экстракт зверобоя, продырявленного	35-40
экстракт календулы лекарственной	12-16
экстракт цветков шафрана	4,5-6
экстрагент	до 100,

при этом, в качестве экстрагента содержит спирт бренди, настоянный плодами белого тутта, а массовое соотношение пчелиного мёда к экстракту составляет 1:4 соответственно.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

(11) I 2021 0032 (21) а 2019 0099
(51) C01F 7/20 (2016.01) (22) 11.07.2019
C01F 7/22 (2016.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)

(72) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ АЛУНИТОВОЙ РУДЫ

(57) Способ обезжелезивания алунитовой руды, включающий обработку руды соляной кислотой, отличающийся тем, что первичное обезжелезивание сырой руды проводят обработкой 20%-ной соляной кислотой при 50-60°C, в течении 1,5-2 часов, а вторичное обезжелезивание при 35-45°C, в течении 1,5-2 часов, со смесью соляной кислоты и 3-5%-ным раствором соли NaF.

C 02

(11) **İ 2021 0031** (21) **а 2019 0009**
 (51) **C02F 1/42** (2006.01) (22) **25.01.2019**
C02F 1/32 (2006.01)

(44) **30.12.2019**

(71)(73) **Джалилов Мардан Фарадж оглы (AZ)**

(72) **Джалилов Мардан Фарадж оглы (AZ)**
Фейзиева Гюльнар Гасан кызы (AZ)
Джалилова Айтен Мардан кызы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАКИПИ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

(57) Способ предотвращения образования накипи в процессе подготовки горячей воды, включающий последовательную обработку воды на фильтрах с высокоосновным анионом, активированным углем, аппарате ультрафиолетового обеззараживания, нагрев и регенерацию анионита водным раствором хлорида натрия, отличающийся тем, что регенерацию осуществляют раствором с концентрацией хлорида натрия 4÷6% и скорости фильтрации 11÷14 м/ч.

C07

(11) **İ 2021 0016** (21) **а 2018 0064**
 (51) **C07C 25/02** (2006.01) (22) **21.05.2018**
C07C 39/06 (2006.01)
C07C 211/27 (2006.01)

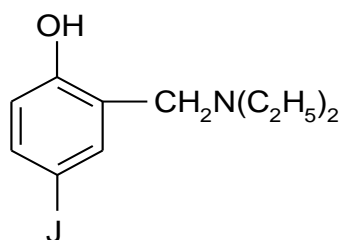
(44) **30.08.2019**

(71)(73) **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-ДИЭТИЛАМИНОМЕТИЛ-4-ЙОДФЕНОЛ В КАЧЕСТВЕ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) 2-Диэтиламинометил-4-йодфенол формулы:



в качестве противокоррозионной присадки к смазочным маслам.

(11) **İ 2021 0013** (21) **а 2017 0077**
 (51) **C07C 39/06** (2006.01) (22) **11.05.2017**

(44) **30.08.2019**

(71)(73) **Институт химии присадок им. акад. 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) Способ получения алкилфенола алкилированием фенола полимердистиллятом в присутствии катализатора, взятого в количестве 1-2 % от реакционной массы, при температуре 100-110°C, отличающийся тем, что в качестве катализатора используют кизельгур и реакцию проводят со скоростью подачи сырья равной 300 мл/час⁻¹

(11) **İ 2021 0029** (21) **а 2019 0038**
 (51) **C07C 39/06** (2016.01) (22) **03.04.2019**
C07C 209/60 (2016.01)

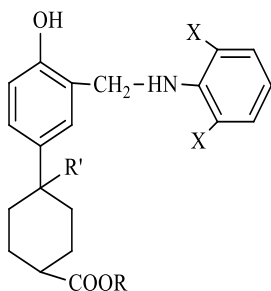
(44) **31.05.2020**

(71)(73) **Институт нефтехимических процессов имени академика Ю. Г. Мамедалиева НАНА (AZ)**

(72) **Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)**
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
Алиева Саяра Гулам кызы (AZ)
Нагиева Мехрибан Видади кызы (AZ)
Агамалиев Заур Забил оглы (AZ)
Гулиева Эльнара Мурвет кызы (AZ)

(54) **АЛКИЛЬНЫЕ ЭФИРЫ 4(4-ГИДРОКСИ-3(2,6-ДИИЗОПРОПИЛФЕНИЛАМИНО-БЕНЗИЛ))ЦИКЛОГЕКСАН И 4'-МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ**

(57) **Алкильные эфиры 4(4-гидрокси-3(2,6-диизопропилфениламинобензил)) циклогексан и 4'-метилциклогексанкарбонových кислот, общей формулы:**



harada R = $-\text{CH}_3$; $-\text{C}_2\text{H}_5$
 R' = $-\text{H}$; $-\text{CH}_3$
 X = $-\text{C}_3\text{H}_7$

в качестве антиоксиданта к дизельному топливу.

(11) **İ 2021 0022** (21) **а 2017 0194**
 (51) **C07C 46/00** (2006.01) (22) **14.12.2017**
C07C 245/00 (2006.01)
C10M 133/48 (2006.01)
A01N 33/08 (2006.01)

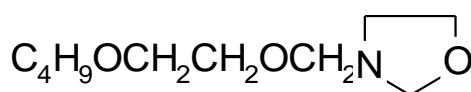
(44) **30.08.2019**

(71)(73) **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-ОКСАЗОЛИДИНМЕТОКСИЭТАН В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.**

(57) **1-бутокси-2-оксазолидинметоксиэтан формулы:**



в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(11) **İ 2021 0009** (21) **а 2018 0153**
 (51) **C07C 59/235** (2016.01) (22) **21.12.2018**
C07C 59/295 (2016.01)
C10M 105/54 (2016.01)

(44) **29.11.2019**

(71)(73) **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) **ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛО ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

(57) **Трансмиссионное масло для тяжело-нагруженных автомобилей на основе масла АК-15, включающее противозадирную, противоизносную ДФ-11 и антипенную ПМС-200А присадки, отличающееся тем, что в качестве противозадирной присадки содержит бис(2,2-диметил-1,3-диоксоланилметил) ди-**

