



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
29.11.2019**

**Дата
публикации:
29.11.2019**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

**№ 9
Bakı - 2019**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

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

Gülnarə Rüstəмова

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

Rəcəf Orucov

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

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

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

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

- (11) - номер патента / номер международной регистрации**
- (19) - код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства или организацию, осуществивших публикацию документа**
- (21) - регистрационный номер заявки**
- (22) - дата подачи заявки**
- (23) - дата выставочного приоритета**
- (31) - номер приоритетной заявки**
- (32) - номер приоритета**
- (33) - код страны приоритета**
- (44) - дата публикации заявки**
- (45) - дата публикации типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа**
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления формулы (пунктов формулы) патентного документа**
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК)**
- (54) - название изобретения / полезной модели**
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста**
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели**
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении**
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве**
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении**
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве**
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)**
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)**

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2018 0052
(22) 24.04.2018
(51) A01C 1/00 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)
Nizamov Telman İnayət oğlu (AZ)
Həzərhanov Ənvər Tapdıq oğlu (AZ)
İsayev Ənvər İsa oğlu (AZ)
Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ)
Quliyev Fərhad Kamal oğlu (AZ)
Rzayev Samir Ramiz oğlu (AZ)

(54) SƏPƏLƏNƏN MATERİALLARIN OZONLU
MÜHİTDƏ İŞLƏNMƏSİ ÜSULU VƏ
QURĞUSU

(57) İxtira səpələnən materialların ozonlu mühitdə işlənməsi üsul və qurğularına aiddir və kənd təsərrüfatı, qida və kimya sənayesində və s. istifadə edilə bilər.

Təklif olunan ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, səpələnən materialların fasiləsiz işlənməsi üsulunda ozonlu mühit ozon mənbəyi vasitəsilə yaradılır və kameraya şnek transportyorunun içiboş dəliklərinin diametri mühitin hərəkət istiqamətində böyüdülən perforasiyalı valının açıq tərəfindən verilir, bu zaman doza $Q=1,84\text{pt/h}$ ifadəsi ilə hesablanır, haradakı h (kq/m^2)-səthin məxsusi sahəsi, p (kq/m^3)-materialın yığıcı sıxlığı, f (dəq)-ekspozisiya müddətidir, belə ki, ozonun konsentrasiyasına nəzarət buraxıcı borucuqdan təkrar dövretmədə ölçmə, qarışdırıcı çalovlar bir tərəfi valın səthinə digər tərəfi isə şnekin lövhələrinin kənarlarına bərkidilmə, nəmləndirmə isə mikrodispers dumanın mühitə püskürdülməsi ilə yerinə yetirilir və kameranın daxili səthinə və perforasiyalı valın səthinə qoruyucu təbəqə çəkilir.

Təklif olunan ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, səpələnən materialların ozonlu mühitdə işlənməsi qurğusunda, kamera kimi silindrik gövdədən istifadə olunur, şnek transportyorunun valı isə içiboş perforasiyalı yerinə yetirilir, belə ki, dəliklərin diametri mühitin

hərəkət istiqamətində böyüdülüb, valın sonu kip bağlanaraq elektrik mühərrikinə birləşdirilib, şnekin çalovları isə valın səthindən lövhələrin kənarlarına bərkidilib, valın açıq tərəfi ozonlu mühiti yaradan vasitənin çıxışına birləşdirilir və sonuncunun birinci və ikinci girişləri ozon mənbəyinə və üçgediqli kranın birinci çıxışına, sonuncunun ikinci çıxışı və girişi destruktora və buraxıcı borucuğa birləşdirilir və nəmləndirici mikrodispers duman püskürdücüsü kimi yerinə yetirilir, daxilinə kameranın və valın səthinə qoruyucu təbəqə çəkilir, idarə sistemində isə dozanı hesablayan blok daxil edilir.

(21) a 2018 0056
(22) 02.05.2018
(51) A01K 61/00 (2006.01)
A01K 61/70 (2006.01)

(71) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

(72) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

(54) TƏBİİ BIOÖRTÜKLƏRDƏN İSTİFADƏ
ÜSULU

(57) İxtira hidrobiologiyaya və ekologiyaya aid olub suyun bioloji təmizlənməsi, bioloji müxtəlifliyin zənginləşdirilməsində və balıqçılıqda məhsuldarlığın artırılması üçün istifadə edilə bilər.

Təbii bioörtüklərdən istifadə üsulu hidroqurğulardan təmizlənmiş bioörtükləri süni riflərdə yerləşdirilməsindən ibarətdir. Bioörtüklərin əsasını Mytilaster lineatus ikitayqapaqlı molyusklar təşkil edir.

A 23

(21) a 2019 0047
(22) 30.04.2019
(51) A23L 2/02 (2006.01)
A23L 2/04 (2006.01)

(71) Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu (AZ)
Səlimov Vüqar Süleyman oğlu (AZ)
Nəsibov Hikmət Nəsir oğlu (AZ)

(72) Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu (AZ)
Səlimov Vüqar Süleyman oğlu (AZ)
Nəsibov Hikmət Nəsir oğlu (AZ)

(54) ÜZÜM ŞİRƏSİNİN İSTEHSAL ÜSULU

(57) İxtira qida sənayesinə aiddir və bioloji aktiv alkoqolsuz içkilərin istehsalında istifadə edilə bilər.

Üzümün yararsız gilələrdən təmizlənməsi, gilələrin daraqdan ayrılması, lətin alınması ilə əzilməsi, şirənin alınması ilə sıxılması, durulması, süzülməsi, qarışdırılması, pasteurizə edilməsi və qablaşdırılmasından ibarət olan üzüm şirəsinin istehsal üsulunda 30:70 kütlə nisbətində müvafiq olaraq "Mədrəsə" və "Kəpəz" üzüm sortlarından istifadə edirlər. Bu zaman ləti sıxılmadan əvvəl su buxarı ilə işləyirlər. İxtira boya maddələrinin, həm də şirənin aromatlarnın elementlərini təmin edən taninlərin, aromatik maddələrinin maksimum çıxarılmasına imkan yaradır.

(21) a 2019 0016

(22) 11.02.2019

(51) A23L 2/38 (2006.01)

A23L 2/56 (2006.01)

A23L 2/58 (2006.01)

(71) "Abşeron Saffron LTD" MMC (AZ)

(72) Abdullayev Ədalət Yusif oğlu (AZ)

Yüzbaşıyev Həbib İsrəfil oğlu (AZ)

Tağıyev Sərxan Əbülfəz oğlu (AZ)

Cəfərov Xəlil Ələkbər oğlu (AZ)

(54) ALKOQOLSUZ İÇKİ

(57) İxtira yeyinti sənayesinə, xüsusilə, təbii mənşəli bioloji aktiv əlavəni saxlayan alkoqolsuz içkiyə aiddir.

Alkoqolsuz içki müvafiq olaraq, 10:1,2 nisbətində götürülmüş su və şəkər siropu saxlayır, belə ki, şəkər siropu 100 l suya kq hesabı ilə inqrediyentlərin aşağıdakı nisbətində şəkər tozu, zəfəran konsentratı, limon turşusu və su qarışığını təşkil edir:

Şəkər tozu	100,0
Zəfəran konsentratı	2,4
Limon turşusu	0,8
Süzülmüş yumşaldılmış su	100,0

Zəfəran konsentratı qliserinlə isladılmış, üstünə şəkər tozu səpilmiş və 70%-li spirtde saxlanmış zəfəran saçaqlarının spirtli ekstraktıdır. Su əvəzi içki süzülmüş

yumşaldılmış suyu saxlayır. İçki qazsız sərincəşdirici və funksional içki şəkilində, eləcə də limonad və ya qazlı içki şəkilində təqdim edilə bilər.

Limonad və ya qazlı içki şəkilində alkoqolsuz içki əlavə olaraq karbon dioksid saxlayır.

Alkoqolsuz içki, həmçinin, zəruri olduqda, əlavə olaraq konservant - yol verilən minimal dozadan çox olmayan miqdarda natrium benzoat saxlaya bilər.

A 61

(21) a 2018 0084

(22) 06.07.2018

(51) A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/537 (2006.01)

A61K 36/81 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

A61K 36/53 (2006.01)

A61K 36/60 (2006.01)

A61K 36/882 (2006.01)

(71) Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı (AZ)

(72) Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı (AZ)

Qəhrəmanova Günel Rauf qızı (AZ)

(54) YARASAĞALDICI VASİTƏ

(57) İxtira farmakologiyaya aiddir, dəri örtülü-yünün sağalmaqda olan yaralarının regenerasiyası proseslərini sürətləndirən vasitə kimi istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi, bitki xammalı əsasında hazırlanmış yarasəğaldıcı təsire malik olan yüksək effektiv dərman vasitələri çeşidlərinin genişləndirilməsindədir.

Qarşıya qoyulmuş məsələ onunla həll olunur ki, tərkibində dərman bitkilərinin yığımının 70% etil spirtinin ekstraktı, qliserin, anestezin və bitki yağını saxlayan yarasəğaldıcı vasitə, ixtiraya görə əlavə olaraq salisil turşusunu, dərman bitkilərin yığımi kimi tərkibində 3:1:2:2:1:3:2 nisbətində götürülmüş adaçayı, bağayarpağı otu, mandraqora kökləri, gicitkən otu, air, qızılediri və rozmarini dərman bitkiləri qarışığını, bitki yağı kimi çaytikanı yağını komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə%: dərman bitkiləri yığımının su-spirt ekstraktı 40-60; qliserin 4,0-8,0; anestezin 2,0-4,0; salisil turşusu 0,5-1,5; çaytikanı yağı qalanı.

(21) a 2018 0125

(22) 13.11.2018

(51) A61K 9/08 (2006.01)

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)

(71) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu (AZ)

Mirzayi Cəbrail İsrafil oğlu (AZ)

Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)

Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)

(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu (AZ)

Mirzayi Cəbrail İsrafil oğlu (AZ)

Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)

Kərimova Nailə Qulamhüseyn qızı (AZ)

(54) MƏDƏ-BAĞIRSAQ XƏSTƏLİKLƏRİNİN
MÜALİCƏSİ VƏ PROFİLAKTİKASI ÜÇÜN
VASİTƏ

(57) İxtira xalq təbabətinə aiddir və mədənin sekretor fəaliyyətinin artırılması, xoraların sağalması və mədənin toxumalarının funksional pozğunluqlarının bərpası üçün istifadə edilə bilər.

Vasitə bitki xammalının ekstraktından, (kütlə %-i ilə): böyük bağayarpağının ekstraktı *Plantago major* (16-18), tozağacı puçurlarının *Betulae gemma* ekstraktı (3-5), dəlikli daziotunun *Hypéricum perforátum* ekstraktı (35-40), dərman gülümbaharının *Calendula officinalis* ekstraktı (12-16), zəfəran *Crocus* çiçəyinin ekstraktı (4,5-6), ekstragent (100-ə qədər) və arı balından ibarətdir. Ekstragent kimi ağ tut meyvələri ilə işlənmiş brendi spirtini saxlayır, arı balının ekstrakta kütlə nisbəti isə müvafiq olaraq 1:4 təşkil edir.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ

B 32

(21) a 2018 0133

(22) 29.11.2018

(51) B32B 9/02 (2006.01)

B32B 37/06 (2006.01)

B27D 1/04 (2006.01)

(71) Qəniyev Arif Tanrıverdi oğlu (AZ)

(72) Qəniyev Arif Tanrıverdi oğlu (AZ)

(54) FANER, ONUN HAZIRLANMASI ÜÇÜN
ÜSUL VƏ QURĞU

(57) İxtira yapışdırılma qat-qat konstruksiyaların istehsalı sahəsinə aiddir, hansılar ki, müxtəlif formalı və ölçülü məmulatların, xüsusən, inşaatda, mebel sənayesində və ya dekorativ-tətbiqi yaradıcılıqda istifadə edilə bilərlər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, faner təklif olunur ki, o, sonradan bərkidilməsi ilə yapışdırıcı maddənin vasitəsi ilə biri-biri ilə əlaqələndirilməsi şəklində silindrik gövdəli yarpaqlı bitki materialından hazırlanan və hər biri bitki divarlarından lövhə şəklində yerinə yetirilən daxili qatların onların arasında yerləşdirilməsi ilə qatlı materialı əks etdirir, bu zaman ixtiraya uyğun olaraq bitki materialı qismində qamışdan istifadə edilir, qatlı materialın əsasını isə daxili səthləri ilə bir-birinin üzərinə qoyularaq yapışdırılan iki lövhəni təşkil edir, digər qatlar isə əvvəlki qatın daxili səthinə doğru çevrilmişdir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, bitki materialı gövdələrinin ayrı-ayrı düyünlərə parçalanması, gövdələrin üst səthlərinin təmizlənməsi, lövhələr şəklində tədarüklərin əldə olunması, qaynar pressləmə ilə lövhələrin yapışdırılmasını daxil edən fanerin hazırlanması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, parçalanmazdan əvvəl bitki materialı gövdələri transport ilə, xüsusi təmizləyici bıçaqlar vasitəsi ilə üst səthnin təmizlənməsinə daxil olur, sonra transporter üzrə əzmə barabanlarına ötürülür ki, bundan sonra xüsusi mexanizmlə parçalanma aparılır və bitki xammalının açılmış gövdələri ikinci cüt əzmə barabanlarına daxil olur ki, sonradan da xarici səthləri təmizlənir, sonra əlavə zolaqların köndələn hörülməsi hesabına lövhələr formalaşdırılır, hamarlanması üçün formalaşdırılmış lövhələr presslənir, bundan sonra əlavə hörülmüş köndələn zolaqları xaric edirlər, daxili səthləri ilə yapışdırılmış iki lövhədən əsas formalaşdırılır, müəyyən ölçüyə qədər növbəti lövhələr üzərinə yığırlar, onlara yapışdırıcı maddənin çəkilməsi ilə daxili səthlərinə nahamarlıq verir və qaynar pressləməni həyata keçirirlər.

B 63

**(21) a 2017 0160
(22) 15.09.2017
(51) B63H 11/00 (2006.01)**

(86) PCT/IB2015/052772, 16.04.2015

(87) WO2016/166574 A1, 20.10.2016

(71) Hacıyev Emin Cahidoviç (AZ)

(72) Hacıyev Emin Cahidoviç (AZ)

(54) PƏRSİZ GƏMİ HƏRƏKƏTVERİCİSİ

(57) İxtira sualtı və suüstü gəmilərin hərəkəti üçün dəniz hərəkətvericilərə aiddir.

Təklif olunmuş ixtiraya görə pərsiz gəmi hərəkətvericisi onunla xarakterizə olunur ki, tərkibində gövdə, onun daxilində yerləşdirilmiş mühərrikin valını və genişləndirilmiş təbəqədən hazırlanmış, mərkəzi mühərrikin valı ilə sətə bağlı olan qapalı oturacaq silindr saxlayır.

Hərəkətverici, fırlanma zamanı mərkəzdən-qaçan güvvəsinin və dinamik təzyiğin təsiri altında axın sürətinin anomal yüksəlməsini yaradır. Təklif olunan qurğunun hərəkətverici kimi istifadəsi suüstü və sualtı gəmilərin əməliyyat səs-küyünün səviyyəsini əhəmiyyətli dərəcədə azaldır, bu da ətraf mühitə müsbət təsir edir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 04

**(21) a 2017 0049
(22) 14.03.2017
(51) C04B 9/00 (2006.01)**

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

**(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)
Ağayev Adil İsmayıl oğlu (AZ)
Əhmədov Mübariz Məcid oğlu (AZ)
Talıblı İradə Əli qızı (AZ)
Səlimova Sevinc Rza qızı (AZ)**

Xəlilova Mahirə İdayat qızı (AZ)

(54) KAUSTİK DOLOMITİN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira tikinti materialları sənayesinə aiddir və kaustik dolomit alınması üçün istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dolomit kütləsinin 0,5-3 % qədər, sıxlığı 1,2-1,3 q/sm³ olan maqnezium xlorid məhlulu ilə nəmləndirilmiş 5-20 mm fraksiyaya qədər parçalanmış dolomit çınqıllarının iki mərhələli termiki işlənməsindən ibarət olan kaustik dolomit alınma üsulunda, ixtiraya görə dolomit çınqıllarını yandırmazdan əvvəl dəniz suyundan alınmış maqnezium xlorid məhlulu ilə nəmləndirirlər və üyüdülmədən sonra termiki işləməyə uğradırlar.

C 07

**(21) a 2018 0071
(22) 24.05.2018
(51) C07C 39/00 (2006.01)
A01N 63/00 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 33/05 (2006.01)**

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, Azərbaycan Kənd Təsərrüfatı Nazirliyinin Baytarlıq Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)

**(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Əliyeva Tamilla Aliyevna (AZ)
Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Yusifov Aftandil Hüseyn oğlu (AZ)
Dilbazi Gülrux Hacı qızı (AZ)
Şahmuradov Samir Təyyar oğlu (AZ)
Ağamalıyev Zaur Zabil oğlu (AZ)
Həmidova Gülsima Nizami qızı (AZ)
Vəliyeva Nuridə Məmməd qızı (AZ)
Mürşidova Bürhanə Qədəm qızı (AZ)**

(54) 4-İZOPROPİLAMİNOMETİLFENOL BAĞIRSAQ ÇÖPLƏRİNƏ DEZİNFEKSİYAEDİCİ VASİTƏ – BAKTERİSİD KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, 4 izopropilaminometilfenolun bağırsağ çöplərinə dezinfeksiyaedici vasitə -bakterisid kimi tətbiqinə aiddir.

(21) a 2019 0073

(22) 18.06.2019

(51) C07C 39/26 (2006.01)

C07D 295/04 (2006.01)

C23F 11/04 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu (AZ)

Mirzəyeva Mziya Əli qızı (AZ)

Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ)

Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)

Kazımova Gülnar Səyyad qızı (AZ)

(54) 2-PIPERİDİNOMETİL-4-YODFENOL CT3-
ÜN TURŞ MÜHİTDƏ KORROZİYA İNHİBİ-
TORU KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusən, me-
talların turş mühitdə korroziya inhibitoru xas-
səsinə malik yeni kimyəvi birləşməyə aiddir.

2-Piperidinometil- 4-yodfenol CT3-ün turş
mühitdə korroziya inhibitoru kimi iddia edilib.

(21) a 2018 0153

(22) 21.12.2018

(51) C07C 59/235 (2006.01)

C07C 59/295 (2006.01)

C10M 105/54 (2006.01)

(71) AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına
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) 11,3-BİS(ÜÇXLORMETİLKARBOKSİ)-2
HİDROKSİPROPAN SÜRÜTKÜ
YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR
KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə,
sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi
iddia olunan kimyəvi birləşmə – 1,3 – bis-
(üçxlormetilkarboksi)-2-hidroksipropana aiddir.

(21) a 2019 0058

(22) 17.05.2019

(51) C07D 261/00 (2006.01)

C12N 1/06 (2006.01)

A61L 101/44 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Qənbərov Xudaverdi Qənbər oğlu (AZ)

İsmiyev Arif İdris oğlu (AZ)

Shoaib Muhammad (AZ)

İsrayilova Aygün Əlimərdan qızı (AZ)

Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu (AZ)

(54) ETİL-6-HİDROKSİ-6-METİL-3-OKSO-4FE-
NİL-1,3,4,5,6,7-HEKSAHİDROBENZO-
[c][1,2]- OKSAZOL-5-KARBOKSİLAT
GRAM - MƏNFİ BAKTERİYALARA QARŞI
ANTİMİKROB VASİTƏ KİMİ

(57) İxtira mikrobiologiya və farmakologiya
sahəsinə aid olub, o cümlədən qram-mənfi
bakteriyalara qarşı antimikrob vasitə kimi etil-6-
hidroksi-6-metil-3-okso-4-fenil-1, 3, 4,5,6,7-
heksahidrobenzo-[c] [1,2] oksazol-5-
karboksilatın tətbiqinə aiddir.