сульфид при следующем соотношении, мас. %:

Противозадирная присадка
бис(2,2-диметил-1,3-диоксоланилметил) дисульфид 3,0-5,0;
Противоизносная присадка ДФ-11 1,0-1,7;
Антипенная
присадка ПМС-200А 0,002-0,004;
Минеральное масло АК-15 до 100

(11) **İ 2021 0021** (21) **а 2017 0104**
(51) **C07C 209/12** (2006.01) (22) **19.06.2017**
C10N 30/16 (2006.01)
A01N 33/02 (2006.01)

(44) **30.08.2019**

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

(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**
Сардарова Сабир 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) Бицидная композиция к смазочно-охлаждающим жидкостям, содержащая в качестве действующего вещества смесь четвертичных аммониевых соединений, отличающаяся тем что, содержит 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-(дибутиламиноэтилкарбоксиметилтио)-1-фенилэтана и 0,25-0,5%-ного водного раствора бромэтилата β – диметиламинопропиофенона при соотношении водных растворов компонентов 1:1.

(11) **İ 2021 0015** (21) **а 2017 0193**
(51) **C07C 211/00** (2006.01) (22) **14.12.2017**
C07C 247/02 (2006.01)
C10M 127/06 (2006.01)
A01N 33/00 (2006.01)

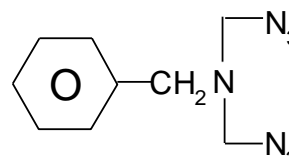
(44) **31.07.2019**

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

(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**
Набиев Орудж Гариб оглы (AZ)
Набизаде Заргалам Орудж кызы (AZ)
Гулиева Гарател Магеррам кызы (AZ)

(54) **N,N'-БИС-АЗИДОМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Применение N,N'-бис-азидометилбензиламина формулы:



в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

(11) **İ 2021 0014** (21) **а 2017 0090**
(51) **C07C 323/10** (2006.01) (22) **02.06.2017**
C07C 323/11 (2006.01)
C07C 323/13 (2006.01)
C10M 135/20 (2006.01)
C10M 135/22 (2006.01)

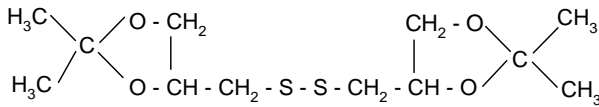
(44) **30.08.2019**

(71)(73) **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)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

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

(57) Бис (2,2-диметил-4-метил-1,3-диоксолан) дисульфид формулы:



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(11) **I 2021 0020** (21) **a 2017 0092**
 (51) **C07D 295/08** (2006.01) (22) **06.06.2017**
C10M 133/40 (2006.01)
C10M 135/04 (2006.01)

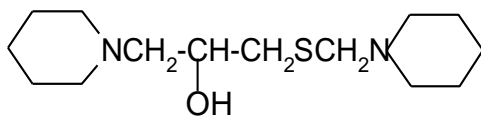
(44) **30.08.2019**

(71)(73) **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 СМАЗОЧНОМУ МАСЛАМ**

(57) Применение пиперидин-2 гидроксипропил-3-пиперидилметилсульфида формулы:



в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам.

C 10

(11) **I 2021 0018** (21) **a 2018 0076**
 (51) **C10M 101/02** (2006.01) (22) **07.06.2018**
C10M 135/10 (2006.01)
C10M 137/06 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)

(44) **30.09.2019**

(71)(73) **Институт химии присадок им.**

академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)

(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) **РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО**

(57) Редукторное масло на основе минерального масла И-40А, включающее противозадирную, противоизносную ДФ-11, антиржавейную, антипенную ПМС200А присадки, отличающееся тем, что в качестве противозадирной присадки содержит β-гидрокси-γ-гексилоксипропиловый эфир аллилксантогеновой кислоты, в качестве антиржавейной присадки – коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция, стабилизированную сульфонатом кальция С-150 при следующем соотношении, мас. % :

Противозадирная присадка	
β-гидрокси-γ-гексилоксипропиловый эфир аллилксантогеновой кислоты	2,5-3,5
Противоизносная присадка ДФ-11	1,5-2,0
Антиржавейная присадка С-150	1,0-2,3
Антипенная присадка ПМС-200А	0,003-0,005
Минеральное масло И-40А	до 100

(11) **I 2021 0011** (21) **a 2018 0063**
 (51) **C10M 105/60** (2006.01) (22) **21.05.2018**
C10M 105/06 (2006.01)
C10M 105/72 (2006.01)
C10M 129/40 (2006.01)

(44) **31.10.2019**

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

(72) **Мамедова Афаят Халил кызы (AZ)**
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Кязимзаде Али Кязим оглы (AZ)
Гейдарова Руфана Гошкар кызы (AZ)
Насирова Сахилия Икрам кызы (AZ)
Дадашова Тарана Адиль кызы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АЛКИЛФЕНОЛЯТНОЙ ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ.**

(57) Способ получения многофункциональной алкилфенолятной присадки к моторным маслам, включающий нейтрализацию осерненного алкилфенола гидроксидом кальция, отличающийся тем, что смесь осерненного п-додецилфенола и продукта аминометилирования аммиака и п-додецилфенола - основания Манниха при соотношении 1:1 конденсируют формальдегидом, на стадии нейтрализации добавляют 7.6-7.8% каприловой кислоты от смеси продуктов конденсации и проводят карбонатацию полученного продукта углекислым газом.