C 10

(21) a 2019 0008

(22) 22.01.2019

(51) C10M 105/72 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

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

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu (AZ)

Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)

Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)

Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)

İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) BİS(2.2-DİMETİL-1.3-DİOKSOLAN-4-Lİ-
KARBOKSİMETİLEN) DİSULFİD SÜRÜTKÜ

**YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR
KİMİ**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə, sürtkü yağlarına siyrilməyə qarşı aşqar kimi iddia olunan bis(2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il-karboksi metilen) disulfidə aiddir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ; MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a 2017 0031

(22) 15.02.2017

(51) E21B 28/00 (2006.01)
F16K 3/00 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" İnstitutu
(AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ)
Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ)
İbadov Qahir Hüseyn oğlu (AZ)
Tastemirov Alijan Rısbayevic (AZ)
Həsənov Fazil Qurban oğlu (AZ)
Baspayev Yerlan Tanatbergenovic (AZ)

(54) LAYIN QUYUDİBİ ZONASINA ZƏRBƏ-
DALĞA TƏSİRİ ÜÇÜN QUYUAĞZI
QURĞU

(57) İxtira neft hasilatı sahəsinə aiddir və neft quyularının istismarı zamanı quyu vasitəsilə məhsuldar laya təsir etməklə neft veriminin artırılması üçün istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gövdə, gövdə daxilində yerləşdirilmiş şiber, pnevmosilindrin ştoku ilə qarşılıqlı əlaqə şəklində yerinə yetirilmiş şiberin "açıq" və ya "bağlı" vəziyyəti üçün yerdəyişmə intiqalı və gövdə ilə hermetik birləşdirilməsi üçün pnevmosilindr kipləşdiricisindən ibarət olan layın quyudibi zonasına zərbə-dalğa təsiri üçün quyuağzı qurğuda, ixtiraya əsasən, pnevmosilindr bir-birinə dayaq vasitəsilə birləşdirilmiş yuxarı və aşağı silindrlərdən, şiberin pnevmosilindr daxilində quraşdırılmış yerdəyişmə intiqalı isə bir-biri ilə qarşılıqlı əlaqədə olan porşen, itələyici və ştokdan ibarətdir, burada porşen bir-biri ilə yiv birləşməsi vasitəsilə bağlanmış və yuxarı silindr

daxilində yerləşdirilmiş yuxarı və aşağı hissələrdən ibarətdir, belə ki, oyuqlu kanalı olan porşenin yuxarı hissəsi onunla şarnir birləşməsi ilə bağlanmış ox vasitəsilə yuxarı silindrin qapağı ilə əlaqədar olan istiqamətləndirici oymaqla birləşdirilmişdir, oyuqlu kanalı olan porşenin aşağı hissəsinin üstündə isə sıxılma yayı quraşdırılmış, alt tərəfdən isə ona mərkəzi və yan deşikləri olan itələyici bərkidilmişdir, dayaq daxilində yerləşmiş itələyici qayka vasitəsilə ştokla əlaqələndirilmiş, ştok isə T-şəkilli şarnirlə şiberlə birləşdirilmişdir, xarici səthində qanovları olan ştokun üzərinə sıxıcı qayka ilə təsbit edilən sanqa oturdulmuşdur.

BÖLMƏ F

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

F 04

(21) a 2016 0044

(22) 15.04.2016

(51) F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/52 (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)
F04D 29/64 (2006.01)
F16J 13/10 (2006.01)

(31) CO2013A000053

(32) 25.10.2013

(33) IT

(86) PCT/EP2014/072834, 24.10.2014

(87) WO2015/059266A1, 30.04.2015

(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

(72) BERUAMİNİ, Lorentso (IT)
RİPA, Donato Antonio (IT)
MİLONE, Fabritsio (IT)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) İRƏLİ ÇIXAN KƏSİCİ ELEMENTƏ MALİK
SİLİNDRŞƏKİLLİ TURBOMAŞIN

(57) Daxili qəbul həcmi məhdudlaşdıran daxili silindrik səthə malik silindrşəkilli korpusdan, silindrik formaya malik olan, göstərilən daxili

qəbul həcmində yerləşən qovşağdan, qovşaq ilə birləşən və göstərilən daxili qəbul həcmi bağlamaq və qovşağı silindrşəkili korpusun içində saxlamaq üçün nəzərdə tutulan silindrik qapaqdan, silindrşəkili korpusu və silindrik qapağı təsbit etmək üçün nəzərdə tutulan və çıxarılabilən kəsici həlqədən ibarət turbomaşın təklif olunur, belə ki, silindrik qapağın xarici silindrik səthində və silindrşəkili korpusun daxili silindrik səthində kəsici həlqəni yerləşdirmək üçün nəzərə alınmış birinci dairəvi qanov və ikinci dairəvi qanov icra edilmişdir, bu halda birinci qanov göstərilən kəsici həlqənin bütün köndələn profilinin yerləşməsinə təmin etməklə yerinə yetirilmişdir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2017 0019

(22) 30.01.2017

(51) G01C 23/00 (2006.01)

G01P 5/14 (2006.01)

G01P 13/04 (2006.01)

B64D 43/02 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Kərimli Toğrul İsa oğlu (AZ)

Kərimli Vasif İsa oğlu (AZ)

**(54) HAVA GƏMİLƏRİNİN FƏZA
VƏZİYYƏTİNİN, VURNUXMASININ VƏ
YAN SÜRƏTİNİN ÖLÇÜLMƏSİNİN
AEROMETRİK ÜSULU VƏ QURĞUSU**

(57) Təqdim olunan ixtira (üsul və qurğu) ölçmə texnikasına aiddir və hava gəmilərinin (HG) fəza vəziyyətinin (kren, tanqaj), vurnuxmasının və yan sürətinin ölçülməsinə aiddir. İxtiranın məqsədini aerometrik üsul və qurğunun funksiyalarının və texniki imkanlarının genişləndirilməsi təşkil edir. Bunun üçün, qeyd olunan əlavə göstəricilərin ölçülməsi üçün HG-nin füzelyajının ön hissəsinin sol və sağ tərəflərində quraşdırılmış havanın təzyiqli qəbuledicilərindən istifadədən əlavə HG-nin füzelyajının arxa hissəsinin sol və sağ tərəflərində, qanadın sol və sağ tərəfinin uc

hissələrində havanın təzyiqli qəbuledicilərinin yerləşdirilməsini təmin etməklə: HG-nin kren bucağının dəyişməsi zamanı qanadın uclarında əlavə yerləşdirilən sol və sağ tərəflərinin havanın statik təzyiqli qəbuledicilərindən mənimsənilən təzyiqlər fərqi; HG-nin tanqaj bucağının dəyişməsi zamanı ön və əlavə olaraq arxa hissələrdə quraşdırılmış havanın statik təzyiqli qəbuledicilərindən mənimsənilən havanın təzyiqlər fərqi; HG-nin vurnuxması və yan sürət ilə hərəkətinə ön və arxa hissələrdə əlavə olaraq quraşdırılmış havanın yan statik təzyiqli qəbuledicilərindən mənimsənilən havanın yan tərəf təzyiqlər fərqi formalaşan informasiyalardan istifadə etmək lazımdır.

(21) a 2017 0066

(22) 17.07.2017

(51) G01F 11/00 (2006.01)

G01F 11/18 (2006.01)

(71) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)

Vəliyev İlyas Əhməd oğlu (AZ)

(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)

Vəliyev İlyas Əhməd oğlu (AZ)

İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)

Abbasov Bəylər Abbas oğlu (AZ)

**(54) DƏNƏVƏR MATERIALLARIN
DOZALAŞDIRILMASI ÜÇÜN QURĞU**

(57) İxtira kənd təsərrüfatı maşınqayırması sahəsinə, o cümlədən, dənəvər materialların doza-laşdırılması üçün qurğulara aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dənəvər materialların dozalaşdırılması üçün qurğu giriş və çıxış dəliyi olan futlyar içərisində yerləşdirilmiş dəyişən addımlı, saat əqrəbinin əksinə fırlanan, bir ucu val ilə sərt, digər ucu isə val boyu yerini dəyişmək imkanına malik sarğısı olan şnekədən ibarət olub, ixtiraya əsasən, mərkəzdənqaçma nizamlayıcısı ilə təchiz olunub, belə ki, şnek sarğısının val boyu yerini dəyişmək imkanına malik ucu tərənəm, plitəsi şnekin valı ilə sərt əlaqədə olan mərkəzdənqaçma nizamlayıcısının hərəkətli plitəsi ilə əlaqələnib. Mərkəzdənqaçma nizamlayıcısının hərəkətli plitəsi, bir tərəfdən şnekin valına keçirilmiş məhdudlaşdırıcı qaykalar vasitəsi ilə sıxılan yay ilə digər tərəfdən isə

şnekin valı ilə qayka-vint cütü vasitəsilə kinematik əlaqədədir.

G 09

(21) a 2017 0118

(22) 11.07.2017

(51) G09F 17/00 (2006.01)

**(71) Abdullayev Tofiq Sadıq oğlu (AZ)
Kərimova Samirə Tofiq qızı (AZ)
Abdullayeva Fəridə Tofiq qızı (AZ)
Məlikəliyeva Könül Tofiq qızı (AZ)**

**(72) Abdullayev Tofiq Sadıq oğlu (AZ)
Kərimova Samirə Tofiq qızı (AZ)
Abdullayeva Fəridə Tofiq qızı (AZ)
Məlikəliyeva Könül Tofiq qızı (AZ)**

**(54) BAYRAQ DALĞALANDIRMAQ ÜÇÜN
QURĞU**

(57) İxtira bayraqların məcburi dalğalandırılması üçün qurğuların təkmilləşdirilmə və yaxşılaşdırılmasına aiddir.

Təklif olunan ixtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dayaq, bayraq ağacı, vurma axının verilməsi üçün ventilyator, üfürücü vasitədən ibarət olan bayraq dalğalandırmaq üçün qurğuda, ixtiraya görə, bayraq ağacı ventilyator oxunun müstəvisinə paralel olaraq yerləşdirilib, üfürücü vasitə bir planka üzərində bərkidilmiş və ventilyatorun üstündə, vint tənzimləməsi vasitəsilə dönmə bucağının yivli tənzimlənmə mexanizminin köməyi ilə vəziyyəti dəyişmə imkanı ilə ventilyatorun üstündə quraşdırılmış pərlər şəklində olan hava axını istiqamətləndiricilərini daxil edir, bu zaman yivli mexanizm ventilyatorun üstündə bərkidilmiş işçi korpusun daxilində çərçivə üzərində yerləşdirilib.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 60

(21) U 2018 3038

(22) 31.05.2018

(51) B60T 17/22 (2006.01)

G01L 5/28 (2006.01)

B60T 17/08 (2006.01)

(71) Boçkarev Vyaçeslav Nikolayeviç (RU)

Boçkarev Pavel Nikolayeviç (RU)

Dyomin Konstantin Yuryeviç (RU)

Popkov Aleksey Alekseyeviç (RU)

(72) Boçkarev Vyaçeslav Nikolayeviç (RU)

Boçkarev Pavel Nikolayeviç (RU)

Dyomin Konstantin Yuryeviç (RU)

Popkov Aleksey Alekseyeviç (RU)

(74) Əfəndiyev Vaqif Abbas oğlu (AZ)

(54) ƏYLƏC SİLİNDRİNDƏ TƏZYİQİN
TƏNZİMLƏNMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Təklif edilən faydalı model ölçü cihazlarına və dəmir yolu nəqliyyatı sistemlərinə, ələlxüsus, əyləc silindrinə təzyiqlə tənzimlənməsi qurğularına aiddir və dəmir yolu nəqliyyatı vasitələrinin, o cümlədən, yük vaqonlarının əyləc sistemlərinin tədqiqi zamanı istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, əlavə olaraq onun tərkibinə yaylarla sıxışdırılan və gövdənin müvafiq kameralarında yerləşdirilən boş və yüklü rejimlərə aid indikatorlu porşenlər daxil edilmişdir, hər bir kamera kanal vasitəsi ilə porşenli kamera ilə birləşdirilmişdir. Kameraların kanallarının porşenli kamera ilə birləşmə yerləri müxtəlif səviyyələrdə yerinə yetirilmişdir, belə ki, porşenli kamera onun daxilində porşenin hərəkəti zamanı, porşenli kamera boş və yüklü rejim kameraları ilə təmasda olur.

Təklif edilən faydalı modeldən texniki nəticə vaqonun əyləc avadanlığının işləmə qabiliyyətinin vizual qiymətləndirilməsi mümkünlüyünün təmin edilməsi, nəzərdə tutulan əyləcləmə məsafəsinin təmin edilməsi üçün tələb olunan, sıxılmış havanın əyləc

silindrinə minimal təzyiqlə mövcudluğunun təyin edilməsi üsulu ilə vaqonun (həm yüklənmiş, həm də boş rejimdə) əyləclənməsinin effektivliyinin təmin edilməsi ilə şərtlənir.

B 65

(21) U 2017 3032

(22) 19.10.2017

(51) B65D 7/28 (2006.01)

B65D 17/34 (2006.01)

B65D 51/00 (2006.01)

(71) "ALKOPAK" Xarici İstehsal Unitar
Müəssisəsi (BY)

(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY)
Zoşuk Yaroslav Valeryeviç (BY)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) TİBBİ MAYELƏRLƏ DOLDURULMUŞ
TUTUMLAR ÜÇÜN QALPAQCİQ

(57) Faydalı model steril mayelər üçün qablaşmaya, daha dəqiq olaraq tıxac vasitələrinə - tibbi mayelərlə doldurulmuş tutumlar üçün qalpaqcığa (bundan sonra mətn üzrə - qalpaqcıq) aiddir və steril mayenin götürülməsi üçün qurğunun (məsələn, şpris) tutuma daxil edilməsi və daha sonra bu qurğunun zəruri miqdarda maye ilə birlikdə təhlükəsiz xaric edilməsi üçün tıxac vasitəsində dəlinmə yerlərinin təmin edilməsi imkanı ilə tibb sənayesində tutumların, xüsusən də inyeksiya və ya köçürmə üçün mayelərlə doldurulmuş tutumların steril tıxaclanması üçün istifadə edilə bilər.

Tibbi mayelərlə doldurulmuş tutumlar üçün, xüsusən də inyeksiya və ya köçürmə üçün mayelərlə doldurulmuş tutumlar üçün qalpaqcıq uc divarcıqdan və yan divarcıqdan ibarətdir, uc divarcıqda qoparılan elementlərin uc divarcıqdan ayrılması və dəlinmə yerlərinin azad edilməsi üçün tutacaq hissələrə malik olan qoparılan elementlər vardır. Tutacaq hissələr tutacaq elementindən və qoparılan elementlərlə birləşdirilmiş, ən azı, iki dartıdan ibarətdir, həm də tutacaq hissənin xarici hissəsi qalpaqcığın yan divarcığının hüdudlarından kənara çıxır.

Faydalı modelin dəlinmə yerlərinin azad edilməsinin rahatlığının və etibarlılığının artırılması üçün qoparılan elementlərin ayrılmasına sərf edilən qüvvənin azaldılmasına və dəlinmə yerlərinin azad edilməsinin asanlaşdırılmasına, habelə qalpaqcığın hazırlanmasının sadələşdirilməsinə və onun istismarının etibarlılığının artırılmasına nail olmağa imkan verir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) U 2017 0027
(22) 13.12.2017
(51) E02B 9/04(2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Faydalı model hidrotexniki tikinti sahəsinə aid edilir, bilavasitə, dağ və dağətəyi çaylardan suyun qəbul edilməsi üçün sugötürən qurğular kimi istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gətirici kanal, onun yan divarında yerinə yetirilmiş bağlayıcıları olan və ponur ilə əlaqələndirilmiş dəliklər, qarşısında çöküntü istiqamətləndirən astanası olan kiçik astanalı bəndin daxilində yaradılmış, üstü polad şəbəkə ilə örtülmüş suqəbuledici qalereya, yuyucu qalereyanın yan divarında avtomatik suaşırın və bağlayıcılar qoyulmuş suqəbuledici qurğuda faydalı modelə əsasən, suqəbuledici qalereyanın dibi əks-mailli düzəldilmiş, suqəbuledici qalereyanın başlanğıcında bağlayıcısı olan yuyucu dəlik, sonunda isə su götürmək üçün ara divarda dəlik yerinə yetirilib, yuyucu qalereyanın o biri yan divarında durulducu ilə əlaqələndirilmiş avtomatik suaşırın yerləşdirilib.

E 21

(21) U 2017 0019
(22) 24.10.2017
(51) E21B 31/20 (2006.01)

(71) İbrahimov Yusif Əbülfəz oğlu (AZ)

(72) İbrahimov Yusif Əbülfəz oğlu (AZ)

(54) KİÇİK DİAMETRLİ LİFT BORULARININ QUYUDAN ÇIXARILMASI ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model neftqazçıxarma sənayesinə, xüsusən, neft qaz quyularında qalmış qəzalılıq boruların çıxarılmasını təmin edən qurğulara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quyudan kiçik diametrlili lift borularının çıxarılması üçün qurğu, onun yuxarı hissəsində qıfıl yivli mərkəzləşdirici başlıqdan, aşağı hissəsi tutulan borunun daxili diametrlinə uyğun hərəkətli tutucu paftası olan yuma kanallı mildən ibarət olmaqla, faydalı modelə görə, mil üzərindəki hərəkətli tutucu paftanın əks tərəfində, milin uzunluğu boyu ondan müəyyən məsafədə yerləşmiş hərəkətli ikinci paftanı saxlayır var və mildə, üst paftanın yuxarı vəziyyətində olan yerdən müəyyən qədər yuxarıya kimi davam edən mərkəzdə yerləşməklə genişləndirilmiş yuma kanalından milin xaricinə 45° bucaq altında aşağıya istiqamətlən-məklə maili iki dəliklə yerinə yetirilmişdir.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) U 2017 0009
(22) 13.04.2017
(51) G01R 19/00 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)
İsgəndərov İslam Əsəd oğlu (AZ)
Hüseynov Vüqar Səmədulla oğlu (AZ)

**(54) YÜKSƏK CƏRƏYANLARIN
ÖLÇÜLMƏSİ ÜÇÜN KERR EFFEKTİNƏ
ƏSASLANMIŞ OPTOELEKTRON
CƏRƏYAN VERİCİSİ**

(57) Faydalı model ölçmə texnikasına aid olub, nəqliyyat vasitələrində, xüsusən də uçuş aparatlarında quraşdırılan çətin əlçatan elektrik qida mənbələrinin və elektrik yüklərinin işçi cərəyanlarına nəzarət üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, optik şüalandırıcı rolunu oynayan 0,85 mkm dalğa uzunluqlu işıq şüalandırıcı dioddan, maqnitooptik kristaldan və silisium fotodiodu əsasında olan fotoqəbuledicidən ibarət olan yüksək cərəyanların ölçülməsi üçün Kerr effektinə əsaslanmış optoelektron cərəyan vericisində, faydalı modelə görə, optik aktiv olan maqnitooptik kristal kimi metal (Ni), və ya ferromaqnit (Ni₃Fe) lövhəcikdən istifadə mühit kimi yüksək əks etdirmə və böyük maqnit nüfuzluluğuna malik metal (Ni) və ya ferromaqnit (Ni₃Fe) lövhəciklərdən istifadə olunub.