C10M 137/06 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)
A01N 33/06 (2006.01)

(44) 30.08.2019

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Джавадова Агигат Алиашраф кызы (AZ)
Рамазанова Юлдуз Бюек Ага кызы (AZ)
Аббасова Малахат Таят кызы (AZ)

(11) İ 2021 0017 (21) а 2019 0008
(51) C10M 105/72 (2006.01) (22) 22.01.2019
C10M 135/20 (2006.01)

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

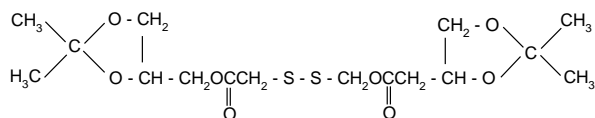
(44) 29.11.2019

(71)(73) 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)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

(54) БИС(2,2-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-4-ИЛКАРБОКСИМЕТИЛЕН)ДИСУЛЬФИД В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Бис(2,2-диметил-1,3-диоксолан-4-ил-карбоксиметил)дисульфид, формулы:



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(57) Биостойкая смазочная композиция для тепловозных и промышленных дизельных двигателей на минеральной основе, содержащая многофункциональную - моющедиспергирующую, антиокислительную и антикоррозионную присадку АКІ-150- карбонированную кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аминоксусной кислотой, диспергирующую и нейтрализующую присадку С-150 - коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция в масле И20, стабилизированную сульфонатом кальция, депрессатор полиметакрилатного типа Viscoplex -5-309 и антипенную присадку полиметилсилоксан ПМС-200А, отличающаяся тем, что дополнительно содержит в качестве антиокислительной и антикоррозионной присадки цинковую соль диалкилдитиофосфата - ДФ-11, вязкостную присадку полиметакрилатного типа Viscoplex-2-670 и биоцидную присадку - α-фенил-β-нитроэтен при следующем соотношении компонентов, масса, %:

АКІ-150	3,3-3,9
С-150	1,2-1,5
Viscoplex-2-670	0,5-0,8
ДФ-11	1,1-1,3
Viscoplex -5-309	0,4-0,6
α-Фенил-β-нитроэтен	0,2-0,3
ПМС-200А	0,002 - 0,004
Минеральное масло	до 100

(11) İ 2021 0008 (21) а 2018 0047
(51) C10M 119/02 (2006.01) (22) 13.04.2018
C10M 101/00 (2006.01)
C10M 135/12 (2006.01)

(11) **İ 2021 0012** (21) **а 2018 0065**
 (51) **C10M 135/14** (2006.01) (22) **21.05.2018**
C07C 329/04 (2006.01)

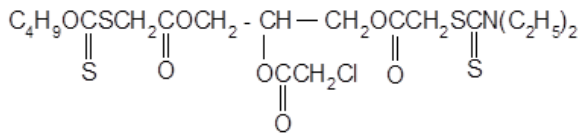
(44) **31.10.2019**

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

(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

(54) **β-ХЛОРАЦЕТОКСИ-γ-(ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМОИЛАЦЕТОКСИ) ПРОПИЛОВЫЙ ЭФИР БУТИЛКСАНТАТУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ И ПРОТИВОИЗНОСНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) β-Хлорацетокси-γ-(диэтилдитиокарбамоилацетокси) пропиловый эфир бутилксантатуксусной кислоты формулы:



в качестве противозадирной и противоизносной присадки к смазочным маслам.

(11) **İ 2021 0019** (21) **а 2018 0077**
 (51) **C10M 137/10** (2006.01) (22) **07.06.2018**
C07F 9/165 (2006.01)

(44) **30.08.2019**

(71)(73) **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) **ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛО ДЛЯ ТЯЖЕЛОНАГРУЖЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

(57) Трансмиссионное масло для тяжелонагруженных автомобилей на основе масла АК-15, включающее противозадирную, противоизносную ДФ-11 и антипенную ПМС-200А присадки, отличающееся тем, что в качестве противозадирной присадки содержит бис(2,2-диметил-1,3-диоксоланилметил) дисульфид при следующем соотношении, мас. %:

Противозадирная присадка бис(2,2-диметил-1,3-диоксоланилметил)дисульфид	3,0-5,0;
Противоизносная присадка ДФ-11	1,0-1,7;
Антипенная присадка ПМС-200А	0,002-0,004;
Минеральное масло АК-15	до 100

(11) **İ 2021 0010** (21) **а 2018 0034**
 (51) **C10L 1/10** (2006.01) (22) **15.03.2018**
C10L 1/19 (2006.01)
C11C 3/10 (2006.01)

(44) **30.08.2019**

(71)(73) **Институт химии присадок имени 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) Применение метиловых эфиров C₁₄-C₁₈ жирных кислот подсолнечного масла в качестве антикоррозионной присадки к дизельному топливу.

С 11

(11) **İ 2021 0033** (21) **а 2018 0132**
 (51) **C11B 9/00** (2006.01) (22) **29.11.2018**

(44) **31.01.2020**

(71)(73) **Велиева Махбуба Наби кызы (AZ)**
Велиев Парвиз Мустафа оглы (AZ)

(72) **Велиева Махбуба Наби кызы (AZ)**
Велиев Парвиз Мустафа оглы (AZ)
Байрамов Натик Тапдыг оглы (AZ)
Мадатли Фарах Ильхам кызы (AZ)
Джаннатли Илаха Аннаги кызы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АРОМАТИЗАТОРА ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

(57) Способ получения ароматизатора парфюмерно-косметических изделий на основе душистых веществ и масел на их основе, отличающийся тем, в сухой порошок надземной части солодки голой, взятого в количестве 1-2 г, добавляют экстракты эфирных масел в количестве 10-20 капель жасмина, ландыша и илангиланга, взятых в соотношении 2:1:1, и/или ноготки, яснотка и цедра лимона при соотношении 2:1:2, и/или мята перечная, лаванда и фиалка трехцветная при соотношении 1:2:1, при перемешивании непосредственно перед введением в состав парфюмерно-косметического изделия.

С 12

(11) **İ 2021 0026** (21) **а 2018 0018**
 (51) **C12G 1/00** (2006.01) (22) **14.02.2018**
C12G 3/06 (2006.01)

(44) **30.07.2018**

(71)(73) **Панахов Тариель Магомед оглы (AZ)**
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)

(72) **Панахов Тариель Магомед оглы (AZ)**
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ГРАНАТОВОГО ВИНА**

(57) Способ производства гранатового вина, включающий очистку кожуры плодов граната, измельчение зерен, отжим сока, его брожение, отстаивание и дальнейший розлив вина, отличающийся тем, что измельченные зерна с мякотью перед отжимом обрабатывают водяным паром, а брожению подвергают смесь гранатового сока с соком винограда сорта Ркацители и Матраса в соотношении 1:1, взятую при соотношении гранатовый сок : виноградный сок, равном 3:1.