G 06

(21) U 2017 3029

(22) 08.09.2017

(51) G06F 1/18 (2006.01)

G08G 5/00 (2006.01)

H05K 7/14 (2006.01)

(31) 2015/02422

(32) 02.03.2015

(33) TR

(86) PCT/TR2016/050052, 02.03.2016

(87) WO 2016/140637 A1, 09.09.2016

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

(72) SERDAR, Yüksel (TR)
CALISLAR, Huseyin Dincer (TR)
AKINCI, Umur (TR)
DURMUS, Mehmet Unal (TR)
AKYUREK, Sefa (TR)
DORTKARDESLER, Serkan (TR)
ADEMOGLU, Mahmut Celal (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

**(54) GÖYƏRTƏ MƏRKƏZİ İDARƏETMƏ
KOMPÜTERİ**

(57) Faydalı model göyərtə mərkəzi idarəetmə kompüterinə aiddir ki, o, hədəflərin aşkar edilməsi və silahların idarəetmə sistemlərini, radioelektron mübarizə, naviqasiya, uçuş aparatında nəzərdə tutulan taktiki məlumatların mübadiləsi və rabitə sistemlərinin idarəetməsi, uçuş aparatı platformasında məlumatlar mübadiləsinin əyani indikasiya və nəzarətinin bir mərkəzdən idarə edilməsinin mümkünlüyünü təmin edir. Göyərtə mərkəzi idarəetmə kompüterinə, ən azı, bir şassi daxildir ki, o, burada yerləşdirilmiş olan elektron platalar üçün quraşdırma interfeysini təmin edir, ən azı, bir göyərtə prosessor platası daxildir ki, o, naviqasiya, məlumatlar mübadiləsi, müşahidə, izləmə, qəza idarəetməsi və vəzifələrin planlaşdırılması əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü ilə yerinə yetirilmişdir. MİL-STD-1553 interfeysi üçün genişləndirmə platası, ARINC-429 interfeysi üçün genişləndirmə platası, ən azı, bir qrafika emalı platası, hansı ki, istifadəçi interfeysi üçün ekranlarda əks etdirilən qrafikanın formalaşdırılmasının mümkünlüyü ilə yerinə yetirilmişdir, ən azı, bir video emalı platası, hansı ki, videosiqnalların kommutasiyası və videoformatların çevrilməsi əməliyyatlarının yerinə yetirilməsinin mümkünlüyü ilə yerinə yetirilmişdir, ən azı, bir diskret interfeys platası daxildir ki, o, diskret siqnalları üçün diskret interfeys giriş/çıxışını təmin edir.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 05

(21) U 2017 3034

(22) 24.11.2017

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(86) PCT/IB2015/053863, 25.05.2015

(87) WO/2016/189351, 01.12.2016

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

(72) DALGIC, Ali Murtaza (TR)

(74) Məmmədova Xalidə Nurulla qızı (AZ)

(54) SOYUDUCU QURĞU

(57) Hazırkı faydalı model elektron platalarının (B) soyudulması üçün nəzərdə tutulan və, ən azı, bir şassi, elektron platanı (B) tutan və istiqamətləndirən, ən azı, bir paz sıxac, şassinin səthində yerləşən, ən azı, bir havakeş, elektron platanın (B) yaxınlığında yerləşən və şassinin bir ucundan digər ucuna qədər uzanan, ən azı, bir lövhə və lövhənin daxilində yerləşən və daxilindən axıcı mühitin keçdiyi, ən azı, bir kanalın daxil olduğu soyuducu qurğuya aiddir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) İ 2019 0034 (21) a 2016 0077
(51) A61K 8/06 (2006.01) (22) 23.06.2016
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)

(44) 30.04.2018

(71)(73) Rzayev Nizami Rza oğlu (AZ)

(72) Abdullayev Nadir Məmməd oğlu (AZ)

(74) Həsənov Nətik Məlikhüseyn oğlu (AZ)

(54) ÇAYTIKANI DIŞ MƏCUNU

(57) Çaytikanı diş məcunu təbaşir, qliserin, bitki yağları, bitki ekstraktları və sudan ibarət olub onunla fərqlənir ki, o, tərkibində bitki yağı kimi "Zəfəranı" növlü çaytikanı yağını və qara cərə yağını, bitki ekstraktları kimi yer kökünü, dəvətikanını, boymadərəni, yovşanı, reyhan və bədrənc hibridindən ekstraktları, və əlavə olaraq, çaytikanınin təbii şirəsi və nanə yarpaqlarının sulu cövhərini komponentlərin aşığıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

Təbaşir	35 – 45
qliserin	15 – 25
çaytikanı yağı	1,5 – 2,0
qara cərə yağı	0,2 – 0,5
yer kökü ekstraktı	0,2 – 1,5
dəvətikanı ekstraktı	6,0 – 8,0
boymadərən ekstraktı	0,3 – 0,8
yovşan ekstraktı	1,0 – 2,0
reyhan və bədrənc hibridi ekstraktı	1,5-2,5
çaytikanınin təbii şirəsi	4,0 – 6,0
nanə yarpaqlarının sulu cövhəri	0,5 – 2,5
su	qalanı

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 61

(11) İ 2019 0035 (21) a 2016 0134
(51) B61L 25/00 (2006.01) (22) 30.12.2016
B61L 27/00 (2006.01)

(44) 31.01.2019

(71)(73) Hüseynov Elbrus Ağahəsən oğlu (AZ)

(72) Hüseynov Elbrus Ağahəsən oğlu (AZ)

(54) METROPOLİTEN SƏRNIŞİNLƏRİNİN DAŞINMA ÜSULU

(57) 1. Metropoliten sərnışinlərinin daşınma üsulu onunla xarakterizə olunur ki, ən azı iki dayanacaq məşrutları üzrə qatarların hərəkətinin tənzimləməsi yerinə yetirirlər, bu zaman metronun qolunu şərti olaraq hər biri m - stansiyadan ibarət, n - intervala bölürlər, birinci intervalın hər axırıncı stansiyası ondan sonrakı intervalın birinci stansiyasıdır, belə ki, birinci intervalın axırıncı stansiyası ondan sonrakı intervalın birinci stansiyası olaraq qatar dəyişmə stansiyasıdır, birinci məşrutla hərəkət edən qatarlar birinci, üçüncü və beşinci intervalların stansiyalarında dayanır, ikinci məşrutla hərəkət edən qatarlar isə ikinci və dördüncü intervalların stansiyalarında dayanır; hər iki məşrutun qatarları son dayanacaq məntəqəsinə qədər biri birinin ardınca, bir istiqamətdə qabaqcadan verilən ara müddəti ilə hərəkət edirlər.

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla xarakterizə olunur ki, birinci məşrut üzrə hərəkət edən qatarlar sonuncu tək saylı intervalın son stansiyasından geri qayıdır, ikinci məşrutla hərəkət edən qatarlar isə ikinci intervaldan hərəkətə başlayır və sonuncu cüt saylı intervalın son stansiyasından geri qayıdır.

3. 1-ci və 2-ci bəndlər üzrə üsul onunla xarakterizə olunur ki, az yüklü daşınmalarda, üstün olaraq metropolitenin qeyri-pik iş saatlarında, intervallardakı dayanacaqları sərnışin tərəfindən seçilən məşrutun son dayanacağını təsbit etməklə turniketdən alınmış verilənlər vasitəsilə qeyd edirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2019 0039 (21) a 2017 0098

(51) C07C 215/02 (2006.01) (22) 13.06.2017

C07C 215/02 (2006.01)

C07C 215/46 (2006.01)

C23F 11/12 (2006.01)

C07C 215/22 (2006.01)

C07C 215/38 (2006.01)

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

(44) 30.07.2018

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu (AZ)

Bayramov Musa Rza oğlu (AZ)

Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ)

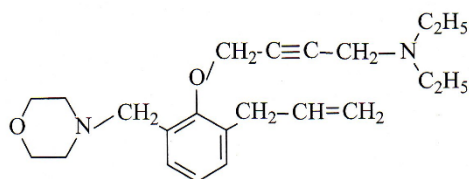
Əsgərova Güllü Muraz qızı (AZ)

Həsənova Gülnarə Musa qızı (AZ)

Quliyeva Şəhla Cabbar qızı (AZ)

(54) 1-(4'-DİETİLAMİNOMETİLPROPARGİLOKSİ)-2-ALLİL 6 MORFOLİNOMETİLBENZOL HİDROGEN SULFİDLƏ DOYDURULMUŞ SU-KARBOHİDROGEN SİSTEMLƏRDƏ CT.3 POLADINA KORROZIYA İNHİBİTORU KİMİ

(57) Formulu:



olan 1-(4'-diethylaminometilpropargiloksi)-2-allyl-6-morpholinometilbenzol hidrogen sulfidlə doydurulmuş duzlu su və karbohidrogen sistemlərində Ct.3 poladına korroziya inhibitoru kimi.

(11) İ 2019 0037

(21) a 2016 0005

(51) C07C 39/06 (2006.01)

(22) 28.01.2016

C07C 43/164 (2006.01)

C07C 43/215 (2006.01)

C10D 295/00 (2006.01)

(44) 31.10.2017

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu (AZ)

Bayramov Musa Rza oğlu (AZ)

Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)

Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ)

Mehdiyeva Günay Müzakir qızı (AZ)

Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ)

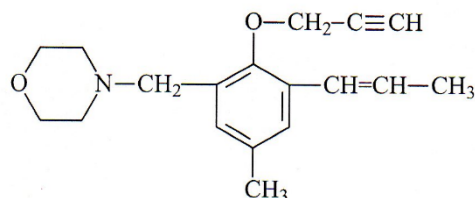
Əsgərova Güllü Muraz qızı (AZ)

Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ)

Bayramova İlahə Vilayət qızı (AZ)

(54) 2- PROPENİL-4-METİL-6-MORFOLİNOMETİLFENOLUN PROPARGİL EFİRİ YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 2-propenil-4-metil-6-morfolinometilfenolun propargil efininin yağlayıcı-soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi tətbiqi.

C 09

(11) İ 2019 0042

(21) a 2016 0122

(51) C09D 175/08 (2006.01)

(22) 25.11.2016

C08G 18/48 (2006.01)

(44) 31.01.2019

(71)(73) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)

Cavadov Nəriman Fərman oğlu (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)
Cavadov Nəriman Fərman oğlu (AZ)
Məmmədova Sevda Xurşud qızı (AZ)
Məmmədov İlqar Xasay oğlu (AZ)
Ömərova Gülnarə Camal qızı (AZ)
Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu

**(54) MÜHAFİZƏ ÖRTÜYÜ ÜÇÜN
POLİEFİRURETAN FORPOLİMERİ
ƏSASINDA KOMPOZİSİYA**

(57) Mühafizə örtüyü üçün poliefiruretan forpolimeri əsasında kompozisiya, molekul kütləsi $M=1002$ olan sadə-mürəkkəb poliefirdən və poliizosianatdan ibarət olub onunla fərqlənir ki, molekul kütləsi $M=1002$ olan sadə-mürəkkəb poliefir stirolla birlikdə 2:1 nisbətində, 1:3 nisbətində toluolda həll olmuş Desmodur L75 poliizosianatı, əlavə olaraq sərtləşdirici kimi Desmodur L44 V20L markalı poliizosianatı, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %-lə:

Desmodur L75 markalı poliizosianat toluolla birlikdə 5-10

Desmodur 44V20L markalı poliizosianat 10-15

Tərkibində molekul kütləsi 1002 olan sadə-mürəkkəb poliefir və stirool qalanı

C 23

(11) İ 2019 0038 (21) a 2017 0007
(51) C23F 11/00 (2006.01) (22) 11.01.2017

C23F 11/10 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

C23F 11/16 (2006.01)

C07C 321/02 (2006.01)

C07C 321/04 (2006.01)

C07C 323/23 (2006.01)

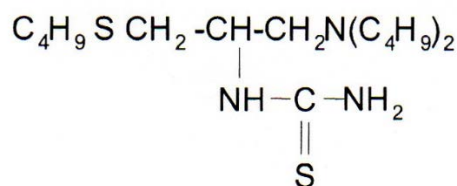
(44) 31.05.2018

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

(72) Rəhimova Aysel Ruffan qızı (AZ)
İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)
İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)

**(54)1-DİBUTİL-AMİNO-3-TİOBUTİL-2-
TİOKARBAMİDO-PROPAN METALLA-
RIN KORROZİYA İNHİBİTORU KİMİ**

(57) Formulu:



olan 1-dibutil-amino-3-tiobutil-2-tiokarbamido-propan metalların korroziya inhibitoru kimi.

C 25

(11) İ 2019 0040 (21) a 2015 0152
(51) C25B 1/02 (2006.01) (22) 14.12.2015
(44) 31.05.2018

**(71)(73) Azərbaycan Milli Elmlər
Akademiyası, Radiasiya Problemləri
İnstitutu (AZ)**

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)
Əliyev Fərhad Fəqan oğlu (AZ)

**(54) SUDAN TƏZYİQ ALTINDA YÜKSƏK
TƏMİZLİKLİ HİDROGEN VƏ OKSİGEN
ALMAQ ÜÇÜN GÜNƏŞ ELEKTROLİZ
QURĞUSU**

(57) Sudan təzyiqlik altında yüksək təmizlikli hidrogen və oksigen almaq üçün günəş elektroliz qurğusu aralıq yuvalarında bipolyar elektrodlardan əlavə çıxışlar çıxarılmış çoxyuvalı, filtpress tipli elektrolizdə, fotoelektrik cərəyan mənbəyindən və onun çıxışlarını elektrolizerin işləyən yuvalarına qoşmaq üçün avtomatik dəyişdirmə blokundan, qazların təzyiqlik fərqi tənzimləyən blokdan, hidrogen və oksigen üçün resiverlərdən, qazyuyucu, süzücü, quruducu və soyuducu kameralardan, həmçinin də tənzimləyici ventillərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qazyuyucu, süzücü və quruducu kameralar elektrolizerin çıxışlarını qazların təzyiqlik fərqi tənzimləyən blokun və hidrogen və oksigen üçün resiverlərin girişləri ilə birləşdirən ümumi qaz xəttlərinin üzərində quraşdırılmışdır, bu zaman qazların təzyiqlik fərqi tənzimləyən blokun hər iki girişində alov söndürən quraşdırılmışdır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) İ 2019 0032 (21) a 2015 0100
(51) E21B 33/06 (2006.01) (22) 27.07.2015
(44) 30.06.2018

(71)(73) Bakı Neft Maşınqayırma Zavodu"
Törəmə ASC (AZ)

(72) Kərimov Mürvət Yusif oğlu (AZ)

(54) KƏMƏR BAŞLIĞI

(57) Kəmər başlığı, kipləşdirici həlqələri olan paker qovşağından, işgilli paz asqılarından, qayka və sancaqlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yuxarı və aşağı paker həlgələrinin silindrik daxili səthi ilə əmələ gələn yağ kamerasının daxilinə nisbi radial yerdəyişmə imkanı ilə yerləşmiş vintləri olan təsbitmə mexanizmi saxlayır, bu zaman alt paker həlqəsi paz asqısının dayaq stəkanına otuzdurulmuşdur

(11) İ 2019 0043 (21) a 2015 3059
(51) E21B 34/12 (2006.01) (22) 11.08.2015
E21B 34/16 (2006.01)
(44) 31.10.2017

(71)(73) HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ,
INK (US)

(72) TİLLİ, Devid C (US)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) QUYUNUN İŞLƏNMƏSİ ÜÇÜN
SÜRÜŞƏN MANJETLİ DÖVRƏLƏMƏ
KLAPANI

(57) 1.Laydan keçən yeraltı quyuya xidmət göstərmək üsulu aşağıdakı mərhələlərdən ibarətdir: a) sürüşən manjetli dövredən klapan qurğusunu quyuya yerləşən yerdə yerləşdirirlər; qurğu uzununa kanal yaradan daxili manjete malikdir, belə ki, daxili manjet bütünlükdə boru şəklində olan korpusda yerləşdirilmişdir və ona nisbətən tərpənməzdir, və daxili manjet ilə

korpus arasında həlqəvi fəzada sürüşən yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilən birinci və ikinci sürüşən manjetlərə malikdir,
b) axar mühiti qurğunun kanalından ötürürlər;
c) birinci kürəni daxili manjete yaradılmış kürəvi yəhərdə yerləşdirirlər;
d) birinci kürədən istifadə etməklə axar mühitin qurğunun kanalından axmasının qarşısını alırlar;
e) birinci kürədə birinci təzyiqlər düşgüsünü yaradırlar;
f) birinci təzyiqlər düşgüsünü daxili manjetin divarından keçən birinci basqı dəliyindən birinci sürüşən manjetin səthinə tətbiq edirlər;
g) birinci sürüşən manjeti birinci təzyiqlər düşgüsünə cavab olaraq sürüşdürməklə yerini dəyişirlər;
h) birinci sürüşən manjetin yerdəyişməsi ilə korpusda radial dəlikləri açırırlar;
i) qurğunun kanalından korpusdakı dəliklərdən axar mühiti quyunun korpus və quyuya arasında yaranmış həlqəvi fəzasına ötürürlər;
j) daxili manjete ikinci kürəni yerləşdirirlər;
k) ikinci kürədən istifadə etməklə axar mühitin qurğunun kanalından axmasının qarşısını alırlar;
l) ikinci kürədə ikinci təzyiqlər düşgüsünü yaradırlar; m) ikinci təzyiqlər düşgüsünü daxili manjetin divarından keçən ikinci basqı dəliyindən ikinci sürüşən manjetin səthinə tətbiq edirlər;
n) ikinci sürüşən manjeti ikinci təzyiqlər düşgüsünə cavab olaraq sürüşdürməklə yerini dəyişirlər;
o) ikinci sürüşən manjetin yerdəyişməsi ilə korpusda radial dəlikləri bağlayırlar; və
p) qurğunun kanalından axar mühiti ötürürlər.
2. 1-ci bənd üzrə üsulda a) mərhələsi əlavə olaraq, qurğunun nasos- kompressor boruları sütununa bağlanması mərhələsini daxil edir.
3. 1-ci və ya 2-ci bənd üzrə üsulda birinci və ikinci kürələr əsasən sferikdir.
4. 1-3-cü bəndlərdən istəniləni üzrə üsul əlavə olaraq, d) mərhələsindən əvvəl qurğunun kanalından tros – kəbellə quyuya endirilən alətlərin yerdəyişmə mərhələsini daxil edir.
5. 1-4-cü bəndlərdən istəniləni üzrə üsul əlavə olaraq, d) mərhələsindən əvvəl quyuda yerləşdirilmiş boruaxası izolə qurğularının quraşdırılması mərhələsini daxil edir.
6. 1-5-ci bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda g) və n) mərhələləri əlavə olaraq, sürüşən manjetin sürüşən yerdəyişməsi imkanının təmin edilməsi üçün kəsmə mexanizmləri vasitəsilə kəsmə mərhələsini daxil edir.

7. 1-6-cı bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda e) və l) mərhələlərində təzyiqlər düşgüsünü qurğunun kanalına quyuy axar mühitin vurulması yolu ilə yaradırlar.

8. 1-7-ci bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda korpusdakı radial dəliklər əlavə olaraq, axar mühit üçün forsunkalara malikdir.

9. 1-8-ci bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda qurğuya əlavə olaraq, birinci və ikinci sürüşən manjetlər və korpus arasında yerləşən saxlayıcı manjet daxildir, belə ki, saxlayıcı manjet korpusdakı radial dəliklərə uyğunlaşdırılmış radial dəliklərə malikdir.

10. 1-9-cu bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda korpusdakı radial dəliklər forsunkalarla təchiz olunub, belə ki, forsunkalar saxlayıcı manjet və korpusun xətti və bucaq uyğunluğunu saxlayır.

11. 1-10-cu bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda, ən azı, d) - h) mərhələləri zamanı birinci kürə daxili manjet və korpusa nəzərən sabit qalır.

12. 1-11-ci bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda, ən azı, k) - o) mərhələləri zamanı ikinci kürə daxili manjet və korpusa nəzərən sabit qalır.

13. 11-ci bənd üzrə üsulda, ən azı, k) - o) mərhələləri zamanı ikinci kürə daxili manjet və korpusa nəzərən sabit qalır.

14. 1-13-cü bəndlərdən istəniləni üzrə üsulda əlavə olaraq, g) mərhələsinə cavab kimi birinci sürüşən manjet içindən təzyiqin bərabərləşdirilməsi mərhələsi daxildir.

15. 14-cü bənd üzrə üsulda əlavə olaraq, n) mərhələsinə cavab kimi ikinci sürüşən manjet içindən təzyiqin bərabərləşdirilməsi mərhələsi daxildir.

16. 14-cü bənd üzrə üsulda təzyiqi bərabərləşdirmə mərhələsinə daxili manjetdə təzyiqin bərabərləşdirilməsi üçün dəliklərdən axar mühitin birinci kürədən aşağı, qurğunun kanalından, birinci sürüşən manjetdən aşağı həlqəvi fəzaya rabitə imkanının təmin edilməsi mərhələsi daxildir.

17. 1-16-cı bəndlərin istəniləni üzrə üsulda i) mərhələsinə əlavə olaraq, ən azı, bunlardan biri: sualtı quyuy ağzı səthlərinin təmizlənməsi, əks tullanma preventorun səthlərinin təmizlənməsi, həlqəvi axının artırılması üçün axar mühitin qalxması, quyuya emaledici axar mühitlərin daxil edilməsi, quyuda axar mühitlərin dövrünün təmin edilməsi və ya layda, ən azı, bir zonanın yarılması daxildir.

18. 1-16-cı bəndlərin istəniləni üzrə üsulda i) mərhələsinə əlavə olaraq, daxili manjet ilə korpus arasında yaranmış həlqəvi fəzadan uzununa istiqamətdə axar mühitin ötürülməsi yolu ilə axar mühitin qurğunun birinci kürədən

yuxarı kanalından, qurğunun birinci kürədən aşağı kanalına ötürülməsi mərhələsi daxildir, belə ki, axar mühitin axması g) mərhələsində birinci sürüşən manjetin yerdəyişməsi ilə təmin olunur. 19. 18-ci bənd üzrə üsulda i) mərhələsinə əlavə olaraq, axar mühitin birinci kürənin üstündə və altında uzununa istiqamətdə yerləşdirilmiş daxili manjetin radial dəliklərindən ötürülməsi daxildir.

20. 1-19-cu bəndlərin istəniləni üzrə üsulda p) mərhələsinə axar mühitin qurğunun kanalından qarşılıqlı istiqamətdə ötürülməsi daxildir.

21. 20 –ci bənd üzrə üsulda p) mərhələsinə əlavə olaraq, laydan karbohidrogen axar mühitin hasil edilməsi daxildir.

22. 1-21-ci bəndlərin istəniləni üzrə üsulda qurğunun kanalı, bu kanal kürə ilə tutulmadıqda, ondan axar mühitin keçdiyi keçid kəşiyini yaradır, belə ki, dövrələmə keçid kəşiyi g) mərhələsindən sonra içərisindən mühit axan birinci sürüşən manjetin g) mərhələsində hərəkətindən sonra daxili manjet ilə korpus arasındakı həlqəvi fəza ilə müəyyən edilir, bu zaman dövrələmə axın kəşiyi, ən azı, kanalın keçid kəşiyi ilə eyni ölçüyə malikdir.

23. 1-22-ci bəndlərin istəniləni üzrə üsulda əlavə olaraq, c) mərhələsindən əvvəl qurğunun işləməsi ilə əlaqəsi olmayan, üçüncü kürənin qurğunun kanalından yerdəyişməsi mərhələsi daxildir, belə ki, üçüncü kürə qurğunun kürəvi yəhərinin diametrindən daha kiçik diametrə malikdir.

24. 1-ci bənd üzrə üsulda a) mərhələsinə əlavə olaraq, çoxsaylı quyuy yerlərində müvafiq çoxsaylı sürüşən manjetli klapan qurğularının yerləşdirilməsi daxildir.

25. 24 –cü bənd üzrə üsulda əlavə olaraq, quyuda ardıcıl yerləşdirilmiş sürüşən manjetli klapan qurğuları coxluğundan hər biri üçün b) - o) mərhələlərində təsvir edilmiş mərhələlərin yerinə yetirilməsi daxildir.

26. Quyuy klapan qurğusuna:

uzununa daxili kanal yaradan və daxili kanal ilə korpusun xarici tərəfi arasında axar mühitin rabitəsi üçün radial korpus dəliyinə malik olan korpus; korpusda yerləşdirilmiş və ona nisbətən tərpnəməz olan, özündə birinci atılmış kürəni tutmaq üçün yerinə yetirilmiş kürəvi yəhəri olan kürəvi yəhərli manjet, belə ki, birinci atılan kürə daxili kanaldan keçən axar mühit axınının qarşısını almaq üçündür; sürüşmə yolu ilə korpus və kürəvi yəhərli manjet arasında müəyyən edilmiş sürüşən manjetin həlqəvi fəzasında sürüşmə imkanı ilə quraşdırılmış birinci sürüşən manjet, belə ki, birinci sürüşən

manjet radial korpus dəliyindən axar mühit rabitəsinin qarşısını alan ilkin, bağlı vəziyyət və radial korpus dəliyindən axar mühitin rabitəsinin təmin edən açıq vəziyyət arasında yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir; sürüşmə yolu ilə korpus və kürəvi yəhərli manjet arasında müəyyən edilmiş sürüşən manjetin həlqəvi fəzasında sürüşmə imkanı ilə quraşdırılmış ikinci sürüşən manjet, belə ki, ikinci sürüşən manjet radial korpus dəliyinin qarşısı alınmadığı ilkin vəziyyət və radial korpus dəliyindən axar mühitin rabitəsinin qarşısını alan bağlı vəziyyət arasında yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir; və kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və bağlı vəziyyətdə kürəvi yəhərdən yuxarıda olan zaman birinci sürüşən manjetdən yuxarıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən birinci basqı dəliyi daxildir; kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və kürəvi yəhərdən aşağıda və açıq vəziyyətdə olan birinci sürüşən manjetdən yuxarıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən ara dəliyi daxildir; əlavə olaraq, kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və kürəvi yəhərdən yuxarıda olan zaman birinci sürüşən manjetdən aşağıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən ikinci basqı dəliyi daxildir.

27. Quyu klapan qurğusuna: uzununa daxili kanal yaradan və daxili kanal ilə korpusun xarici tərəfi arasında axar mühitin rabitəsi üçün radial korpus dəliyinə malik olan korpus; korpusda yerləşdirilmiş və ona nisbətən tərpənməz olan, özündə birinci atılmış kürəni tutmaq üçün yerinə yetirilmiş kürəvi yəhəri olan kürəvi yəhərli manjet, belə ki, birinci atılan kürə daxili kanaldan keçən axar mühit axınının qarşısını almaq üçündür; sürüşmə yolu ilə korpus və kürəvi yəhərli manjet arasında müəyyən edilmiş sürüşən manjetin həlqəvi fəzasında sürüşmə imkanı ilə quraşdırılmış birinci sürüşən manjet, belə ki, birinci sürüşən manjet radial korpus dəliyindən axar mühit rabitəsinin qarşısını alan ilkin, bağlı vəziyyət və radial korpus dəliyindən axar mühitin rabitəsinin təmin edən açıq vəziyyət arasında yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir; sürüşmə yolu ilə korpus və kürəvi yəhərli manjet arasında müəyyən edilmiş sürüşən manjetin həlqəvi fəzasında sürüşmə imkanı ilə quraşdırılmış ikinci sürüşən manjet, belə ki, ikinci sürüşən manjet radial korpus dəliyinin qarşısı alınmadığı ilkin vəziyyət və radial korpus dəliyindən axar mühitin rabitəsinin qarşısını

alan bağlı vəziyyət arasında yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir; və kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və bağlı vəziyyətdə kürəvi yəhərdən yuxarıda olan zaman birinci sürüşən manjetdən yuxarıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən birinci basqı dəliyi daxildir; kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və kürəvi yəhərdən aşağıda və açıq vəziyyətdə olan birinci sürüşən manjetdə yuxarıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən ara dəliyi daxildir; əlavə olaraq, kürəvi yəhərli manjetdə daxili kanal və açıq vəziyyətdə olan zaman birinci sürüşən manjetdən aşağıdakı sürüşən manjetin həlqəvi fəzası arasında axar mühit rabitəsinin təmin edən təzyiqli bərabərləşdirici dəliyi daxildir.

(11) İ 2019 0041 (21) a 2016 0121
(51) E21B 43/08 (2006.01) (22) 24.11.2016
(44) 31.01.2018

(71)(73) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ)

**(72) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ)
Bağırov Oktay Təhmasib oğlu (AZ)
Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)**

(54) NEFT-QAZ QUYULARININ FİLTİRİ

(57) 1. Neft-qaz quyularının filtri uzununa dayaq milləri və sarğı məftilinə malik olan, ən azı, bir dəşikli boruşəkili karkas şəklində yerinə yetirilmiş filtr hissədən və kommunikasiya düyünündən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kommunikasiya düyünü iki ədəd boruşəkili dəşikli karkas arasında yerləşdirilmişdir və aşağı və yuxarı yivli sahələri və öz aralarında birləşdirilmək üçün daxili yivi olan maili içiboş borucuqların quraşdırılması üçün yan dəşikləri olan iki ədəd konsentrik quraşdırılmış içiboş silindrlərdən yerinə yetirilmişdir, borucuqlar, quyudibi sahənin emalı zamanı quyu-lay sistemində hidrodinamik əlaqənin təmini ilə maqnit təsirli düzaxınlı əks klapanların quraşdırılması üçün əsasdır, belə ki, daxili silindrin daxili diametri lift kanalının daxili diametrini təkrar edir, xarici silindrin xarici diametri isə dəşikli boruşəkili karkasın xarici diametrini təkrarlayır, silindrlər arasındakı boşluq isə çınqıl doldurucusunun yaradılması üçün xidmət edir.

2.1-ci bənd üzrə neft-qaz quyularının filtri onunla fərqlənir ki, maqnit təsirli düzaxınlı əks klapan ifrat təzyiq ilə quyuda yaradılan, klapanın maqnit sistemindəki dartıcı qüvvəni üstələyən açılma qüvvəsinə hesablanmışdır.

3.1-ci bənd üzrə neft-qaz quyularının filtri onunla fərqlənir ki, maqnit təsirli əks klapan aşağı baş üzündə deşikləri olan dayaq oymağı ilə təchiz edilmişdir, hansı ki, eyni zamanda fitrin xarici səthindəki quyudibi zonaya dinamik təsir üçün kavitasiya generatoru funksiyalarını yerinə yetirir.

4.1-ci bənd üzrə neft-qaz quyularının filtri onunla fərqlənir ki, yivli maili oymaqların istiqaməti filtrin diametral ölçülərindən və onların tələb olunan uzunluqlarından asılı olaraq düstür ilə təyin olunur

$$(D-d)/2 \leq L \cdot \cos \beta,$$

harada ki,

D və d - uyğun olaraq, kəmərin filtr hissəsinin xarici və daxili səthlərinin diametrləri;

L - yivli oymaqların tələb olunan uzunluğu;

P - oymaqların maillik bucağıdır - $30 \leq \beta \leq 60$.

(11) İ 2019 0033 (21) a 2015 0025
(51) E21B 7/24 (2006.01) (22) 02.03.2015
(44) 30.03.2018

(71)(73) Süleymanov Musa Səməd oğlu (AZ)

(72) Süleymanov Musa Səməd oğlu (AZ)

(54) TƏKNƏLİ QAZIMA QURĞUSU

(57) Təknəli qazıma qurğusu gövdədən, kəsici dişləri və torpaq qəbuledici pəncərələri olan açılan diblikdən, dibliyin açılma mexanizmindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, gövdədə ovalşəkili torpaq boşaldıcı pəncərələr yerinə yetirilib, dibliyin kəsici dişləri iti bucaq altında çarpaz yerləşdirilmiş iki lövhədən ibarətdir, bu zaman dibliyin açılma mexanizmi gövdənin daxili divarına bərkidilmiş polad mildən və millə əlaqələnmiş iki yarım dairəvi lövhələrdən ibarət yerinə yetirilib, belə ki, yarım dairəvi lövhələr millə oymaqlarla oturdulmuş qabırğalara bərkidilib.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 03

(11) İ 2019 0036 (21) a 2015 0139

(51) G03C 1/705 (2006.01) (22) 16.11.2015
H01L 31/08 (2006.01)

(44) 31.10.2017

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

(72) Yaqubov Nağı İbrahim oğlu (AZ)
Əliyev İmir İlyas oğlu (AZ)
İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)
Hüseynov Əli Həsən oğlu (AZ)

(54) FOTOHƏSSAS MATERIAL

(57) Fotohəssas material, CaIn_2Se_4 əsasında olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq 1,5-3,5 mol. % kalsium selenid saxlayır.

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

BÖLMƏ A

**İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN
EDİLMƏSİ**

A 23

(11) F 2019 0003 (21) U 2017 0024
(51) A23N 17/00 (2006.01) (22) 11.06.2015
(44) 31.01.2019

(71)(73) Məmmədova Südabə Oqtay qızı
(AZ)

Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(72) Məmmədova Südabə Oqtay qızı (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) QABA YEMLƏRİ İŞLƏYƏN QURĞU

(57) Qaba yemləri işləyən qurğu yastı elektrodları olan yem işləmə kamerası, başlanğıc materialları verən sistem, reagent verən boru xətti, işlənmiş məhsulu çıxaran sistem, kameranın aşağı hissəsində yerləşdirilmiş ləyən, maye və bərk fraksiyalari toplayan qablardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, başlanğıc materialları verən sistem yem yükləyən edən şnek saxlayır, bu zaman bilavasitə yem işlənmə kamerasının dibində yükboşaldan şnek yerləşdirilib, hansı ki, yem işlənmə kamerasından kənara çıxmaqla yemin bərk fraksiyasını toplayan qaba qədər örtük ilə bağlanmış hissəyə malikdir, örtüyün aşağı hissəsi dəliklidir, ləyən isə maye fraksiyanı toplayan qab ilə əlaqəlidir.

BÖLMƏ B

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ
PROSESLƏR;NƏQLETMƏ**

B 01

(11) F 2019 0007 (21) U 2017 0006
(51) B01D 21/00 (2006.01) (22) 11.07.2014
(44) 30.11.2018

(71)(73) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)
Ağayev İsmət Adıyeviç (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)
Ağayev İsmət Adıyeviç (AZ)

(54) DURULDUCU

(57) Durulducu, düzbucaqlı kamera, bağlayıcı, yuyucu qalereya, yığıcı element, suaşırın divardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, lilin istiqamətləndirilməsi üçün nov yaradan hissəyə malik, boru şəklində yerinə yetirilmiş və suaşırın divarın daxilində yerləşdirilmiş yığıcı elementə nəzərən perpendikulyar, suaşırın divarın dibi səviyyəsində yerləşdirilmiş, qum-çınqıl və lil gətirmələrini tutan borucuqlar saxlayır.

(11) F 2019 0004 (21) U 2017 0016
(51) B01D 53/18 (2006.01) (22) 09.03.2017
(44) 30.04.2018

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

(72) Ramazanova Elmira Məmmədəmin qızı
(AZ)

İsmayılov Qafar Qulamhüseyn oğlu (AZ)
Ələkbərov Yusif Zülfiqar oğlu (AZ)
İskəndərov Elman Xeyrulla oğlu (AZ)
İsmayılova Fidan Babeli qızı (AZ)
Xəlilov Ruslan Zakir oğlu (AZ)

**(54) QAZIN HAZIRLANMASI ÜÇÜN BORU
TIPLİ QURĞU**

(57) Qazın hazırlanması üçün boru tipli qurğu, giriş və çıxış keçiriciləri olan gövdədən, axın fırladıcısından, silindirik haşiyələrdən, ayırıcıdan, mayenin axılması üçün qol boruları və myenin yığılması üçün tutumdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, axın fırladıcısı və borucuq şəklində yerinə yetirilmiş ayırıcıdan ibarət olan separasiya bölməsindən sonra yerləşmiş absorbent çiləyiciyə və daraldıcı elementi olan kütlədəyişdirici tətibata malikdir, belə ki, kütlədəyişdirici tətibatın çıxış sahəsinin alt hissəsi çəpinə yarıqlarla yerinə yetirilmişdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) F 2019 0005 (21) U 2015 0028
(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 11.11.2015
(44) 28.02.2018

(71)(73) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) SİFONLU DURULDUCU

(57) Sifonlu durulducu, beton üzüklü durulducu kameradan, ona paralel yerləşdirilmiş, hidroqarışığın ötürülməsi üçün dəmir-beton novdan, kameranın bermalarında qoyulmuş relslər üzərində yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş metal ferma-arabacıqda bərkidilmiş sifondan, dartıcı mexanizmdən və qaşığıcı bıçaqlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kameranın dibi kəsik konus şəklində xəndəyin əmələ gəlməsi ilə yerinə yetirilmişdir, nov isə yarımşilindrik formaya malikdir.

(11) F 2019 0006 (21) U 2015 0032
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 21.12.2015
(44) 30.07.2018

(71)(73) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)
Əbilov Fuad Rəşad oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)
Əbilov Fuad Rəşad oğlu (AZ)

**(54) KİÇİK SU ELEKTRİK STANSİYALARI
ÜÇÜN BASQILI HOVUZ**

(57) Kiçik su elektrik stansiyaları üçün basqılı hovuz, tərkibində kamera, bağlayıcı, metal barmaqlıq və yuyucu qalereya olmaqla, onunla fərqlənir ki, kameranın girişində kiçik suaşırın bənd yerləşib, yuyucu qalereya suaşırın bəndin aşağı hissəsinin daxilində yerləşmiş poli-tilen boru şəklində yerinə yetirilib, və yuxarı byeflə əlaqədə olan lilləri qəbul edən yarığa və sonunda siyirtməyə malikdir, bağlayıcı suaşırın bəndin qarşısında, basqılı hovuzun yan divarında quraşdırılıb, bununla yanaşı basqılı hovuzun sonunda hava şaxtası yerləş-dirilib.

BÖLMƏ F

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

F 03

(11) F 2019 0002 (21) U 2016 0006
(51) F03D 7/02 (2006.01) (22) 22.12.2012
(44) 29.12.2017

**(71)(73) Azərbaycan Milli Elmlər
Akademiyası, Radiasiya Problemləri
İnstitutu**

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)

**(54) QANADLARI DÖNDƏRƏN MEXANİZMI
OLAN KÜLƏK ÇARXI**

(57) 1. Qanadları döndərən mexanizmi olan külək çarxi küləyin təsiri altında dönmək imkanı ilə quraşdırılmış qanadlardan, qanadların fırlanma oxundan və bərkidici elementlərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, diametrlərinin nisbətləri bir-birinə nəzərən 1:10 təşkil edən, öz aralarında metal millər vasitəsilə bərkidilmiş daxili və xarici məhdudlaşdırıcı bərkidici halqalara malikdir, bu zaman daxili halqa daxili tərəfdən metal zolaqlardan ibarət bərkidici elementlər vasitəsilə diyircəkli yastığın səthində bərkidilmişdir, hansına ki, daxili və xarici bərkidici halqalar ilə qanadın müvafiq kənarlarında yerləşdirilmiş və bir ucları həmin bərkidici halqaların müvafiq deşiklərinə keçirilmiş metal borucuqlar şəklində çevirici yarımoxlar vasitəsilə birləşdirilmiş qanadların üfq fırlanma oxu otuzdurulmuşdur, həm də qanadlar yan tərəfdən metal millərə yuxarı və aşağı əks təsir yayları vasitəsilə bərkidilmişlər.

2. 1-ci bənd üzrə külək çarxi onunla fərqlənir ki, əks təsir yaylarının qalınlığı və elastiklikliyi qanadların həmlə bucağının küləyin sürətinin dəyişməsindən asılılığı nəzərə alınmaqla seçilir.

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2016 0044	<i>F04D 29/42</i>	(2006.01)	a 2018 0125	<i>A61K 36/882</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/52</i>	(2006.01)		<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/62</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/64</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/68</i>	(2006.01)
	<i>F16J 13/10</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/28</i>	(2006.01)
a 2017 0019	<i>G01C 23/00</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/38</i>	(2006.01)
	<i>G01P 5/14</i>	(2006.01)		<i>A61P 1/04</i>	(2006.01)
	<i>G01P 13/04</i>	(2006.01)	a 2018 0133	<i>B32B 9/02</i>	(2006.01)
	<i>B64D 43/02</i>	(2006.01)		<i>B32B 37/06</i>	(2006.01)
a 2017 0031	<i>E21B 28/00</i>	(2006.01)		<i>B27D 1/04</i>	(2006.01)
	<i>F16K 3/00</i>	(2006.01)	a 2018 0153	<i>C07C 59/235</i>	(2006.01)
a 2017 0049	<i>C04B 9/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 59/295</i>	(2006.01)
a 2017 0066	<i>G01F 11/00</i>	(2006.01)		<i>C10M 105/54</i>	(2006.01)
	<i>G01F 11/18</i>	(2006.01)	a 2019 0008	<i>C10M 105/72</i>	(2006.01)
a 2017 0118	<i>G09F 17/00</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
a 2017 0160	<i>B63H 11/00</i>	(2006.01)	a 2019 0016	<i>A23L 2/38</i>	(2006.01)
a 2018 0052	<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/56</i>	(2006.01)
a 2018 0056	<i>A01K 61/00</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/58</i>	(2006.01)
	<i>A01K 61/70</i>	(2006.01)	a 2019 0047	<i>A23L 2/02</i>	(2006.01)
a 2018 0071	<i>C07C 39/00</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/04</i>	(2006.01)
	<i>A01N 63/00</i>	(2006.01)	a 2019 0058	<i>C07D 261/00</i>	(2006.01)
	<i>A01N 25/00</i>	(2006.01)		<i>C12N 1/06</i>	(2006.01)
	<i>A01N 33/05</i>	(2006.01)		<i>A61L 101/44</i>	(2006.01)
a 2018 0084	<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)	a 2019 0073	<i>C07C 39/26</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/537</i>	(2006.01)		<i>C07D 295/04</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/81</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/04</i>	(2006.01)
	<i>A61P 17/02</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/53</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/60</i>	(2006.01)			