(11) **İ 2021 0028** (21) **а 2019 0043**
 (51) **C12G 1/00** (2006.01) (22) **23.04.2019**
C12G 1/02 (2006.01)

(44) **31.05.2020**

(71)(73) **Гейдаров Эльнур Эльман оглы (AZ)**
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)

(72) **Гейдаров Эльнур Эльман оглы (AZ)**
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ВИНА КАГОР**

(57) 1. Способ производства вина кагор, включающий дробление виноградного сырья, отделение гребней, сбраживание полученной мезги, спиртование до крепости 16 объемных %, отстаивание и розлив, отличающейся тем, что в мезгу в процессе брожения добавляют концентрированный виноградный сок с сахаристостью 30%, при этом сбраживанию подвергают 9% общего количества сахара.

2. Способ по п.1 отличающейся тем что, в качестве виноградного сырья используют виноград сорта Хиндогны с сахаристостью 18-20 г/100 см³ выращиваемый в климатических условиях Апшерона Азербайджанской Республики.

3. Способ по п.1.отличающейся тем что, используют концентрированный виноградный сок сорта Кара Шаны выращенный в климатических условиях Апшерона Азербайджанской Республики.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) **И 2021 0030** (21) **а 2016 3095**
 (51) **E21B 21/06** (2006.01) (22) **29.11.2016**
E21B 43/02 (2006.01)
E21B 43/08 (2006.01)

(31) **62/005,750**
 (32) **30.05.2014**
 (33) **US**

(86) **PCT/US2015/033538, 01.06.2015**
 (87) **WO 2015/184444, 03.12.2015**

(44) **30.12.2019**

(71)(73) **М-И Л. Л. С (US)**

(72) **АМАРАВАДИ, Венката Каси (US)**
КРОНЕНБЕРГЕР, Ед (US)

(74) **Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)**

(54) СИСТЕМА С ВСТАВКАМИ ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРАЦИИ ПОПЕРЕЧНОГО ПОТОКА ЖИДКОСТИ ОТ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

(57) 1. Система для обработки флюидов, характеризующаяся тем, что содержит: насос, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида; мембранный сепаратор, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида, причём внутри мембранного сепаратора расположена вставка, которая имеет общую длину, ограниченную первым концом вставки и противоположным вторым концом вставки, при этом первый держатель вставки присоединяет первый конец вставки к первому концу мембранного сепаратора, а второй держатель вставки присоединяет второй конец вставки к противоположному второму концу мембранного сепаратора, причём первая опора и вторая опора присоединены к вставке и мембранному сепаратору по всей длине вставки между первым и вторым концами вставки, так что конструкция первой опоры и второй опоры поддерживает боковые стороны вставки по всей ее длине между

первым и вторым концами вставки; ёмкость для хранения свободного от примесей флюида, находящуюся в гидравлическом сообщении с мембранным сепаратором.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что конструкция первой опоры и второй опоры является спиральной.

3. Система по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит первичный сепаратор, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида и с мембранным сепаратором.

4. Система по п. 3, отличающаяся тем, что первичный сепаратор содержит, по меньшей мере, одно из: вибросито, центрифугу, гидроциклон.

5. Система по п. 1, отличающаяся тем, что мембранный сепаратор выполнен с возможностью разделения флюида на пермеат и концентрат.

6. Система по п.5, отличающаяся тем, что дополнительно содержит контур рециркуляции, выполненный с возможностью возврата концентрата в мембранный сепаратор.

7. Система по п. 1, отличающаяся тем, что мембранный сепаратор содержит, по меньшей мере, одну многоканальную мембрану.

8. Система для обработки флюидов, характеризующаяся тем, что содержит: насос, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида; микрофилтративный мембранный сепаратор поперечного течения, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида, содержащий, по меньшей мере, одну мембрану, выполненную с возможностью микрофилтративности флюида у поверхности, по меньшей мере, одной мембраны, и содержащий вставку, расположенную по середине микрофилтративного мембранного сепаратора поперечного течения, и, по меньшей мере, одну опору, имеющую спиральную конструкцию, соединяющую вставку и микрофилтративный мембранный сепаратор поперечного течения, так что опоры спиральной конструкции поддерживают, по меньшей мере, одну сторону вставки по длине вставки между первым ее концом и противоположным вторым ее концом; и ёмкость для хранения свободного от примесей

флюида, находящуюся в гидравлическом сообщении с микрофльтрационным мембранным сепаратором поперечного течения.

9. Система для обработки флюидов, характеризующаяся тем, что содержит: насос, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида; мембранный сепаратор, находящийся в гидравлическом сообщении с ёмкостью для хранения использованного флюида, причём внутри мембранного сепаратора расположена вставка, помещенная по середине мембранного сепаратора так, что расстояния между наружной поверхностью вставки и внутренней поверхностью мембранного сепаратора являются равными во всех точках, и, по меньшей мере, одна опорная конструкция между вставкой и мембранным сепаратором, поддерживающая, по меньшей мере, одну сторону вставки, которая расположена между первым ее концом и противоположным вторым ее концом; и ёмкость для хранения свободного от примесей флюида, находящуюся в гидравлическом сообщении с мембранным сепаратором.

канавками, отличающееся тем, что рабочие цилиндрические поверхности шпонки сформированы частями круга, основание шпонки образовано по обе стороны от оси симметрии по частям круга, при этом рабочие поверхности шпонки выполнены с возможностью относительного обкатывания плоских рабочих поверхностей шпоночных канавок, выполненных в соответствующей форме.

2. Шпоночное соединение по п.1, отличающееся тем, что шпонка установлена в шпоночной канавке соответствующей формы шпинделя.