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
A01C 1/00	a 2018 0052	(2006.01)	B64D 43/02	a 2017 0019	(2006.01)
A01K 61/00	a 2018 0056	(2006.01)	C04B 9/00	a 2017 0049	(2006.01)
A01K 61/70	a 2018 0056	(2006.01)	C07C 39/00	a 2018 0071	(2006.01)
A01N 25/00	a 2018 0071	(2006.01)	C07C 39/26	a 2019 0073	(2006.01)
A01N 33/05	a 2018 0071	(2006.01)	C07C 59/235	a 2018 0153	(2006.01)
A01N 63/00	a 2018 0071	(2006.01)	C07C 59/295	a 2018 0153	(2006.01)
A23L 2/02	a 2019 0047	(2006.01)	C07D 261/00	a 2019 0058	(2006.01)
A23L 2/04	a 2019 0047	(2006.01)	C07D 295/04	a 2019 0073	(2006.01)
A23L 2/38	a 2019 0016	(2006.01)	C10M 105/54	a 2018 0153	(2006.01)
A23L 2/56	a 2019 0016	(2006.01)	C10M 105/72	a 2019 0008	(2006.01)
A23L 2/58	a 2019 0016	(2006.01)	C10M 135/20	a 2019 0008	(2006.01)
A61P 1/04	a 2018 0125	(2006.01)	C12N 1/06	a 2019 0058	(2006.01)
A61K 9/08	a 2018 0125	(2006.01)	C23F 11/04	a 2019 0073	(2006.01)
A61P 17/02	a 2018 0084	(2006.01)	C23F 11/12	a 2019 0073	(2006.01)
A61K 36/00	a 2018 0084	(2006.01)	C23F 11/14	a 2019 0073	(2006.01)
A61K 36/00	a 2018 0125	(2006.01)	E21B 28/00	a 2017 0031	(2006.01)
A61K 36/28	a 2018 0125	(2006.01)	F04D 29/42	a 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/38	a 2018 0125	(2006.01)	F04D 29/52	a 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/53	a 2018 0084	(2006.01)	F04D 29/62	a 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/60	a 2018 0084	(2006.01)	F04D 29/64	a 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/68	a 2018 0125	(2006.01)	F16K 3/00	a 2017 0031	(2006.01)
A61K 36/81	a 2018 0084	(2006.01)	F16J 13/10	a 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/537	a 2018 0084	(2006.01)	G01C 23/00	a 2017 0019	(2006.01)
A61K 36/882	a 2018 0084	(2006.01)	G01P 5/14	a 2017 0019	(2006.01)
A61L 101/44	a 2019 0058	(2006.01)	G01P 13/04	a 2017 0019	(2006.01)
B27D 1/04	a 2018 0133	(2006.01)	G01F 11/00	a 2017 0066	(2006.01)
B32B 9/02	a 2018 0133	(2006.01)	G01F 11/18	a 2017 0066	(2006.01)
B32B 37/06	a 2018 0133	(2006.01)	G09F 17/00	a 2017 0118	(2006.01)
B63H 11/00	a 2017 0160	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2017 0009	G01R 19/00	(2006.01)
U 2017 0019	E21B 31/20	(2006.01)
U 2017 0027	E02B 9/04	(2006.01)
U 2017 3029	G06F 1/18	(2006.01)
	G08G 5/00	(2006.01)
	H05K 7/14	(2006.01)

U 2017 3032	<i>B65D 7/28</i>	(2006.01)
	<i>B65D 17/34</i>	(2006.01)
	<i>B65D 51/00</i>	(2006.01)
U 2017 3034	<i>H05K 7/20</i>	(2006.01)
U 2018 3038	<i>B60T 17/22</i>	(2006.01)
	<i>G01L 5/28</i>	(2006.01)
	<i>B60T 17/08</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B60T 17/08</i>	U 2018 3038	(2006.01)
<i>B60T 17/22</i>	U 2018 3038	(2006.01)
<i>B65D 7/28</i>	U 2017 3032	(2006.01)
<i>B65D 17/34</i>	U 2017 3032	(2006.01)
<i>B65D 51/00</i>	U 2017 3032	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	U 2017 0027	(2006.01)
<i>E21B 31/20</i>	U 2017 0019	(2006.01)
<i>G01R 19/00</i>	U 2017 0009	(2006.01)
<i>G01L 5/28</i>	U 2018 3038	(2006.01)
<i>G06F 1/18</i>	U 2017 3029	(2006.01)
<i>G08G 5/00</i>	U 2017 3029	(2006.01)
<i>H05K 7/14</i>	U 2017 3029	(2006.01)
<i>H05K 7/20</i>	U 2017 3034	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2019 0032	<i>E21B 33/06</i>	(2006.01)
İ 2019 0033	<i>E21B 7/24</i>	(2006.01)
İ 2019 0034	<i>A61K 8/06</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/19</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/34</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)
	<i>A61Q 11/00</i>	(2006.01)
	<i>B61L 25/00</i>	(2006.01)
İ 2019 0035	<i>B61L 27/00</i>	(2006.01)
	<i>G03C 1/705</i>	(2006.01)
İ 2019 0036	<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)
	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
İ 2019 0037	<i>C07C 43/164</i>	(2006.01)
	<i>C07C 43/215</i>	(2006.01)
	<i>C10D 295/00</i>	(2006.01)
	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
İ 2019 0038	<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

	C23F 11/14	(2006.01)
	C23F 11/16	(2006.01)
	C07C 321/02	(2006.01)
	C07C 321/04	(2006.01)
	C07C 323/23	(2006.01)
İ 2019 0039	C07C 215/02	(2006.01)
	C07C 215/02	(2006.01)
	C07C 215/46	(2006.01)
	C23F 11/12	(2006.01)
	C07C 215/22	(2006.01)
İ 2019 0040	C25B 1/02	(2006.01)
İ 2019 0041	E21B 43/08	(2006.01)
İ 2019 0042	C09D 175/08	(2006.01)
	C08G 18/48	(2006.01)
İ 2019 0043	E21B 34/12	(2006.01)
	E21B 34/16	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	Patentin nömrəsi	
A61K 8/06	İ 2019 0034	(2006.01)
A61K 8/19	İ 2019 0034	(2006.01)
A61K 8/34	İ 2019 0034	(2006.01)
A61K 8/97	İ 2019 0034	(2006.01)
A61Q 11/00	İ 2019 0034	(2006.01)
B61L 25/00	İ 2019 0035	(2006.01)
B61L 27/00	İ 2019 0035	(2006.01)
C07C 39/06	İ 2019 0037	(2006.01)
C07C 43/164	İ 2019 0037	(2006.01)
C07C 43/215	İ 2019 0037	(2006.01)
C07C 215/02	İ 2019 0039	(2006.01)
C07C 215/02	İ 2019 0039	(2006.01)
C07C 215/46	İ 2019 0039	(2006.01)
C07C 321/02	İ 2019 0038	(2006.01)
C07C 321/04	İ 2019 0038	(2006.01)
C07C 323/23	İ 2019 0038	(2006.01)
C08G 18/48	İ 2019 0042	(2006.01)
C09D 175/08	İ 2019 0042	(2006.01)
C10D 295/00	İ 2019 0037	(2006.01)
C23F 11/00	İ 2019 0038	(2006.01)
C23F 11/10	İ 2019 0038	(2006.01)
C23F 11/12	İ 2019 0039	(2006.01)
C23F 11/14	İ 2019 0038	(2006.01)
C23F 11/16	İ 2019 0038	(2006.01)
C25B 1/02	İ 2019 0040	(2006.01)
E21B 7/24	İ 2019 0033	(2006.01)
E21B 33/06	İ 2019 0032	(2006.01)
E21B 34/12	İ 2019 0043	(2006.01)
E21B 34/16	İ 2019 0043	(2006.01)
G03C 1/705	İ 2019 0036	(2006.01)
H01L 31/08	İ 2019 0036	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2015 0025	İ 2019 0033
a 2015 0100	İ 2019 0032
a 2015 0139	İ 2019 0036
a 2015 0152	İ 2019 0040
a 2015 3059	İ 2019 0043
a 2016 0005	İ 2019 0037
a 2016 0077	İ 2019 0034
a 2016 0121	İ 2019 0041
a 2016 0122	İ 2019 0042
a 2016 0134	İ 2019 0035
a 2017 0007	İ 2019 0038
a 2017 0098	İ 2019 0039

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2019 0002	<i>F03D 7/02</i>	(2006.01)
F 2019 0003	<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)
F 2019 0004	<i>B01D 53/18</i>	(2006.01)
F 2019 0005	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
F 2019 0006	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
F 2019 0007	<i>B01D 21/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT		Patentin nömrəsi
<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)	F 2019 0003
<i>B01D 21/00</i>	(2006.01)	F 2019 0007
<i>B01D 53/18</i>	(2006.01)	F 2019 0004
<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)	F 2019 0005
<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)	F 2019 0006

F03D 7/02	(2006.01)	F 2019 0002
------------------	-----------	--------------------

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2015 0028	F 2019 0005
U 2015 0032	F 2019 0006
U 2016 0006	F 2019 0002
U 2017 0006	F 2019 0007
U 2017 0016	F 2019 0004
U 2017 0024	F 2019 0003

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а 2018 0052

(22) 24.04.2018

(51) A01C 1/00 (2006.01)

(71) Национальная академия авиации (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)

Низамов Тельман Инаят оглы (AZ)

Газарханов Анвар Тапдыг оглы (AZ)

Исаев Анвар Иса оглы (AZ)

Алиев Акбар Алиназар оглы (AZ)

Кулиев Фархад Камал оглы (AZ)

Рзаев Самир Рамиз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ОЗОНОСОДЕРЖАЩЕЙ СРЕДЕ

(57) Изобретение относится к обработке сыпучих материалов озоносодержащими средами (ОСС) и может быть использовано в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, химическом производстве и т. п.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в способе непрерывной обработки сыпучих материалов озоносодержащую среду создают посредством источника озона и подают в открытый конец полого перфорированного вала шнекового транспортера через отверстия, диаметр которых увеличивается в направлении движения среды, при этом дозу вычисляют по выражению:

$Q=1,84pt/h$,

где h - удельная площадь поверхности ($кг/м^2$)

p - насыпная плотность ($кг/м^3$) материала,
 t - время экспозиции;

контроль концентрации озона осуществляют измерением на выходе выпускного патрубка в потоке рециркуляции, а перемешивание осуществляют лопастями, закреплёнными между краями витков шнека и поверхностью вала, а увлажнение выполняют инъекцией микродисперсного тумана, причём защитное покрытие наносят на всю внутреннюю

поверхность камеры и перфорированного вала.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в устройстве непрерывной обработки сыпучих материалов в озоносодержащей среде в качестве камеры используют цилиндрический корпус, вал шнека выполнен полым и перфорированным с отверстиями, диаметр которых увеличивается в направлении движения среды в сторону глухого конца вала, лопасти закреплены на края витков шнека, открытая сторона вала соединена с выходом средства подачи среды, первый и второй входы которого подключены к источнику озона и к первому выходу трёхходового крана, второй выход и вход последнего подключены к деструктору и выпускному патрубку, водяной инжектор выполнен в виде микродисперсного туманообразователя, причём внутренние поверхности корпуса и перфорированного вала покрыты защитным слоем, а в систему управления дополнительно введён блок вычисления дозы.

(21) а 2018 0056

(22) 02.05.2018

(51) A01K 61/00 (2006.01)

A01K 61/70 (2006.01)

(71) Шамионова Нурия Шакировна (AZ)

(72) Шамионова Нурия Шакировна (AZ)

(54) СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ БИООБРАСТАНИЙ

(57) Изобретение относится к гидробиологии и экологии и может быть использовано для биологического очищения воды, увеличения биологического разнообразия и повышения рыбопродуктивности водоемов.

Способ использования природных биообрастаний включает заселение очищенных с гидросооружений биообрастаний на искусственном рифе. Основу биообрастаний составляют двустворчатые моллюски *Mytilaster lineatus*

A 23

(21) а 2019 0047

(22) 30.04.2019

(51) A23L 2/02 (2006.01)

A23L 2/04 (2006.01)

(71) Гусейнов Мовлуд Арастун оглы (AZ)

Салимов Вугар Сулейман оглы (AZ)

Насибов Хикмет Насир оглы (AZ)

(72) Гусейнов Мовлуд Арастун оглы (AZ)

Салимов Вугар Сулейман оглы (AZ)

Насибов Хикмет Насир оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА
ВИНОГРАДНОГО СОКА

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано для производства биологически активных безалкогольных напитков.

Способ производства виноградного сока включает очистку сырья от недоброкачественных плодов, отделение ягод от гребней, дробление с получением мезги, прессование с выделением сока, отстаивание, фильтрацию, купажирование, пастеризацию и расфасовку, в котором используют виноград сортов "Мадраса" и "Кепез" в массовом соотношении 30:70, при этом мезгу перед прессованием обрабатывают водяным паром. Изобретение позволяет максимально экстрагировать красящие вещества, а также танины, ароматические вещества, обеспечивающие элементы букета сока.

(21) а 2019 0016

(22) 11.02.2019

(51) A23L 2/38 (2006.01)

A23L 2/56 (2006.01)

A23L 2/58 (2006.01)

(71) ООО «Абшерон Саффон ЛТД» (AZ)

(72) Абдуллаев Адалат Юсиф оглы (AZ)

Юзбашиев Хабиб Исрафил оглы

(AZ)

Тагиев Сархан Абульфаз оглы (AZ)

Джафаров Халил Алекпер оглы (AZ)

(54) БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ НАПИТОК

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к безалкогольному напитку, содержащему биологически активную добавку природного происхождения.

Безалкогольный напиток содержит воду и сахарный сироп, взятых в соотношении 10:1,2 соответственно, причем сахарный сироп представляет собой смесь сахарного песка, шафранового концентрата, лимонной кислоты и воды при следующем соотношении ингредиентов из расчета кг на 100 л воды:

сахарный песок	- 100,0
шафрановый концентрат	- 2,4
лимонная кислота	- 0,8
вода, отфильтрованная умягченная	- 100,0.

Шафрановый концентрат представляет собой спиртовой экстракт шафрановых рыльцев, замоченных глицерином, засыпанных сахарным песком и выдержанных в 70% спирте. Напиток в качестве воды содержит отфильтрованную умягченную воду. Напиток может быть представлен в виде негазированного прохладительного напитка или функционального напитка, а также, в виде лимонада или газированного напитка.

Безалкогольный напиток в виде лимонада или газированного напитка дополнительно содержит диоксид углерода.

Безалкогольный напиток, также при необходимости дополнительно может содержать консервант - бензоат натрия в количестве не более чем минимально допустимая доза.

A 61

(21) а 2018 0084

(22) 06.07.2018

(51) A61K 36/00 (2006.01)

A61K 36/537 (2006.01)

A61K 36/81 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

A61K 36/53 (2006.01)

A61K 36/60 (2006.01)

A61K 36/882 (2006.01)

(71) Кахраманова Малахат Джамиль кызы

(AZ)

(72) Кахраманова Малахат Джамиль кызы (AZ)
Кахраманова Гюнель Рауф кызы (AZ)

(54) РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ СРЕДСТВО

(57) Изобретение относится к фармакологии, и может быть использовано в качестве средства, ускоряющего процессы регенерации кожного покрова заживающих ран.

Задачей изобретения является расширение ассортимента высокоэффективных лекарственных средств на основе растительного сырья, обладающего ранозаживляющим действием.

Поставленная задача достигается тем, что ранозаживляющее средство, содержащее 70%-ный водно-спиртовой экстракт фитосбора лекарственных растений, глицерин, анестезин и растительное масло, согласно изобретению дополнительно содержит салициловую кислоту, в качестве фитосбора содержит смесь лекарственных растений, включающую шалфей лекарственный, траву подорожника, корни мандрагоры, траву крапивы, аир, золотой ус и розмарин, взятых в соотношении 3:1:2:2:1:3:2, в качестве растительного масла облепиховое масло при следующем соотношении компонентов, мас. %: водно-спиртовой экстракт сбора лекарственных растений 40-60; глицерин 4,0-8,0; анестезин 2,0-4,0; салициловая кислота 0,5 -1,5; масло облепихи остальное.

(21) а 2018 0125

(22) 13.11.2018

(51) A61K 9/08 (2006.01)
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)

(71) Панахов Тариэль Мухаммед оглы (AZ)
Мирзаи Джабраил Исрафил оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наилия Гуламгусейн кызы (AZ)

(72) Панахов Тариэль Мухаммед оглы (AZ)

Мирзаи Джабраил Исрафил оглы (AZ)
Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
Керимова Наилия Гуламгусейн кызы (AZ)

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

(57) Изобретение относится к народной медицине и может быть использовано для усиления секреторной деятельности желудка, рубцевания язв и восстановления функциональных расстройств тканей желудка.

Средство содержит экстракт растительного сырья, мас. %: экстракт подорожника большого *Plantago major* (16-18), экстракт почек березовых *Betulae gemma* (3-5), экстракт зверобоя продырявленного *Hypericum perforatum* (35-40), экстракт календулы лекарственной *Calendula officinalis* (12-16), экстракт цветков шафрана *Crocus* (4,5-6), экстрагент (до 100) и пчелиный мед. В качестве экстрагента содержит спирт бренди, настоянный плодами белого тута, а массовое соотношение пчелиного мёда к экстракту составляет 1: 4 соответственно.

РАЗДЕЛ В**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ****В 32**

(21) а 2018 0133

(22) 29.11.2018

(51) B32B 9/02 (2006.01)
B32B 37/06 (2006.01)
B27D 1/04 (2006.01)

(71) Ганиев Ариф Танриверди оглы (AZ)

(72) Ганиев Ариф Танриверди оглы (AZ)

(54) ФАНЕРА, СПОСОБ И УСТАНОВКА ДЛЯ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области производства клееных слоистых конструкций, которые могут быть использованы при

изготовлении изделий различных форм и размеров, в частности, в строительстве, в мебельной промышленности или в декоративно-прикладном творчестве.

Сущность изобретения заключается в том, что предлагается фанера, представляющая собой слоистый материал в виде связанных между собой посредством клеящего вещества с последующим отверждением двух поверхностных слоев из листового растительного материала с цилиндрическим стеблем и размещенных между ними внутренних слоев, выполненных каждый в виде пластины из стенок растения, при этом, согласно изобретению в качестве растительного материала использован камыш, а основа слоистого материала имеет склеенные две пластины, уложенные друг на друга внутренней поверхностью, а остальные слои обращены внутренней поверхностью к предыдущему слою.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе изготовления фанеры, включающем расщепление стеблей растительного материала на отдельные планки, очистку верхней поверхности стеблей, получение заготовок в виде листов, склеивание листов, горячее прессование, согласно изобретению, перед расщеплением стебли растительного материала поступают по транспортёру на очистку верхней поверхности посредством специальных очищающих ножей, а затем по транспортёру поступают на давяльные барабаны, после которых осуществляют расщепление специальным механизмом и раскрытые стебли растительного сырья поступают на вторую пару давяльных барабанов с последующей очисткой наружной поверхности, затем формируют листы за счет поперечного вплетения дополнительных полос, сформированные листы прессуют для выравнивания, после чего удаляют дополнительно вплетенные поперечные полосы, формируют основание из двух склеенных внутренней поверхностью листов, укладывают до определенного размера последующие листы, у которых придают шероховатость внутренним поверхностям с нанесением клеящего вещества, и осуществляют горячее прессование.

B 63

(21) а 2017 0160

(22) 15.09.2017

(51) B63H 11/00 (2006.01)

(86) PCT/IB2015/052772, 16.04.2015

(87) WO2016/166574 A1, 20.10.2016

(71) Гаджиев Эмин Джахидович (AZ)

(72) Гаджиев Эмин Джахидович (AZ)

(54) БЕЗЛОПАСТНОЙ СУДОВОЙ ДВИЖИТЕЛЬ

(57) Изобретение относится к морским движителям для перемещения подводных и надводных судов. Согласно предлагаемому изобретению, безлопастной судовой движитель характеризуется тем, что содержит корпус, вал двигателя и цилиндр, выполненный из просечно-вытяжного листа с закрытым основанием, центр которого жестко связан с валом двигателя. Движитель во время вращения под действием центробежной силы и динамического напора, создаёт аномальное увеличение скорости потока. Использование предлагаемого устройства в качестве движителя позволяет существенно снизить уровень рабочего шума надводных и подводных судов, что положительно скажется на экологии.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 04

(21) а 2017 0049

(22) 14.03.2017

(51) C04B 9/00 (2006.01)

(71) ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ Им. Академика М. Нагиева, НАНА (AZ)

**(72) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)
Агаев Адиль Исмаил оглы (AZ)
Ахмедов Мубариз Меджид оглы (AZ)
Талыблы Ирада Али кызы (AZ)**

Салимова Севиндж Рза кызы (AZ)
Халилова Махира Идаят кызы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
КАУСТИЧЕСКОГО ДОЛОМИТА**

(57) Изобретение относится к промышленности строительных материалов, и может быть использовано для получения каустического доломита.

Сущность изобретения в том, что в способе получения каустического доломита, включающем двухстадийную термообработку дробленного до фракций 5-20 мм доломитового щебня, увлажненного раствором хлорида магния плотностью 1,2-1,3 г/см³ в количестве 0,5-3 % от массы доломита, согласно изобретению перед обжигом доломитовый щебень увлажняют полученным из морской воды раствором хлорида магния и после помола подвергают термической обработке.

C 07

(21) а 2018 0071
(22) 24.05.2018
(51) C07C 39/00 (2006.01)
A01N 63/00 (2006.01)
A01N 25/00 (2006.01)
A01N 33/05 (2006.01)

(71) Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ), Министерство сельского хозяйства Азербайджанской Республики Азербайджанский научно-исследовательский ветеринарный институт (AZ)

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Алиева Тамилла Алиевна (AZ)
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
Юсифов Афтандиль Гусейн оглы (AZ)
Дильбази Гюльрух Гаджи кызы (AZ)
Шахмурадов Самир Таяр оглы (AZ)
Агамалиев Заур Забил оглы (AZ)
Гамидова Гюльсима Низами кызы (AZ)
Велиева Нурида Мамед кызы (AZ)
Муршидова Бурхана Кадам кызы (AZ)

**(54) 4-ИЗОПРОПИЛАМИНОМЕТИЛФЕНОЛА
В КАЧЕСТВЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО**

**СРЕДСТВА – БАКТЕРИЦИДА ДЛЯ
КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к применению 4-изопропиламинометилфенола в качестве дезинфицирующего средства – бактерицида для кишечных палочек.

(21) а 2019 0073
(22) 18.06.2019
(51) C07C 39/26 (2006.01)
C07D 295/04 (2006.01)
C23F 11/04 (2006.01)
C23F 11/12 (2006.01)
C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Мамедов Фикрет Алескер оглы (AZ)
Мирзоева Мзия Али кызы (AZ)
Кязимов Вели Мустафа оглы (AZ)
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)
Кязимова Гюльнар Саяд кызы (AZ)

**(54) 2-ПИПЕРИДИНОМЕТИЛ-4-ЙОДФЕНОЛ
В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА
КИСЛОТНОЙ КОРРОЗИИ СТЗ**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к новому химическому соединению, обладающему свойством, ингибирующим коррозию металлов в кислых средах.

2-Пиперидинометил-4-йодфенол заявлен в качестве ингибитора коррозии СтЗ.

(21) а 2018 0153
(22) 21.12.2018
(51) C07C 59/235 (2006.01)
C07C 59/295 (2006.01)
C10M 105/54 (2006.01)

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) 1,3-БИС(ТРИХЛОРМЕТИЛКАРБОКСИ)-
2-ГИДРОКСИПРОПАН В КАЧЕСТВЕ
ПРОТИВО-ЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к химическому соединению – 1,3-бис (трихлорметилкарбоксии)-2-гидроксипропану, заявленному в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(21) а 2019 0058

(22) 17.05.2019

(51) C07D 261/00 (2006.01)

C12N 1/06 (2006.01)

A61L 101/44 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Ганбаров Худаверди Ганбар оглы (AZ)
Исмиев Ариф Идрис оглы (AZ)
Соаиб Мухаммед (PK)
Исраилова Айгюн Алимардан кызы (AZ)
Магеррамов Абель Маммадали оглы (AZ)

(54) ЭТИЛ-6-ГИДРОКСИ-6-МЕТИЛ-3-
ОКСО-4-ФЕНИЛ-1,3,4,5,6,7-
ГЕКСАГИДРОБЕНЗО-[С] [1,2]
ОКСАЗОЛ-5-КАРБОКСИЛАТ В
КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОГО СРЕД-
СТВА ПРОТИВ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬ-
НЫХ БАКТЕРИЙ

(57) Изобретение относится к области микробиологии и фармакологии, в частности, к применению этил-6-гидрокси-6-метил-3-оксо-4-фенил-1,3,4,5,6,7-гексагидробензо-[с][1,2] оксазол-5-карбоксилата, в качестве антимикробного средства против грам-отрицательных бактерий.

C 10

(21) а 2019 0008

(22) 22.01.2019

(51) C10M 105/72 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

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

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

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

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

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) а 2017 0031

(22) 15.02.2017

(51) E21B 28/00 (2006.01)

F16K 3/00 (2006.01)

(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлай-
ха» (AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ)
Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ)
Ибадов Гахир Гусейн оглы (AZ)
Тастемиров Алижан Рысбаевич (KZ)
Гасанов Фазиль Гурбан оглы (AZ)
Баспаев Ерлан Танатбергенович (KZ)

**(54) УСТЬЕВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ
УДАРНО-ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТА**

(57) Изобретение относится к области нефтедобычи и может быть использовано для повышения нефтеотдачи путем воздействия через скважину на продуктивный пласт при эксплуатации нефтяных скважин.

Сущность изобретения состоит в том, что в устьевом устройстве для ударноволнового воздействия на призабойную зону пласта, содержащем корпус, шибер, расположенный внутри корпуса, привод перемещения шибера в положение «открыто» или «закрыто», выполненный в виде взаимо-действующего с шибером штока пневмо-цилиндра, уплотнитель пневмоцилиндра для герметичного соединения с корпусом, согласно изобретению, пневмоцилиндр выполнен в виде верхнего и нижнего цилиндров, соединенных между собой с помощью упора, а привод перемещения шибера, установленный в пневмоцилиндре, выполнен в виде взаимодействующих друг с другом поршня, толкателя и штока, при этом поршень состоит из верхней и нижней частей, соединенных резьбовым соединением и расположенных в верхнем цилиндре, причем верхняя часть поршня, имеющая канал с выемкой, через шарнирно связанную с ней ось соединена с направляющей втулкой, взаимодействующей с крышкой верхнего цилиндра, а над нижней частью поршня, имеющей также канал с выемкой, установлена пружина сжатия, в нижней части поршня снизу закреплен толкатель с центральным и боковыми отверстиями, размещенный в упоре и с помощью гайки шарнирно связанный со штоком, а шток через Т-образный шарнир соединен с шибером, на шток, имеющий на наружной поверхности канавки, насажена цапга, зафиксированная натяжной гайкой.

РАЗДЕЛ F**МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ,
ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И
БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ****F 04****(21) а 2016 0044****(22) 15.04.2016****(51) F04D 29/42 (2006.01)****F04D 29/52 (2006.01)****F04D 29/62 (2006.01)****F04D 29/64 (2006.01)****F16J 13/10 (2006.01)****(31) CO2013A000053****(32) 25.10.2013****(33) IT****(86) PCT/EP2014/072834, 24.10.2014****(87) WO2015/059266A1, 30.04.2015****(71) НУОВО ПИНЬОНЕ СРЛ (IT)****(72) БЕРГАМИНИ, Лоренцо (IT)****РИПА, Донато Антонио (IT)****МИЛОНЕ, Фабрисо (IT)****(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)****(54) ЦИЛИНДРООБРАЗНАЯ
ТУРБОМАШИНА, СОДЕРЖАЩАЯ
ВЫДВИЖНОЙ РАБОТАЮЩИЙ НА
СРЕЗ ЭЛЕМЕНТ**

(57) Предложена турбомашина, содержащая цилиндрический корпус, имеющий цилиндрическую внутреннюю поверхность, ограничивающую внутренний приемный объем, узел, имеющий цилиндрическую форму и размещаемый в указанном приемном объеме, цилиндрическую крышку, соединенную с узлом и предназначенную для закрывания указанного приемного объема и удержания узла внутри цилиндрического корпуса, и разъемное работающее на срез кольцо, предназначенное для фиксации цилиндрического корпуса и крышки, причем на наружной цилиндрической поверхности цилиндрической крышки и на цилиндрической внутренней поверхности цилиндрического корпуса выполнены первая окружная канавка и вторая окружная канавка,

предназначенные для приема указанного работающего на срез кольца, при этом первая канавка выполнена с обеспечением размещения всего поперечного профиля разъемного работающего на срез кольца

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2017 0019

(22) 30.01.2017

(51) G01C 23/00 (2006.01)

G01P 5/14 (2006.01)

G01P 13/04 (2006.01)

B64D 43/02 (2006.01)

(71) Национальная авиационная академия (AZ)

(72) Каримли Тогрул Иса оглы (AZ)
Каримли Васиф Иса оглы (AZ)

(54) АЭРОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ, РЫСКАНИЯ И БОКОВОЙ СКОРОСТИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

(57) Предъявляемое изобретение (способ и устройство) относится к измерительной технике и предназначено для измерений пространственного положения (крен и тангаж), рыскания и боковой скорости воздушных судов. Задачей изобретения является расширение функций и технических возможностей аэрометрического способа и устройства. Для этого, с целью измерения дополнительных указанных параметров, кроме использования приемников воздушных давлений, в носовой левой и правой частях фюзеляжа воздушных судов дополнительно установленными в хвостовой части правой и левой части фюзеляжа, а также на обеих концевых частях крыла воздушных судов формирования полезных информации осуществляются: при изменении угла крена воздушных судов, используя разность статических воздушных давлений левой и правой приемниках статических воздушных

давлений, расположенных дополнительно на концевых частях крыла; при изменении угла тангажа воздушных судов, используя разность статических воздушных давлений носовой и, дополнительно расположенных хвостовой части приемниках статических воздушных давлений; при рыскании и наличии боковой скорости воздушных судов, используя разность боковых статических воздушных давлений на установленных дополнительно воздушных приемниках давлений, расположенных в носовой и хвостовой части фюзеляжа.

(21) а 2017 0066

(22) 17.07.2017

(51) G01F 11/00 (2006.01)

G01F 11/18 (2006.01)

(71) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)
Велиев Ильяс Ахмед оглы (AZ)

(72) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)
Велиев Ильяс Ахмед оглы (AZ)
Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)
Аббасов Бейлер Аббас оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к устройствам для дозирования зернистых материалов. Сущность изобретения состоит в том, что устройство для дозирования зернистых материалов, содержащее шнек с переменным шагом, вращающийся против часовой стрелки, размещенный в футляре с входным и выходным отверстиями, витки которого одним концом имеют возможность перемещения по валу, а другим концом имеют жесткую связь с валом, согласно изобретению, снабжено центробежным регулятором, причем конец витка шнека, имеющий возможность перемещения по валу, связан с подвижной плитой центробежного регулятора, неподвижная плита которого имеет жесткую связь с валом шнека. Подвижная плита центробежного регулятора кинематически связана с одной стороны пружиной, сжимающейся ограничительными гайками, посаженными на валу

шнека, а с другой стороны посредством гайкавинтовой пары с валом шнека.

G 09**(21) а 2017 0118****(22) 11.07.2017****(51) G09F 17/00 (2006.01)****(71) Абдуллаев Тофик Садиг оглы (AZ)
Каримова Самира Тофик кызы (AZ)
Абдуллаева Фарида Тофик кызы (AZ)
Маликалиева Конюль Тофик кызы (A****(72) Абдуллаев Тофик Садиг оглы (AZ)
Каримова Самира Тофик кызы (AZ)
Абдуллаева Фарида Тофик кызы (AZ)
Маликалиева Конюль Тофик кызы (A****(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗВЕВАНИЯ
ФЛАГА**

(57) Изобретение относится к усовершенствованиям или улучшениям устройств для принудительного развеваания флагов.

Сущность предлагаемого изобретения заключается в том, что в устройстве для развеваания флага, состоящем из опоры, флагштока, вентилятора для подачи нагнетаемого потока, продувочного средства, согласно изобретению, что флагшток размещен параллельно плоскости оси вентилятора, продувочное средство включает направлятели воздушного потока в виде лопастей, закрепленных на единой планке и установленных над вентилятором с возможностью изменения положения посредством резьбового механизма регулирования угла поворота лопастей с помощью винтовой настройки, при этом резьбовой механизм размещен на раме в рабочем корпусе, закрепленном над вентилятором.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 60

(21) U 2018 3038

(22) 31.05.2018

(51) B60T 17/22 (2006.01)

G01L 5/28 (2006.01)

B60T 17/08 (2006.01)

(71) Бочкарев Вячеслав Николаевич (RU)

Бочкарев Павел Николаевич (RU)

Дёмин Константин Юрьевич (RU)

Попков Алексей Алексеевич (RU)

(72) Бочкарев Вячеслав Николаевич (RU)

Бочкарев Павел Николаевич (RU)

Дёмин Константин Юрьевич (RU)

Попков Алексей Алексеевич (RU)

(74) Эфендиев Вагиф Аббас оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДАВЛЕНИЯ В ТОРМОЗНОМ ЦИЛИНДРЕ

(57) Полезная модель относится к измерительным устройствам и системам железнодорожного транспорта, а именно, к устройствам для контроля давления в тормозном цилиндре, и может быть использована при проведении исследований тормозных систем железнодорожного подвижного состава, в частности, грузовых вагонов.

Сущность полезной модели заключается в том, что устройство для контроля давления в тормозном цилиндре дополнительно оснащено индикаторными поршнями порожнего и груженого режимов, поджимаемыми пружинами и располагающимися в соответствующих камерах корпуса, каждая камера соединена каналом с поршневой камерой, а места соединения каналов камер с поршневой камерой выполнены на разном уровне, при этом поршневая камера сообщается с камерами порожнего и груженого режимов по мере перемещения поршня в ней. Технический результат предлагаемой полезной модели заключается в обеспечении возможности визуальной оценки работоспособности

тормозного оборудования вагона, в части обеспечения эффективности его торможения (как в груженом, так и в порожнем режиме) путем определения наличия в тормозном цилиндре минимального давления сжатого воздуха, необходимого для обеспечения нормируемых тормозных путей оборудования вагона.

В 65

(21) U 2017 3032

(22) 19.10.2017

(51) B65D 7/28 (2006.01)

B65D 17/34 (2006.01)

B65D 51/00 (2006.01)

(71) Иностранное производственное Унитарное предприятие "АЛКОПАК" (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY)
Зощук Ярослав Валерьевич (BY)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) КОЛПАЧОК ДЛЯ НАПОЛНЕННЫХ МЕДИЦИНСКИМИ ЖИДКОСТЯМИ ЁМКОСТЕЙ

(57) Полезная модель относится к упаковке для стерильных жидкостей, более конкретно, к укупорочным средствам – колпачкам для наполненных медицинскими жидкостями ёмкостей (далее по тексту - колпачок), и может быть использована в медицинской промышленности для стерильной укупорки ёмкостей, в частности, наполненных жидкостями для инъекции или переливания, с возможностью обеспечения в укупорочном средстве мест прокола для введения в ёмкость устройства для забора стерильной жидкости (например, шприца) и последующего безопасного извлечения этого устройства с необходимым количеством жидкости.

Колпачок для наполненных медицинскими жидкостями емкостей, в частности, емкостей, наполненных жидкостями для инъекции или переливания, включает торцевую стенку и боковую стенку, причем торцевая стенка имеет отрывные элементы с захватными частями для отделения

отрывных элементов от торцевой стенки и освобождения мест прокола. Захватные части включают захватный элемент и минимально две тяги, сопряженные с отрывными элементами, при этом наружная часть захватного элемента выступает за пределы боковой стенки колпачка.

Полезная модель позволяет достичь уменьшения усилия отделения отрывных элементов для повышения удобства и надёжности освобождения мест прокола и упрощения освобождения мест прокола, а также, упрощения изготовления колпачка и повышение надёжности его эксплуатации.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(21) U 2017 0027

(22) 13.12.2017

(51) E02B 9/04 (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

(57) Полезная модель относится к гидротехническому строительству и может быть использована непосредственно для водозаборных сооружений для забора воды из горных и предгорных рек.

Сущность полезной модели состоит в том, что в водозаборном сооружении, содержащем подводный канал, выполненные на его боковой стене отверстия с затворами, связанные с понуром, перед которым внутри малого порога плотины установлен порог для направления отстоя, водозаборную галерею, покрытую стальной решеткой, расположенные на боковой стенке промывной галереи автоматический водослив и затворы, согласно полезной модели, дно водозаборной галереи выполнено с обратным наклоном, в начале водозаборной галереи выполнено отверстие с затвором, а в конце в промежуточной стене выполнено отверстие для забора воды, на другой боковой стенке промывной

галереи установлен автоматический водослив, связанный с отстойником.

(21) U 2017 0019

(22) 24.10.2017

(51) E21B 31/20 (2006.01)

(71) Ибрагимов Юсиф Абульфаз оглы (AZ)

(72) Ибрагимов Юсиф Абульфаз оглы (AZ)

(54) Устройство для извлечения из скважины лифтовых труб малого диаметра

(57) Полезная модель относится к области нефтегазодобычи, в частности к устройствам, обеспечивающим извлечение аварийных труб из нефтегазовых скважин.

Сущность полезной модели заключается в том, что устройство для извлечения из скважины лифтовых труб малого диаметра, содержащее в верхней части центрирующую головку с замковой резьбой, в нижней части - стержень имеющий промывочный канал, а на поверхности перемещающуюся ловильную плашку, соответствующую внутреннему диаметру извлекаемой трубы, согласно полезной модели, дополнительно содержит вторую перемещающуюся плашку, расположенная по длине стержня на противоположной стороне и на определенном расстоянии от имеющейся плашки, расширенный промывочный канал, выполненный по центру стержня продолжается до определенного уровня выше верхнего положения верхней плашки, при этом от канала наружу вниз под углом 45° выполнены два отверстия.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) U 2017 0009

(22) 13.04.2017

(51) G01R 19/00 (2006.01)

(71) Национальная академия авиации
(AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)
Искендеров Ислам Асад оглы (AZ)
Гусейнов Вугар Самадулла оглы (AZ)

(54) ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ ДАТЧИК ТОКА
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОКИХ ТОКОВ,
ОСНОВАННЫЙ НА ЭФФЕКТЕ КЕРРА

(57) Устройство относится к измерительной технике, предназначено для контроля рабочих токов труднодоступных источников электропитания и электрических нагрузок, устанавливаемых на транспортных средствах, особенно на летательных аппаратах.

Сущность полезной модели заключается в том, что в оптоэлектронном датчике для измерения высоких токов, основанном на эффекте Керра, включающем в себя: светоизлучающий диод с длиной волны 0,85 мкм, выполняющий роль оптического излучателя, магнитооптический кристалл и фотоприемник на основе кремниевого фотодиода, согласно полезной модели в качестве оптически активной среды использованы металлическая (Ni), или ферромагнитная (Ni₃Fe) пластинки, обладающие высокой отражательной способностью и большой магнитной проницаемостью.

G 06

(21) U 2017 3029

(22) 08.09.2017

(51) G06F 1/18 (2006.01)

G08G 5/00 (2006.01)

H05K 7/14 (2006.01)

(31) 2015/02422

(32) 02.03.2015

(33) TR

(86) PCT/TR2016/050052, 02.03.2016

(87) WO 2016/140637 A1, 09.09.2016

(71) АСЕЛЬСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ
ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ СИРКЕТИ
(TR)

(72) СЭРДАР, Юксел (TR)
ДЖАЛИСЛАР, Хусейн Динчер (TR)

АКИНДЖИ, Умур (TR)

ДУРМУС, Мехмет Унал (TR)

АКЮРЕК, Сефа (TR)

ДОРТКАРДЕСЛЕР, Серкан (TR)

АДЕМОГЛУ, Махмут Джелал (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)

(54) БОРТОВОЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ

(57) Полезная модель касается бортового центрального компьютера управления, который обеспечивает возможность управления системами обнаружения целей и вооружения, радиоэлектронной борьбы, навигации, передачи тактических данных и связи, предусматриваемыми в летательном аппарате, осуществления управления выполнением задания и полетом, управления наглядной индикацией и контроля всего обмена информацией в платформе летательного аппарата из единого центра. Бортовой центральный компьютер управления включает в себя, по меньшей мере, одно шасси, которое обеспечивает монтажный интерфейс для размещаемых в нем электронных плат, по меньшей мере, одну бортовую процессорную плату, которая выполнена с возможностью выполнения операций навигации, обмена данными, наблюдения, слежения, аварийного управления и планирования задач, плату расширения для интерфейса МГЕ-8ТБ-1553, плату расширения для интерфейса АКШС-429, по меньшей мере, одну плату графической обработки, которая выполнена с возможностью формирования графики, отображаемой на экранах для пользовательского интерфейса, по меньшей мере, одну плату обработки видео, которая выполнена с возможностью выполнения операций коммутации видеосигналов и преобразования форматов видео, по меньшей мере, одну плату дискретного интерфейса, которая обеспечивает дискретный интерфейс ввода /вывода для дискретных сигналов.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 05

(21) U 2017 3034

(22) 24.11.2017

(51) H05K 7/20 (2006.01)

(86) PCT/IB2015/053863, 25.05.2015

(87) WO/2016/189351, 01.12.2016

(71) АСЕЛЬСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ
ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ СИРКЕТИ
(TR)

(72) ДАЛГЫЧ, Али Муртаза (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)

(54) ОХЛАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

(57) Настоящая полезная модель имеет отношение к охлаждающему устройству, предназначенному для охлаждения электронных плат (В) и включающему в себя; по меньшей мере, одно шасси, по меньшей мере, один клиновой зажим, который удерживает и направляет электронную плату (В), по меньшей мере, один вентилятор, который размещен на поверхности шасси, по меньшей мере, одну пластину, которая размещена вблизи электронной платы (В) и простирается от одного края до другого края шасси, и, по меньшей мере, один канал, который расположен внутри пластины и через который проходит текучая среда.