РАЗДЕЛ F

МАШИНОСТРОЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

F 16

(11) **İ 2021 0023** (21) **a 2018 0031**
 (51) **F16B 3/00** (2006.01) (22) **12.03.2018**
F16H 3/00 (2006.01)
F16D 1/08 (2006.01)

(44) **31.05.2020**

(71)(73) **Расулов Гошгар Нариман оглы**
(AZ)
Надиров Угурлу Магомед оглы (AZ)

(72) **Расулов Гошгар Нариман оглы (AZ)**
Надиров Угурлу Магомед оглы (AZ)

(54) ШПОНОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

(57) 1. Шпоночное соединение, включающее охватывающий и охватываемый элементы со шпоночными канавками, шпонку, размещенную с возможностью соприкосновения с

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(11) F 2021 0003 (21) U 2018 0025
(51) A01G 9/00 (2006.01) (22) 18.05.2018

(44) 31.08.2020

(71)(73) Гасанов Яшар Мамедали оглы
(AZ)

(72) Гасанов Яшар Мамедали оглы (AZ)

(54) КОНТЕЙНЕР ДЛЯ УКОРЕНЕНИЯ РАСТЕНИЙ

(57) Контейнер для укоренения растений, состоящий из пустотелой цилиндрической емкости, отличающийся тем, что емкость выполнена из двух металлических полуцилиндрических частей, на поверхности полуцилиндрических частей закреплены четыре ушки, соединенные двумя затворами, в верхней части емкости установлена резиновая заглушка с отверстиями, а в нижней части закреплено основание, состоящее из двух полукругов с посаженной на нем прокладкой.

А 61

(11) F 2021 0002 (21) U 2018 0027
(51) A61F 5/01 (2006.01) (22) 13.07.2018

(44) 30.12.2019

(67) а 2017 0038, 27.02.2017

(71)(73) Гулиев Аждар Мамедгулу оглы
(AZ)
Магеррамов Эльшад Кямал оглы
(AZ)

(72) Гулиев Аждар Мамедгулу оглы (AZ)
Магеррамов Эльшад Кямал оглы
(AZ)

(54) ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ШИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ СТОПЫ

(57) Ортопедическая шина для лечения деформаций стопы, представляющая собой лечебную обувь, отличающаяся тем, что обувь выполнена состоящей из стоповой и голенной частей, соединенных между собой шаровым шарниром.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 04

(11) F 2021 0001 (21) U 2014 3005
(51) H04N 1/00 (2006.01) (22) 20.08.2014

(31) 2013/09925
(32) 20.08.2013
(33) TR

(44) 31.08.2017

(71)(73) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ
ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ
(TR)

(72) Чьолова, Ибрахим Мелих (TR)
Акинджи, Умур (TR)
Сьозен, Серкан (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)

(54) МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ ВИДЕО

(57) 1. Модуль обработки видео, совместимый со стандартом VME, содержащий, по меньшей мере, один разъем расширения, выполненный с возможностью присоединения различных модулей; по меньшей мере, один интерфейс VME, выполненный с возможностью обмена информацией согласно стандарту VME между модулем обработки видео и внешними устройствами или различными модулями, подключаемыми через, по меньшей мере, один разъем расширения; по меньшей мере, один матричный коммутатор видео, выполненный с возможностью коммутации аналоговых видеосигналов, поступающих через, по меньшей мере, один интерфейс VME; по меньшей мере, один аналого-цифровой преобразователь (АЦП) и, по меньшей мере, один видеodeкодер, выполненные с возможностью преобразования в цифровой

формат аналоговых видеосигналов, поступающих от, по меньшей мере, одного матричного коммутатора видео; по меньшей мере, один генератор тактовых импульсов, выполненный с возможностью генерирования тактового сигнала для соответствующих компонентов данного модуля, отличающийся тем, что дополнительно содержит, по меньшей мере, одну программируемую пользователем вентильную матрицу (ППВМ), выполненную с возможностью реализации в режиме реального времени требующих высокой вычислительной мощности алгоритмов обработки цифровых видеосигналов, поступающих из, по меньшей мере, одного АЦП и/или, по меньшей мере, одного видеodeкодера и/или, по меньшей мере, одного интерфейса VME и/или, по меньшей мере, одного разъема расширения; по меньшей мере, одно запоминающее устройство, выполненное с возможностью хранения данных, используемых в алгоритмах обработки видеосигналов, выполняемых, по меньшей мере, одной ППВМ; по меньшей мере один видеodeкодер, выполненный с возможностью преобразования цифрового видео, создаваемого, по меньшей мере, одной ППВМ, в аналоговый формат, причем упомянутый, по меньшей мере, один матричный коммутатор видео выполнен с возможностью коммутации аналоговых видеосигналов, поступающих с выхода упомянутого, по меньшей мере, одного видеodeкодера; по меньшей мере, один параллельно-последовательный преобразователь, выполненный с возможностью передачи цифровых видеосигналов между, по меньшей мере, одним интерфейсом VME и, по меньшей мере, одной ППВМ; по меньшей мере, один цифровой видеointерфейс DVI, выполненный с возможностью вывода видео, поступающего в цифровом формате с, по меньшей мере, одного выхода по меньшей мере одной ППВМ.

2. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что ППВМ включает в себя 80000 используемых запоминающих элементов и выполнен с возможностью реализации в режиме реального времени алгоритмов обработки видео, требующих высокой вычислительной мощности.

3. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что, по меньшей мере, одна ППВМ выполнена с возможностью

реализации алгоритмов, требующих большого объема динамической памяти, с использованием упомянутого, по меньшей мере, одного запоминающего устройства.

4. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что видеodeкодер выполнен с возможностью преобразования видеосигналов CVBS в видеоформат PAL, NTSC.

5. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что АЦП выполнен с возможностью приема видеосигналов в формате RGsB/RGBHV, а модуль обработки видео выполнен с возможностью реализации функции "картинка в картинке".

6. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что видеodeкодер выполнен с возможностью выдачи аналоговых видеосигналов в форматах CVBS, YPbPr или S-Video.