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

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 61

(11) **İ 2019 0034** (21) **а 2016 0077**
 (51) **A61K 8/06** (2006.01) (22) **23.06.2016**
A61K 8/19 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
 (44) **30.04.2018**

(71)(73) **Рзаев Низами Рза оглы (AZ)**
Абдуллаев Надир Мамед оглы (AZ)

(72) **Рзаев Низами Рза оглы (AZ)**
Абдуллаев Надир Мамед оглы (AZ)

(74) **Гасанов Натик Маликгусейн оглы (AZ)**

(54) ОБЛЕПИХОВАЯ ЗУБНАЯ ПАСТА

(57) Облепиховая зубная паста, содержащая мел, глицерин, растительные масла, растительные экстракты и воду, отличающаяся тем, что в качестве растительных масел содержит растительное масло облепихи сорта «Зафарани» и масло черного тмина, в качестве растительных экстрактов содержит экстракты моркови, верблюжьей колючки, тысячелистника, полыни, гибрида рейхана и мелиссы, и дополнительно натуральный сок облепихи и водный настой листьев мяты перечной при следующем соотношении компонентов, мас. %

мел	35 – 45
глицерин	15 – 25
масло облепиховое	1,5 – 2,0
масло черного тмина	0,2 – 0,5
экстракт моркови	0,2 – 1,5
экстракт верблюжьей колючки	6,0 – 8,0
экстракт тысячелистника	0,3 – 0,8
экстракт полыни	1,0 – 2,0
экстракт гибрида базилика и мелиссы	1,5 – 2,5
натуральный сок облепихи	4,0 – 6,0
водный настой листьев мяты	0,5 – 2,5
вода	остальное

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

В 61

(11) **İ 2019 0035** (21) **а 2016 0134**
 (51) **B61L 25/00** (2006.01) (22) **30.12.2016**
B61L 27/00 (2006.01)
 (44) **31.01.2019**

(71)(73) **Гусейнов Эльбрус Агагасан оглы (AZ)**

(72) **Гусейнов Эльбрус Агагасан оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПЕРЕВОЗКИ ПАССАЖИРОВ
МЕТРОПОЛИТЕНА**

(57) 1. Способ перевозки пассажиров метрополитена, характеризующийся тем, что осуществляют регулирование движения поездов, по меньшей мере, по двум остановочным маршрутам, при этом ветку метро условно подразделяют на n- интервалов, каждый из которых состоит из m станций, каждая последняя станция первого интервала является первой станцией последующего интервала, а последняя станция первого интервала, являющаяся первой станцией последующего интервала, служит пересадочной станцией; поезда, движущиеся по первому маршруту, совершают остановки на станциях первого, третьего и пятого интервалов, а поезда, движущиеся по второму маршруту, совершают остановки на станциях второго и четвертого интервалов; поезда обоих маршрутов следуют друг за другом в одном направлении до конечного остановочного пункта с заранее заданным временным промежутком.

2. Способ по п.1, характеризующийся тем, что поезда, следующие по первому маршруту, возвращаются с последней станции конечного нечетного интервала, а поезда, следующие по второму маршруту, начинают движение со второго интервала и возвращаются обратно с последней остановки конечного четного интервала.

3. Способ по п.1 и 2, характеризующийся тем, что при малой загруженности перевозок, предпочтительно в непиковые часы

работы метрополитена, остановки на интервалах регистрируют посредством данных, полученных с турникета при фиксировании пассажиром конечной остановки выбранного маршрута.

в качестве ингибитора коррозии стали Ст.3 в водно-солевых и углеводородных системах насыщенных сероводородом

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

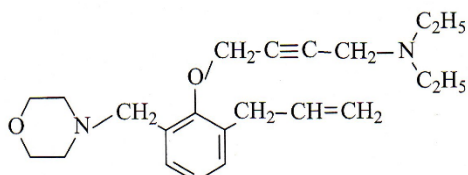
(11) **İ 2019 0039** (21) **а 2017 0098**
 (51) **C07C 215/02** (2006.01) (22) **13.06.2017**
C07C 215/02 (2006.01)
C07C 215/46 (2006.01)
C23F 11/12 (2006.01)
C07C 215/22 (2006.01)
C07C 215/38 (2006.01)
C23F 11/10 (2006.01)
C23F 11/14 (2006.01)
 (44) **30.07.2018**

(71)(73) **Бакинский государственный университет (AZ)**

(72) **Магеррамов Абель Маммедали оглы (AZ)**
Байрамов Муса Рза оглы (AZ)
Агаева Махира Айбала кызы (AZ)
Аскерова Гюллю Мураз кызы (AZ)
Гасанова Гюльнара Муса кызы (AZ)
Гулиева Шахла Джаббар кызы (AZ)

(54) **1-(4'-ДИЭТИЛАМИНОМЕТИЛПРОПАРГИЛОКСИ)-2-АЛЛИЛ-6-МОРФОЛИНОМЕТИЛБЕНЗОЛ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ СТАЛИ СТ.3 В ВОДНО-СОЛЕВЫХ И УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМАХ НАСЫЩЕННЫХ СЕРОВОДОРОДОМ**

(57) **1-(4'-диэтиламинометилпропаргилокси)-2-аллил-6-морфолинометилбензол формулы:**



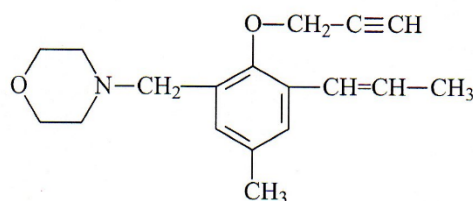
(11) **İ 2019 0037** (21) **а 2016 0005**
 (51) **C07C 39/06** (2006.01) (22) **28.01.2016**
C07C 43/164 (2006.01)
C07C 43/215 (2006.01)
C10D 295/00 (2006.01)
 (44) **31.10.2017**

(71)(73) **Бакинский государственный университет (AZ)**

(72) **Магеррамов Абель Маммедали оглы (AZ)**
Байрамов Муса Рза оглы (AZ)
Маммедова Первин Шамхал кызы (AZ)
Агаева Махира Айбала кызы (AZ)
Мехтиева Гюнай Музакир кызы (AZ)
Алиева Хайат Шмидт кызы (AZ)
Аскерова Гюллю Мураз кызы (AZ)
Бабаев Элбей Расим оглы (AZ)
Байрамова Илаха Вилает кызы (AZ)

(54) **ПРОПАРГИЛОВЫЙ ЭФИР 2-ПРОПЕНИЛ-4-МЕТИЛ-6-МОРФОЛИНОМЕТИЛФЕНОЛА В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.**

(57) **Применение пропаргилового эфира 2-пропенил-4-метил-6-морфолинометилфенола формулы:**



в качестве антимикробной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

C 09

- (11) **I 2019 0042** (21) **a 2016 0122**
 (51) **C09D 175/08** (2006.01) (22) **25.11.2016**
C08G 18/48 (2006.01)
 (44) **31.01.2019**

(71)(73) Национальная авиационная академия (AZ)
 Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)
 Джавадов Нариман Фарман оглы (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)
 Джавадов Нариман Фарман оглы (AZ)
 Мамедова Севда Хуршуд кызы (AZ)
 Мамедов Ильгар Хасай оглы (AZ)
 Омарова Гюльнара Джамал кызы (AZ)
 Алиев Акпер Алиназар оглы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ
 ПОЛИЭФИРУРЕТАНОВОГО
 ФОРПОЛИМЕРА ДЛЯ ЗАЩИТНОГО
 ПОКРЫТИЯ

(57) Композиция на основе полиэфируретанового форполимера для защитного покрытия, содержащая сложно-простой полиэфир с молекулярной массой $M=1002$ и полиизоцианат, отличающаяся тем, что со-держит сложно-простой полиэфир с молекулярной массой $M=1002$ совместно со стиролом при соотношении 2:1, растворен-ный в толуоле полиизоцианат марки *Desmodur L75* при соотношении 1:3, до-полнительно в качестве отвердителя полиизоцианат марки *Desmodur 44V20L* при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Полиизоцианат марки <i>Desmodur L75</i> с толуолом	5-10
Полиизоцианат марки <i>Desmodur 44V20L</i>	10-15
Сложно-простой полиэфир с молекулярной массой $M=1002$ со стиролом	остальное

C 23

- (11) **I 2019 0038** (21) **a 2017 0007**
 (51) **C23F 11/00** (2006.01) (22) **11.01.2017**
C23F 11/10 (2006.01)
C23F 11/14 (2006.01)
C23F 11/16 (2006.01)

C07C 321/02 (2006.01)

C07C 321/04 (2006.01)

C07C 323/23 (2006.01)

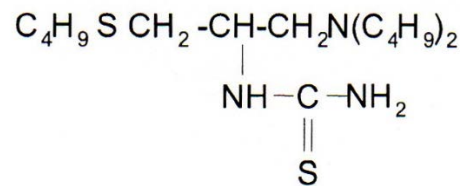
(44) 31.05.2018

(71)(73) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Рагимова Айсел Руфлан гызы (AZ)
 Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)
 Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)

(54) 1-ДИБУТИЛ-АМИНО-3-ТИОБУТИЛ-2-ТИОКАРБАМИДО-ПРОПАН В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ

(57) 1-дибутил-амино-3-тиобутил-2-тиокарбамидо-пропан формулы:



в качестве ингибитора коррозии металлов.

C 25

- (11) **I 2019 0040** (21) **a 2015 0152**
 (51) **C25B 1/02** (2006.01) (22) **14.12.2015**
 (44) **31.05.2018**

(71)(73) Национальная академия наук Азербайджана, Институт радиационных проблем (AZ)

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)
 Алиев Фархад Фаган оглы (AZ)

(54) СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЧИСТОГО ВОДОРОДА И КИСЛОРОДА ИЗ ВОДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

(57) Солнечная электролизная установка для получения высокочистого водорода и кислорода из воды под давлением, состоящая из многоячейстого электролизера фильтр-прессного типа с дополнительными отводами, выведенными из находящихся в

промежуточных гнездах биполярных электродов, фотоэлектрического источника тока и блока автоматического переключения для подключения его выхода с работающими ячейками электролизера, блока регулирования разности давления газов, ресиверов для водорода и кислорода, камеры для промывки, фильтрации, сушки и охлаждения газов, а также регулирующих вентилях, отличающаяся тем, что камеры для промывки, фильтрации и сушки газов установлены на общие газовые линии, соединяющие выходы электролизера с входами блока регулирования разности давления газов и ресиверов для водорода и кислорода, при этом на обоих входах блока регулирования разности давления газов установлен пламегаситель.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(11) **İ 2019 0032** (21) **а 2015 0100**
 (51) **E21B 33/06** (2006.01) (22) **27.07.2015**
 (44) **30.06.2018**

(71)(73) «Бакинский завод нефтяного машиностроения» Дочернее ОАО (AZ)

(72) Керимов Мурват Юсиф оглы (AZ)
 Велиев Эльдар Рустам оглы (AZ)

(54) КОЛОННАЯ ГОЛОВКА

(57) Колонная головка, содержащая пакерный узел с уплотнительными кольцами, клиновые подвески со шпонками, гайки и шпильки, отличающаяся тем, что содержит механизм фиксации, винты которого расположены с возможностью относительного радиального перемещения внутрь масляной камеры, образованной цилиндрической внутренней поверхностью верхнего и нижнего пакерных колец, при этом нижнее пакерное кольцо посажено на опорный стакан клиновой подвески

(11) **İ 2019 0043** (21) **а 2015 3059**
 (51) **E21B 34/12** (2006.01) (22) **11.08.2015**

E21B 34/16 (2006.01)
 (44) **31.10.2017**

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

(72) ТИЛЛИ, Дэвид Дж. (US)

(54) ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН СО СКОЛЬЗЯЩЕЙ МАНЖЕТОЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СКВАЖИНЫ

(57) 1. Способ обслуживания подземной скважины, проходящей сквозь пласт, включающий этапы, согласно которым:

- а) размещают в месте расположения скважины циркуляционное клапанное устройство со скользящей манжетой, содержащее внутреннюю манжету, образующую продольный канал, причём внутренняя манжета расположена в целом в трубчатом корпусе и неподвижно относительно него, и первую и вторую скользящие манжеты, выполненные с возможностью скользящего перемещения в кольцевом пространстве между внутренней манжетой и корпусом,
- б) пропускают текучую среду сквозь канал устройства,
- в) размещают первый шар на шаровом седле, образованном во внутренней манжете,
- г) блокируют поток текучей среды сквозь канал устройства с использованием первого шара,
- д) образуют первое дифференциальное давление на первом шаре,
- е) прикладывают первое дифференциальное давление через первое напорное отверстие, проходящее сквозь стенку внутренней манжеты, к поверхности первой скользящей манжеты,
- ж) перемещают скользящей манжету в ответ на первое дифференциальное давление,
- з) открывают радиальные отверстия в корпусе перемещением первой скользящей манжеты,
- и) пропускают текучую среду сквозь отверстия в корпусе из канала устройства в кольцевое пространство скважины, образованное между корпусом и скважиной,
- к) размещают второй шар во внутренней манжете,

к) блокируют поток текучей среды сквозь канал устройства с использованием второго шара,

л) образуют второе дифференциальное давление на втором шаре,

м) прикладывают второе дифференциальное давление сквозь второе напорное отверстие, проходящее сквозь стенку внутренней манжеты, к поверхности второй скользящей манжеты,

н) перемещают скользящей манжету в ответ на второе дифференциальное давление,

о) закрывают радиальные отверстия в корпусе перемещением второй скользящей манжеты и

р) пропускают текучую среду сквозь канал устройства.

2. Способ по п. 1, согласно которому этап а) дополнительно включает этапы присоединения устройства к колонне насосно-компрессорных труб.

3. Способ по п. 1 или 2, согласно которому первый и второй шары в целом сферические.

4. Способ по любому из пунктов 1-3, дополнительно включающий этап перемещения инструментов, спускаемых в скважину на трос-кабеле, сквозь канал устройства перед этапом д).

5. Способ по любому из пунктов 1-4, дополнительно включающий этап установки затрубных изолирующих устройств, размещенных в скважине перед этапом д).

6. Способ по любому из пунктов 1-5, согласно которому этапы г) и н) дополнительно включает этап срезания посредством срезающих механизмов для обеспечения возможности скользящего перемещения скользящей манжеты.

7. Способ по любому из пунктов 1-6, согласно которому дифференциальное давление образуют путём закачивания скважинной текучей среды в канал устройства на этапах е) и л).

8. Способ по любому из пунктов 1-7, согласно которому радиальные отверстия в корпусе дополнительно содержат форсунки для текучей среды.

9. Способ по любому из пунктов 1-8, согласно которому устройство дополнительно содержит удерживающую манжету, расположенную между первой и второй скользящими манжетами и корпусом, причём удерживающая манжета имеет

радиальные отверстия, выровненные с радиальными отверстиями в корпусе.

10. Способ по любому из пунктов 1- 9, согласно которому радиальные отверстия в корпусе оснащены форсунками, причём форсунки поддерживают осевое и угловое выравнивание удерживающей манжеты и корпуса.

11. Способ по любому из пунктов 1-10, согласно которому первый шар остается неподвижным относительно внутренней манжеты и корпуса, по меньшей мере, во время этапов д)-н).

12. Способ по любому из пунктов 1-11, согласно которому второй шар остается неподвижным относительно внутренней манжеты и корпуса во время, по меньшей мере, этапов к)-о).

13. Способ по п. 11, согласно которому второй шар остается неподвижным относительно внутренней манжеты и корпуса во время, по меньшей мере, этапов к)-о).

14. Способ по любому из пунктов 1-13, дополнительно включающий этап выравнивания давления сквозь первую скользящую манжету в ответ на этап г).

15. Способ по п. 14, дополнительно включающий этап выравнивания давления сквозь вторую скользящую манжету в ответ на этап н).

16. Способ по п. 14, согласно которому этап выравнивания давления включает этап обеспечения возможности сообщения текучей среды сквозь отверстия для выравнивания давления во внутренней манжете, из канала устройства ниже первого шара к кольцевому пространству ниже первой скользящей манжеты.

17. Способ по любому из пунктов 1-16, согласно которому этап и) дополнительно включает, по меньшей мере, одно из: чистку поверхностей подводного устья скважины, чистку поверхностей противовыбросового превентора, подъем текучей среды для увеличения кольцевого потока, введение обрабатывающих текучих сред в скважину, обеспечение циркуляции текучих сред в скважине или растрескивания, по меньшей мере, одной зоны в пласте.

18. Способ по любому из пунктов 1-16, согласно которому этап и) дополнительно включает этап пропуска текучей среды из канала устройства выше первого шара в канал устройства ниже первого шара путём пропуска текучей среды в продольном

направлении сквозь кольцевое пространство, образованное между внутренней манжетой и корпусом, причём возможность такого протекания текучей среды обеспечена перемещением первой скользящей манжеты на этапе g).

19. Способ по п. 18, согласно которому этап i) дополнительно включает пропускание текучей среды сквозь радиальные отверстия во внутренней манжете, расположенные в продольном направлении выше и ниже первого шара.

20. Способ по любому из пунктов 1-19, согласно которому этап р) дополнительно включает пропускание текучей среды во встречном направлении сквозь канал устройства.

21. Способ по п. 20, согласно которому этап р) дополнительно включает добычу углеводородной текучей среды из пласта.

22. Способ по любому из пунктов 1-21, согласно которому канал устройства образует проходное сечение канала, через которое текучая среда протекает, когда канал незаблокирован шаром, причём обходное проходное сечение образовано кольцевым пространством между внутренней манжетой и корпусом после перемещения первой скользящей манжеты на этапе g), сквозь которое текучая среда протекает после этапа g), при этом обходное проходное сечение имеет по меньшей мере такой же размер, как и проходное сечение канала.

23. Способ по любому из пунктов 1-22, дополнительно включающий этап перемещения третьего шара, несвязанного с работой устройства, сквозь канал устройства перед этапом с), причём третий шар имеет уменьшенный диаметр, чем диаметр шарового седла устройства.

24. Способ по п. 1, согласно которому этап а) дополнительно включает размещение во множестве скважинных местоположений соответствующее множество клапанных устройств со скользящей манжетой.

25. Способ по п. 24, дополнительно включающий выполнение этапов, описанных в этапах b)-o), для каждого из множества устройств со скользящей манжетой, последовательно расположенных в скважине.

26. Скважинное клапанное устройство, содержащее:

корпус, образующий продольный внутренний канал и имеющий радиальное отверстие в корпусе для сообщения текучей среды между внутренним каналом и наружной стороной корпуса; манжету с шаровым седлом, установленную в корпусе и неподвижную относительно корпуса, имеющую шаровое седло, выполненное в ней, для захвата первого сброшенного шара, причём первый сброшенный шар предназначен для блокирования потока текучей среды, протекающей сквозь внутренний канал; первую скользящую манжету, установленную с возможностью скольжения в кольцевом пространстве скользящей манжеты, образованном между корпусом и манжетой шарового седла, причём первая скользящая манжета выполнена с возможностью перемещения между первоначальным закрытым положением, в котором она блокирует сообщение текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе, и открытым положением, в котором обеспечена возможность сообщения текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе; и вторую скользящую манжету, установленную с возможностью скольжения в кольцевом пространстве скользящей манжеты, образованном между корпусом и манжетой шарового седла, причём вторая скользящая манжета выполнена с возможностью перемещения между первоначальным положением, в котором она не блокирует радиальное отверстие в корпусе, и закрытым положением, в котором она блокирует сообщение текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе; и содержащее первое напорное отверстие в манжете шарового седла, обеспечивающее сообщение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым пространством скользящей манжеты выше первой скользящей манжеты, когда она находится в закрытом положении выше шарового седла; содержащее расходное отверстие в манжете шарового седла, обеспечивающее со-общение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым пространством скользящей манжеты ниже шарового седла и выше первой скользящей манжеты, когда она находится в открытом положении; дополнительно содержащее второе напорное отверстие в манжете шарового седла, обеспечивающее

сообщение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым пространством скользящей манжеты выше шарового седла и выше второй скользящей манжеты.

27. Скважинное клапанное устройство, содержащее: корпус, образующий продольный внутренний канал и имеющий радиальное отверстие в корпусе для сообщения текучей среды между внутренним каналом и наружной стороной корпуса; манжету с шаровым седлом, установленную в корпусе и неподвижную относительно корпуса, имеющую шаровое седло, выполненное в ней, для захвата первого сброшенного шара, причём первый сброшенный шар предназначен для блокирования потока текучей среды, протекающей сквозь внутренний канал; первую скользящую манжету, установленную с возможностью скольжения в кольцевом пространстве скользящей манжеты, образованном между корпусом и манжетой шарового седла, причём первая скользящая манжета выполнена с возможностью перемещения между первоначальным закрытым положением, в котором она блокирует сообщение текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе, и открытым положением, в котором обеспечена возможность сообщения текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе; и вторую скользящую манжету, установленную с возможностью скольжения в кольцевом пространстве скользящей манжеты, образованном между корпусом и манжетой шарового седла, причём вторая скользящая манжета выполнена с возможностью перемещения между первоначальным положением, в котором она не блокирует радиальное отверстие в корпусе, и закрытым положением, в котором она блокирует сообщение текучей среды сквозь радиальное отверстие в корпусе; и содержащее первое напорное отверстие в манжете шарового седла, обеспечивающее сообщение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым пространством скользящей манжеты выше первой скользящей манжеты, когда она находится в закрытом положении выше шарового седла; содержащее расходное отверстие в манжете шарового седла, обеспечивающее сообщение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым

пространством скользящей манжеты ниже шарового седла и выше первой скользящей манжеты, когда она на-ходится в открытом положении; дополнительно содержащее отверстие для выравнивания давления в манжете шарового седла, обеспечивающее сообщение текучей среды между внутренним каналом и кольцевым пространством скользящей манжеты ниже первой скользящей манжеты, когда она находится в открытом положении.