7. Модуль обработки видео по п. 1, отличающийся тем, что генератор тактовых импульсов выполнен с возможностью генерирования тактового сигнала для преобразования видеосигналов между форматами NTSC, PAL и HDTV.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2019 0109	<i>C08G 71/02</i>	(2006.01)	а 2020 0005	<i>F16H 1/46</i>	(2006.01)
	<i>C08G 73/02</i>	(2006.01)		<i>F16H 57/023</i>	(2006.01)
	<i>C08F 30/02</i>	(2006.01)		<i>F16H 57/08</i>	(2006.01)
	<i>C08F 30/06</i>	(2006.01)		а 2020 0016	<i>E01D 19/00</i>
а 2019 0111	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)	<i>E01D 19/04</i>		(2006.01)
	<i>E21B 23/06</i>	(2006.01)	а 2020 0018	<i>C07F 9/38</i>	(2006.01)
а 2019 0137	<i>C01B 3/00</i>	(2006.01)		а 2020 0052	<i>C08G 59/00</i>
	<i>F24J 2/42</i>	(2006.01)	<i>C08G 59/50</i>		(2006.01)
а 2019 0143	<i>E21B 43/00</i>	(2006.01)	<i>C08F 36/02</i>	(2006.01)	
	<i>E21B 41/00</i>	(2006.01)	<i>B05D 1/36</i>	(2006.01)	
а 2019 0162	<i>F04B 47/02</i>	(2006.01)	<i>B05D 7/14</i>	(2006.01)	

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>B05D 1/36</i>	а 2020 0052	(2006.01)	<i>E01D 19/00</i>	а 2020 0016	(2006.01)
<i>B05D 7/14</i>	а 2020 0052	(2006.01)	<i>E01D 19/04</i>	а 2020 0016	(2006.01)
<i>C01B 3/00</i>	а 2019 0137	(2006.01)	<i>E21B 23/06</i>	а 2019 0111	(2006.01)
<i>C07F 9/38</i>	а 2020 0018	(2006.01)	<i>E21B 41/00</i>	а 2019 0143	(2006.01)
<i>C08F 30/02</i>	а 2019 0109	(2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	а 2019 0143	(2006.01)
<i>C08F 30/06</i>	а 2019 0109	(2006.01)	<i>E21B 43/10</i>	а 2019 0111	(2006.01)
<i>C08F 36/02</i>	а 2020 0052	(2006.01)	<i>F04B 47/02</i>	а 2019 0162	(2006.01)
<i>C08G 59/00</i>	а 2020 0052	(2006.01)	<i>F16H 1/46</i>	а 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 59/50</i>	а 2020 0052	(2006.01)	<i>F16H 57/08</i>	а 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 71/02</i>	а 2019 0109	(2006.01)	<i>F16H 57/023</i>	а 2020 0005	(2006.01)
<i>C08G 73/02</i>	а 2019 0109	(2006.01)	<i>F24J 2/42</i>	а 2019 0137	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2020 0004	A47J 19/22	(2006.01)
	B65D 53/06	(2006.01)
U 2020 0024	A01K 51/00	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
A01K 51/00	U 2020 0024	(2006.01)
A47J 19/22	U 2020 0004	(2006.01)
B65D 53/06	U 2020 0004	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
i 2021 0008	C10M 119/02	(2006.01)	i 2021 0021	C10M 133/40	(2006.01)
	C10M 101/00	(2006.01)		C10M 135/04	(2006.01)
	C10M 135/12	(2006.01)		C07C 209/12	(2006.01)
	C10M 137/06	(2006.01)		C10N 30/16	(2006.01)
	C10M 137/10	(2006.01)		A01N 33/02	(2006.01)
	A01N 33/06	(2006.01)		i 2021 0022	C07C 46/00
i 2021 0009	C07C 59/235	(2006.01)	C07C 245/00		(2006.01)
	C07C 59/295	(2006.01)	C10M 133/48		(2006.01)
	C10M 105/54	(2006.01)	A01N 33/08	(2006.01)	
i 2021 0010	C10L 1/10	(2006.01)	i 2021 0023	F16B 3/00	(2006.01)
	C10L 1/19	(2006.01)		F16H 3/00	(2006.01)
	C11C 3/10	(2006.01)		F16D 1/08	(2006.01)
i 2021 0011	C10M 105/60	(2006.01)	i 2021 0024	A01C 1/100	(2006.01)
	C10M 105/06	(2006.01)		i 2021 0025	A61K 9/08
	C10M 105/72	(2006.01)	A61K 35/54		(2006.01)
	C10M 129/40	(2006.01)	A61K 36/00	(2006.01)	
i 2021 0012	C10M 135/14	(2006.01)	A61K 36/28	(2006.01)	
i 2021 0013	C07C 329/04	(2006.01)	A61K 36/288	(2006.01)	
i 2021 0014	C07C 39/06	(2006.01)	A61P 1/16	(2006.01)	

УКАЗАТЕЛИ

Бюллетень № 5. 31.05.2021

AZ

і 2021 0015	<i>C07C 323/10</i>	(2006.01)	і 2021 0026	<i>C12G 1/00</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 323/11</i>	(2006.01)		<i>C12G 3/06</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 323/13</i>	(2006.01)		і 2021 0027	<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)
	<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)			<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)
	<i>C10M 135/22</i>	(2006.01)			<i>A61K 36/68</i>	(2006.01)
і 2021 0016	<i>C07C 211/00</i>	(2006.01)	і 2021 0028	<i>A61K 36/28</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 247/02</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/38</i>	(2006.01)	
	<i>C10M 127/06</i>	(2006.01)		<i>A61P 1/04</i>	(2006.01)	
	<i>A01N 33/00</i>	(2006.01)		<i>C12G 1/00</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 25/02</i>	(2006.01)		<i>C12G 1/02</i>	(2006.01)	
і 2021 0017	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)	і 2021 0029	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 211/27</i>	(2006.01)		<i>C07C 209/60</i>	(2006.01)	
	<i>C10M 105/72</i>	(2006.01)		і 2021 0030	<i>E21B 21/06</i>	(2006.01)
<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)	<i>E21B 43/02</i>	(2006.01)			
і 2021 0018	<i>C10M 101/02</i>	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>		(2006.01)	
	<i>C10M 135/10</i>	(2006.01)	і 2021 0031	<i>C02F 1/42</i>	(2006.01)	
	<i>C10M 137/06</i>	(2006.01)		<i>C02F 1/32</i>	(2006.01)	
<i>C10M 137/10</i>	(2006.01)	і 2021 0032		<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)	
і 2021 0019	<i>C10M 137/10</i>		(2006.01)	<i>C01F 7/22</i>	(2006.01)	
	<i>C07F 9/165</i>		(2006.01)	і 2021 0033	<i>C11B 9/00</i>	(2006.01)
і 2021 0020	<i>C07D 295/08</i>	(2006.01)	і 2021 0034		<i>A61F 5/02</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>A01C 1/100</i>	і 2021 0024	(2006.01)	<i>C07D 295/08</i>	і 2021 0020	(2006.01)
<i>A01N 33/00</i>	і 2021 0015	(2006.01)	<i>C07F 9/165</i>	і 2021 0019	(2006.01)
<i>A01N 33/02</i>	і 2021 0021	(2006.01)	<i>C10L 1/10</i>	і 2021 0010	(2006.01)
<i>A01N 33/06</i>	і 2021 0008	(2006.01)	<i>C10L 1/19</i>	і 2021 0010	(2006.01)
<i>A01N 33/08</i>	і 2021 0022	(2006.01)	<i>C10M 101/00</i>	і 2021 0008	(2006.01)
<i>A61F 5/02</i>	і 2021 0034	(2006.01)	<i>C10M 101/02</i>	і 2021 0018	(2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 105/06</i>	і 2021 0011	(2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 105/60</i>	і 2021 0011	(2006.01)
<i>A61K 35/54</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>	і 2021 0011	(2006.01)
<i>A61K 36/00</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>	і 2021 0017	(2006.01)
<i>A61K 36/00</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 119/02</i>	і 2021 0008	(2006.01)
<i>A61K 36/28</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 127/06</i>	і 2021 0015	(2006.01)
<i>A61K 36/28</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 129/40</i>	і 2021 0011	(2006.01)
<i>A61K 36/38</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 133/40</i>	і 2021 0020	(2006.01)
<i>A61K 36/288</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 133/48</i>	і 2021 0022	(2006.01)
<i>A61K 36/68</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 135/04</i>	і 2021 0020	(2006.01)
<i>A61P 1/04</i>	і 2021 0027	(2006.01)	<i>C10M 135/10</i>	і 2021 0018	(2006.01)
<i>A61P 1/16</i>	і 2021 0025	(2006.01)	<i>C10M 135/12</i>	і 2021 0008	(2006.01)
<i>C01F 7/20</i>	і 2021 0032	(2006.01)	<i>C10M 135/14</i>	і 2021 0012	(2006.01)
<i>C01F 7/22</i>	і 2021 0032	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	і 2021 0014	(2006.01)
<i>C02F 1/32</i>	і 2021 0031	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	і 2021 0017	(2006.01)
<i>C02F 1/42</i>	і 2021 0031	(2006.01)	<i>C10M 135/22</i>	і 2021 0014	(2006.01)
<i>C07C 25/02</i>	і 2021 0016	(2006.01)	<i>C10M 137/06</i>	і 2021 0008	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	і 2021 0014	(2006.01)	<i>C10M 137/06</i>	і 2021 0018	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	і 2021 0016	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	і 2021 0008	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	і 2021 0029	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	і 2021 0018	(2006.01)
<i>C07C 46/00</i>	і 2021 0022	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	і 2021 0019	(2006.01)
<i>C07C 59/235</i>	і 2021 0009	(2006.01)	<i>C11B 9/00</i>	і 2021 0033	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 5. 31.05.2021

<i>C07C 59/295</i>	і 2021 0009	(2006.01)	<i>C11C 3/10</i>	і 2021 0010	(2006.01)
<i>C07C 209/12</i>	і 2021 0021	(2006.01)	<i>C12G 1/00</i>	і 2021 0026	(2006.01)
<i>C07C 209/60</i>	і 2021 0029	(2006.01)	<i>C12G 1/00</i>	і 2021 0028	(2006.01)
<i>C07C 211/00</i>	і 2021 0015	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	і 2021 0028	(2006.01)
<i>C07C 211/27</i>	і 2021 0016	(2006.01)	<i>C12G 3/06</i>	і 2021 0026	(2006.01)
<i>C07C 245/00</i>	і 2021 0022	(2006.01)	<i>E21B 21/06</i>	і 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 247/02</i>	і 2021 0015	(2006.01)	<i>E21B 43/02</i>	і 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 323/10</i>	і 2021 0014	(2006.01)	<i>E21B 43/08</i>	і 2021 0030	(2006.01)
<i>C07C 323/11</i>	і 2021 0014	(2006.01)	<i>F16B 3/00</i>	і 2021 0023	(2006.01)
<i>C07C 323/13</i>	і 2021 0014	(2006.01)	<i>F16D 1/08</i>	і 2021 0023	(2006.01)
<i>C07C 329/04</i>	і 2021 0013	(2006.01)	<i>F16H 3/00</i>	і 2021 0023	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2016 3095	і 2021 0030	a 2018 0064	і 2021 0016
a 2017 0077	і 2021 0013	a 2018 0065	і 2021 0012
a 2017 0090	і 2021 0014	a 2018 0076	і 2021 0018
a 2017 0092	і 2021 0020	a 2018 0077	і 2021 0019
a 2017 0102	і 2021 0025	a 2018 0125	і 2021 0027
a 2017 0104	і 2021 0021	a 2018 0132	і 2021 0033
a 2017 0193	і 2021 0015	a 2018 0153	і 2021 0009
a 2017 0194	і 2021 0022	a 2018 3121	і 2021 0034
a 2017 0197	і 2021 0024	a 2019 0008	і 2021 0017
a 2018 0018	і 2021 0026	a 2019 0009	і 2021 0031
a 2018 0031	і 2021 0023	a 2019 0038	і 2021 0029
a 2018 0034	і 2021 0010	a 2019 0043	і 2021 0029
a 2018 0047	і 2021 0008	a 2019 0099	і 2021 0032
a 2018 0063	і 2021 0011		

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
F 2021 0001	<i>H04N 1/00</i>	(2006.01)
F 2021 0002	<i>A61F 5/01</i>	(2006.01)
F 2021 0003	<i>A01G 9/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	
<i>A01G 9/00</i>	F 2021 0003	(2006.01)
<i>A61F 5/01</i>	F 2021 0002	(2006.01)
<i>H04N 1/00</i>	F 2021 0001	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2014 3005	F 2021 0001
U 2018 0025	F 2021 0003
U 2018 0027	F 2021 0002

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2007 0104	Visoskaya Lyudmila Nikolayevna (UA)	25.02.2020
İ 2008 0104	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	06.06.2022
İ 2016 0032	Xəlilov Adil Fərəməz oğlu (AZ) Zeynallı Günəl Adil qızı (AZ) Xəlilzadə Leyla Adil qızı (AZ)	21.04.2022
İ 2019 0006	SİKPA HOLDİNG SA (SICPA HOLDING SA), Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly, Switzerland (CH)	06.05.2022
İ 2020 0020	Kurasept ADS S.R.L., Via G. Parini, 19/A I-20147 Saronno, VARESE (IT)	08.05.2022
İ 2021 0029	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı ş., Xocalı pr. 30 (AZ) AZ 1025 Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı ş., Təbriz küç., ev, 19A m. 28 (AZ) AZ 1008 Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072, Bakı ş., F.Xoyski, 108 "B", m.1 (AZ) AZ 1072 Əliyeva Səyyarə Qulam qızı, AZ 1040, Bakı ş., Bünyatov küç., ev, 25, m.3 (AZ) AZ 1040 Nağıyeva Mehriban Vidadi qızı, AZ 1119, Bakı ş., Babək pr., ev, 72, m. 64 (AZ) AZ 1119 Ağamalıyev Zaur Zabil oğlu, AZ 1025, Bakı ş., Xətai ray., Keçid 823, ev, 2, m. 18 (AZ) AZ 1025 Quliyeva Elnarə Mürvət qızı, AZ 3840, Bakı ş., N.İbrahimov küç., ev. 2 (AZ) AZ 3840	03.04.2022
İ 2021 0042	Novruzov Zaur Heydər oğlu, Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., 9 MKR, M.Cəlal küç., ev 72, m. 366 (AZ)	02.02.2022
İ 2021 0044	AMEA Y.H. Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ) AZ 1025 İsmayılova Şəmsiyyə İsa qızı, AZ 1133, Bakı ş., Y.Günəşli "D" y/s. Xəzər- inşaat, bina 9, m.160 (AZ) AZ 1133 Sadıqov Ömər Əbdürəhim oğlu, AZ 1011, Bakı ş., 2-ci Alatava, ev. 98 (AZ) AZ 1011 Əlimərdanov Hafiz Mütəllim oğlu, AZ 1001, Bakı ş., S.Rüstəmov 3/6, m. 65 (AZ) AZ 1001	28.12.2021

	Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu, AZ 1022, Bakı ş., B.Bağirov küç. ev. 4, m. 526 (AZ) AZ 1022 Qəribov Nəmət İsmayıl oğlu, AZ 1011, Bakı ş., H.Zərdabi pr., ev 69, m.558 (AZ) AZ 1011 Paşabəyli Nərmin Aydın qızı, AZ 1119, Bakı ş., C.Naxçıvanski 30, m. 91 (AZ) AZ 1119	
I 2021 0045	Ağayev Əkbər Əli oğlu, AZ 1141 Bakı ş., Z. Xəlilov küçəsi, ev 33, m. 16 (AZ) AZ 1141 Hacıyeva Xəyalə Əmiraslan qızı, AZ 5006, Sumqayıt ş. 2 mkr., ev46/48, m. 34 (AZ) AZ 5006 Muradov Mahal Mail oğlu, AZ 5008, Sumqayıt ş. 5 mkr., ev 134, m.96 (AZ) AZ 5008 Şahtaxinskaya Pəri Turabxan qızı, AZ 1122, Bakı ş., Yasamal r., H.Zərdabi pr., ev 17/51, m.119 (AZ) AZ 1122 Mustafayeva Nailə Abdulla qızı, AZ 5001, Sumqayıt ş., 6 mkr., ev 1, m.48 (AZ) AZ 5001	18.10.2022

Faydalı modellər

Полезные модели

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2021 0006	Paxomov Dmitriy İvanoviç, 246050, Komissarov küç., 34a, Qomel şəh., Belarus Respublikası (BY)	06.12.2021
F 2021 0007	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR) TURGUT, Cevahir, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, MGEO Grubu Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt, 06011 Ankara, Turkey (TR) KARAGÖZ, Mehmet Fatih, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, MGEO Grubu Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt, 06011 Ankara, Turkey (TR)	18.07.2023
F 2021 0008	Nəsirov İlham Mədət oğlu, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, H.Əliyev pr. 66/68, m. 23 (AZ) Əfəndiyev Mahmud Paşa oğlu, Bakı ş. Binəqədi r-nu, Cavadxan küçəsi 5 ml 73 (AZ) Nəsirov Mədət Cərulla oğlu, Bakı şəh., Nərimanov r-nu, H.Əliyev pr. 66/68, m. 23 (AZ) Əzimov Fikrət Tağı oğlu, Bakı ş. Xətai r-n B.Süleymanov 20/1 (AZ)	18.01.2022

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
C. Kimya; metallurgiya.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	6
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	7
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	9
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	10
C. Kimya; metallurgiya.....	11
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	18
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	19
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	20
H. Elektrik.....	20
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	22
Sistematik göstərici.....	22
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	23
Sistematik göstərici.....	23
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	23
Sistematik göstərici.....	24
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	25
FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	25
Sistematik göstərici.....	26
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	26
BİLDİRİŞLƏR.....	50

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
С. Химия; металлургия	27
Е. Строительство и горное дело.....	28
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	29
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	31
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	32
С. Химия; металлургия	33
Е. Строительство и горное дело.....	41
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	42
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	43
Н. Электричество.....	43
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	45
Систематический указатель.....	45
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	46
Систематический указатель.....	46
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	46
Систематический указатель.....	47
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	48
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	48
Систематический указатель.....	49
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	49
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	50

Korrektor:

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

Ş.Nəbiyeva

Operator:

A.Anifayeva

F.Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