(11) **İ 2019 0041** (21) **а 2016 0121**
 (51) **E21B 43/08** (2006.01) (22) **24.11.2016**
 (44) **31.01.2018**

(71)(73) Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ)

(72) Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ)
Багиров Октай Тахмасиб оглы (AZ)
Гасанов Рамиз Алиш (AZ)

(54) ФИЛЬТР НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(57) 1.Фильтр нефтегазовых скважин, содержащий фильтровую часть, выполненную в виде, по меньшей мере, одного перфорированного трубчатого каркаса с продольными опорными стержнями и обмоточной проволокой и коммуникационный узел, отличающийся тем, что коммуникационный узел установлен между двумя перфорированными трубчатыми каркасами и выполнен из двух концентрично установленных полых цилиндров с нижним и верхним резьбовыми участками и боковыми отверстиями для установки соединяющих их между собой наклонных полых патрубков с внутренней резьбой, являющихся базой для установки в них прямооточных обратных клапанов магнитного действия с обеспечением гидродинамического сообщения в системе скважина-пласт при обработке призабойной зоны, причём внутренний диаметр внутреннего цилиндра повторяет внутренний диаметр лифтового канала, а внешний диаметр внешнего цилиндра повторяет внешний диаметр перфорированного трубчатого каркаса, а пространство между цилиндрами служит для создания гравийной набивки.

2. Фильтр нефтегазовых скважин по пункту 1, отличающийся тем, что прямооточный обратный клапан магнитного действия рассчи-

тан на усилие вскрытия, создаваемое в скважине избыточным давлением, превышающее тяговое усилие в магнитной системе клапана.

3. Фильтр нефтегазовых скважин по пункту 1, отличающийся тем, что прямооточный обратный клапан магнитного действия снабжен в нижней торцевой части опорной втулкой с отверстиями, одновременно выполняющей функции кавитационного генератора для динамического воздействия на призабойную зону за внешней поверхностью фильтра.

4. Фильтр нефтегазовых скважин по пункту 1, отличающийся тем, что ориентация наклонных резьбовых втулок определяется в зависимости от их необходимой длины и радиальных параметров фильтра из расчета

$$(D-d)/2 \leq L \cdot \cos \beta$$

где,

D, d - диаметры соответственно, наружной и внутренней поверхностей фильтровой части колонны;

L - необходимая длина резьбовой втулки;

β - угол наклона втулок - $30 \leq \beta \leq 60$.

(11) **İ 2019 0033** (21) **а 2015 0025**
 (51) **E21B 7/24** (2006.01) (22) **02.03.2015**
 (44) **30.03.2018**

(71)(73) **Сулейманов Муса Самед оглы (AZ)**

(72) **Сулейманов Муса Самед оглы (AZ)**

(54) **КОВШОВЫЙ БУР**

(57) Ковшовый бур, включающий корпус, откидное днище, имеющее резцы и грунтоприемные окна, механизм открывания днища, отличающийся тем, что на корпусе выполнены овальные грунторазгрузочные окна, резцы днища состоят из двух, скрещенных под острым углом пластин, при этом механизм открывания днища выполнен состоящим из стального стержня, прикрепленного к внутренней стенке корпуса и двух полукруглых пластин, связанных со стержнем, причем полукруглые пластины прикреплены к ребрам, посаженным посредством втулок на стержень.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 03

(11) **İ 2019 0036** (21) **а 2015 0139**
 (51) **G03C 1/705** (2006.01) (22) **16.11.2015**
H01L 31/08 (2006.01)

(44) **31.10.2017**

(71)(73) **Бакинский государственный университет (AZ)**

(72) **Ягубов Нагы Ибрагим оглы (AZ)**
Теймур Ильяслы Мамед оглы (AZ)
Алиев Имир Ильяс оглы (AZ)
Гусейнов Али Гасан оглы (AZ)

(54) **ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ**

(57) Фоточувствительный материал на основе CaIn_2Se_4 отличающийся тем, что дополнительно содержит 1,5-3,5 мол.% селенид кальция.

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(11) F 2019 0003 (21) U 2017 0024
(51) A23N 17/00 (2006.01) (22) 11.06.2015
(44) 31.01.2019

(71)(73) Мамедова Судаба Октай кызы (AZ)

Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(72) Мамедова Судаба Октай кызы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(54) УСТАНОВКА ОБРАБОТКИ ГРУБЫХ КОРМОВ

(57) Установка обработки грубых кормов, включающая камеру обработки с плоскими электродами, систему подачи исходных материалов, трубопровод подачи реагента, систему отвода продуктов обработки, поддон, расположенный в нижней части камеры, емкости для сбора жидкой и твердой фракции, отличающаяся тем, что система подачи исходных материалов содержит кормозагрузочный шнек, при этом непосредственно на дне камеры обработки расположен выгрузной шнек, имеющий обернутую кожухом часть, выступающую за пределы камеры обработки до емкости для сбора твердой фракции, нижняя часть кожуха имеет перфорацию, а поддон связан с емкостью для сбора жидкой фракции.

(11) F 2019 0007 (21) U 2017 0006
(51) B01D 21/00 (2006.01) (22) 11.07.2014
(44) 30.11.2018

(71)(73) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)
Агаев Исмет Адыевич (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)
Агаев Исмет Адыевич (AZ)

(54) ОТСТОЙНИК

(57) Отстойник, содержащий прямоугольную камеру, затвор, промывную галерею, собирательный элемент, водосливную

стену, отличающийся тем, что содержит патрубки удержания песчано-гравийных и иловых отложений, размещенные на уровне дна водосливной стены перпендикулярно собирательному элементу, выполненному в виде трубы со сток образующей частью для направления ила и расположенному внутри водосливной стены.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(11) F 2019 0004 (21) U 2017 0016
(51) B01D 53/18 (2006.01) (22) 09.03.2017
(44) 30.04.2018

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

(72) Рамазанова Эльмира Мамедмин кызы (AZ)
Исмайылов Гафар Гуламгусейн оглы (AZ)
Алекперов Юсиф Зулфигар оглы (AZ)
Искендеров Эльман Хейрулла оглы (AZ)
Исмайылова Фидан Бабели кызы (AZ)
Халилов Руслан Закир оглы (AZ)

(54) ТРУБНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГАЗА

(57) Трубное устройство для подготовки газа, включающее корпус с входным и выходным переходниками, завихритель потока, цилиндрические вставки, отделитель, патрубки для слива жидкости и емкость для сбора жидкости, отличающееся тем, что содержит распылитель абсорбента, расположенный после сепарационного отсека, включающего завихритель потока и отделитель, выполненный в виде патрубка, а также массообменное устройство, имеющее сужающий элемент, причем нижняя часть выходного участка массообменного устройства выполнена с косыми щелями.

РАЗДЕЛ E**СТРОИТЕЛЬСТВО; ГОРНОЕ ДЕЛО****E 02**

(11) F 2019 0005 (21) U 2015 0028
(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 11.11.2015
(44) 28.02.2018

(71)(73) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) СИФОННЫЙ ОТСТОЙНИК

(57) Сифонный отстойник, содержащий отстойную камеру с бетонной облицовкой, параллельно которой расположен железобетонный лоток для отвода гидросмеси, сифон, закрепленный на металлической ферме-тележке, выполненной с возможностью передвижения по рельсам, уложенным по бермам камеры, тяговый механизм и ножи-скребки, отличающийся тем, что дно камеры выполнено с образованием траншеи в форме усеченного конуса, а лоток имеет полуцилиндрическую форму.

(11) F 2019 0006 (21) U 2015 0032
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 21.12.2015
(44) 30.07.2018

(71)(73) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)
Абилов Фуад Рашад оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)
Абилов Фуад Рашад оглы (AZ)

(54) НАПОРНЫЙ БАСЕЙН ДЛЯ МАЛЫХ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

(57) Напорный бассейн для малых гидроэлектростанций, включающий камеру, затвор, металлическую решетку и промывную галерею, отличающийся тем, что на входе камеры расположена малая водосливная плотина, промывная галерея выполнена в виде полиэтиленовой трубы, расположенной внутри нижней части водосливной плотины и имеет сообщающуюся с верхним

бьефом илоприемную щель и задвижку в конце, затвор установлен перед водосливной плотиной на боковой стенке напорного бассейна, при этом в конце напорного бассейна расположена воздушная шахта.

РАЗДЕЛ F**МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ****F 04**

(11) F 2019 0002 (21) U 2016 0006
(51) F03D 7/02 (2006.01) (22) 22.12.2012
(44) 29.12.2017

(71)(73) Институт радиационных проблем,
Национальная академия наук
Азербайджана (AZ)

(72) Саламов Октай Мустафа оглы (AZ)

(54) ВЕТРОКОЛЕСО С ПОВОРОТНЫМ МЕХАНИЗМОМ ЛОПАСТЕЙ

(57) 1. Ветроколесо с поворотным механизмом лопастей, содержащее лопасти, установленные с возможностью поворота под действием ветра, ось вращения лопастей и крепежные элементы, отличающееся тем, что дополнительно содержит внутреннее и внешнее ограничительные крепежные кольца с соотношением диаметров 1:10 относительно друг друга, закрепленные между собой металлическими спицами, при этом внутреннее кольцо с внутренней стороны посредством крепежных элементов из металлических полос закреплено на поверхности подшипника, на который посажена горизонтальная ось вращения лопастей, соединенных с внутренним и внешним крепежными кольцами посредством поворотных полуосей в виде металлических патрубков, расположенных на соответствующих торцах лопасти, и одними концами вставленных в соответствующие отверстия указанных крепежных колец, при этом лопасти

с боковой стороны прикреплены к металлическим спицам посредством верхних и нижних противодействующих пружин. 2. Ветроколесо по п.1 отличающееся тем, что толщина и эластичность противодействующих пружин выбираются с учетом зависимости угла атаки лопастей от изменения скорости ветра.

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2016 0044	<i>F04D 29/42</i>	(2006.01)	а 2018 0125	<i>A61K 36/882</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/52</i>	(2006.01)		<i>A61K 9/08</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/62</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)
	<i>F04D 29/64</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/68</i>	(2006.01)
	<i>F16J 13/10</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/28</i>	(2006.01)
а 2017 0019	<i>G01C 23/00</i>	(2006.01)	а 2018 0133	<i>A61K 36/38</i>	(2006.01)
	<i>G01P 5/14</i>	(2006.01)		<i>A61P 1/04</i>	(2006.01)
	<i>G01P 13/04</i>	(2006.01)		<i>B32B 9/02</i>	(2006.01)
а 2017 0031	<i>B64D 43/02</i>	(2006.01)	а 2018 0153	<i>B32B 37/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 28/00</i>	(2006.01)		<i>B27D 1/04</i>	(2006.01)
а 2017 0049	<i>F16K 3/00</i>	(2006.01)	а 2019 0008	<i>C07C 59/235</i>	(2006.01)
	<i>C04B 9/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 59/295</i>	(2006.01)
а 2017 0066	<i>G01F 11/00</i>	(2006.01)	а 2019 0008	<i>C10M 105/54</i>	(2006.01)
	<i>G01F 11/18</i>	(2006.01)		<i>C10M 105/72</i>	(2006.01)
а 2017 0118	<i>G09F 17/00</i>	(2006.01)	а 2019 0016	<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
а 2017 0160	<i>B63H 11/00</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/38</i>	(2006.01)
а 2018 0052	<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)	а 2019 0047	<i>A23L 2/56</i>	(2006.01)
а 2018 0056	<i>A01K 61/00</i>	(2006.01)		<i>A23L 2/58</i>	(2006.01)
	а 2018 0071	<i>A01K 61/70</i>	(2006.01)	а 2019 0058	<i>A23L 2/02</i>
<i>C07C 39/00</i>		(2006.01)	<i>A23L 2/04</i>		(2006.01)
<i>A01N 63/00</i>		(2006.01)	<i>C07D 261/00</i>		(2006.01)
а 2018 0084	<i>A01N 25/00</i>	(2006.01)	а 2019 0073	<i>C12N 1/06</i>	(2006.01)
	<i>A01N 33/05</i>	(2006.01)		<i>A61L 101/44</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/26</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/537</i>	(2006.01)		<i>C07D 295/04</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/81</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/04</i>	(2006.01)
	<i>A61P 17/02</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/53</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
	<i>A61K 36/60</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01C 1/00</i>	а 2018 0052	(2006.01)	<i>B64D 43/02</i>	а 2017 0019	(2006.01)
<i>A01K 61/00</i>	а 2018 0056	(2006.01)	<i>C04B 9/00</i>	а 2017 0049	(2006.01)
<i>A01K 61/70</i>	а 2018 0056	(2006.01)	<i>C07C 39/00</i>	а 2018 0071	(2006.01)
<i>A01N 25/00</i>	а 2018 0071	(2006.01)	<i>C07C 39/26</i>	а 2019 0073	(2006.01)
<i>A01N 33/05</i>	а 2018 0071	(2006.01)	<i>C07C 59/235</i>	а 2018 0153	(2006.01)
<i>A01N 63/00</i>	а 2018 0071	(2006.01)	<i>C07C 59/295</i>	а 2018 0153	(2006.01)
<i>A23L 2/02</i>	а 2019 0047	(2006.01)	<i>C07D 261/00</i>	а 2019 0058	(2006.01)
<i>A23L 2/04</i>	а 2019 0047	(2006.01)	<i>C07D 295/04</i>	а 2019 0073	(2006.01)
<i>A23L 2/38</i>	а 2019 0016	(2006.01)	<i>C10M 105/54</i>	а 2018 0153	(2006.01)
<i>A23L 2/56</i>	а 2019 0016	(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>	а 2019 0008	(2006.01)
<i>A23L 2/58</i>	а 2019 0016	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	а 2019 0008	(2006.01)
<i>A61P 1/04</i>	а 2018 0125	(2006.01)	<i>C12N 1/06</i>	а 2019 0058	(2006.01)
<i>A61K 9/08</i>	а 2018 0125	(2006.01)	<i>C23F 11/04</i>	а 2019 0073	(2006.01)
<i>A61P 17/02</i>	а 2018 0084	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	а 2019 0073	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 9. 29.11.2019

A61K 36/00	а 2018 0084	(2006.01)	C23F 11/14	а 2019 0073	(2006.01)
A61K 36/00	а 2018 0125	(2006.01)	E21B 28/00	а 2017 0031	(2006.01)
A61K 36/28	а 2018 0125	(2006.01)	F04D 29/42	а 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/38	а 2018 0125	(2006.01)	F04D 29/52	а 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/53	а 2018 0084	(2006.01)	F04D 29/62	а 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/60	а 2018 0084	(2006.01)	F04D 29/64	а 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/68	а 2018 0125	(2006.01)	F16K 3/00	а 2017 0031	(2006.01)
A61K 36/81	а 2018 0084	(2006.01)	F16J 13/10	а 2016 0044	(2006.01)
A61K 36/537	а 2018 0084	(2006.01)	G01C 23/00	а 2017 0019	(2006.01)
A61K 36/882	а 2018 0084	(2006.01)	G01P 5/14	а 2017 0019	(2006.01)
A61L 101/44	а 2019 0058	(2006.01)	G01P 13/04	а 2017 0019	(2006.01)
B27D 1/04	а 2018 0133	(2006.01)	G01F 11/00	а 2017 0066	(2006.01)
B32B 9/02	а 2018 0133	(2006.01)	G01F 11/18	а 2017 0066	(2006.01)
B32B 37/06	а 2018 0133	(2006.01)	G09F 17/00	а 2017 0118	(2006.01)
B63H 11/00	а 2017 0160	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
	G01R 19/00	(2006.01)
U 2017 0009	E21B 31/20	(2006.01)
U 2017 0019	E02B 9/04	(2006.01)
U 2017 0027	G06F 1/18	(2006.01)
U 2017 3029	G08G 5/00	(2006.01)
	H05K 7/14	(2006.01)
	B65D 7/28	(2006.01)
U 2017 3032	B65D 17/34	(2006.01)
	B65D 51/00	(2006.01)
	H05K 7/20	(2006.01)
U 2017 3034	B60T 17/22	(2006.01)
U 2018 3038	G01L 5/28	(2006.01)
	B60T 17/08	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
B60T 17/08	U 2018 3038	(2006.01)
B60T 17/22	U 2018 3038	(2006.01)
B65D 7/28	U 2017 3032	(2006.01)
B65D 17/34	U 2017 3032	(2006.01)
B65D 51/00	U 2017 3032	(2006.01)
E02B 9/04	U 2017 0027	(2006.01)
E21B 31/20	U 2017 0019	(2006.01)
G01R 19/00	U 2017 0009	(2006.01)

G01L 5/28	U 2018 3038	(2006.01)
G06F 1/18	U 2017 3029	(2006.01)
G08G 5/00	U 2017 3029	(2006.01)
H05K 7/14	U 2017 3029	(2006.01)
H05K 7/20	U 2017 3034	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
і 2019 0032	<i>E21B 33/06</i>	(2006.01)
і 2019 0033	<i>E21B 7/24</i>	(2006.01)
і 2019 0034	<i>A61K 8/06</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/19</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/34</i>	(2006.01)
	<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)
	<i>A61Q 11/00</i>	(2006.01)
	<i>B61L 25/00</i>	(2006.01)
	<i>B61L 27/00</i>	(2006.01)
і 2019 0035	<i>G03C 1/705</i>	(2006.01)
	<i>H01L 31/08</i>	(2006.01)
і 2019 0036	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 43/164</i>	(2006.01)
і 2019 0037	<i>C07C 43/215</i>	(2006.01)
	<i>C10D 295/00</i>	(2006.01)
	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
	<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)
	<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
і 2019 0038	<i>C23F 11/16</i>	(2006.01)
	<i>C07C 321/02</i>	(2006.01)
	<i>C07C 321/04</i>	(2006.01)
	<i>C07C 323/23</i>	(2006.01)
	<i>C07C 215/02</i>	(2006.01)
	<i>C07C 215/02</i>	(2006.01)
	<i>C07C 215/46</i>	(2006.01)
	<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
<i>C07C 215/22</i>	(2006.01)	
і 2019 0039	<i>C25B 1/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)
	<i>C09D 175/08</i>	(2006.01)
і 2019 0041	<i>C08G 18/48</i>	(2006.01)
і 2019 0042	<i>E21B 34/12</i>	(2006.01)
	<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)
і 2019 0043	<i>E21B 34/16</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	
<i>A61K 8/06</i>	<i>і 2019 0034</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>A61K 8/19</i>	<i>і 2019 0034</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>A61K 8/34</i>	<i>і 2019 0034</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>A61K 8/97</i>	<i>і 2019 0034</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>A61Q 11/00</i>	<i>і 2019 0034</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B61L 25/00</i>	<i>і 2019 0035</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>B61L 27/00</i>	<i>і 2019 0035</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 39/06</i>	<i>і 2019 0037</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 43/164</i>	<i>і 2019 0037</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 43/215</i>	<i>і 2019 0037</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 215/02</i>	<i>і 2019 0039</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 215/02</i>	<i>і 2019 0039</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 215/46</i>	<i>і 2019 0039</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 321/02</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 321/04</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C07C 323/23</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C08G 18/48</i>	<i>і 2019 0042</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C09D 175/08</i>	<i>і 2019 0042</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C10D 295/00</i>	<i>і 2019 0037</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C23F 11/00</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C23F 11/10</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C23F 11/12</i>	<i>і 2019 0039</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C23F 11/14</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C23F 11/16</i>	<i>і 2019 0038</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>C25B 1/02</i>	<i>і 2019 0040</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>E21B 7/24</i>	<i>і 2019 0033</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>E21B 33/06</i>	<i>і 2019 0032</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>E21B 34/12</i>	<i>і 2019 0043</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>E21B 34/16</i>	<i>і 2019 0043</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>G03C 1/705</i>	<i>і 2019 0036</i>	<i>(2006.01)</i>
<i>H01L 31/08</i>	<i>і 2019 0036</i>	<i>(2006.01)</i>

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
<i>а 2015 0025</i>	<i>і 2019 0033</i>
<i>а 2015 0100</i>	<i>і 2019 0032</i>
<i>а 2015 0139</i>	<i>і 2019 0036</i>
<i>а 2015 0152</i>	<i>і 2019 0040</i>
<i>а 2015 3059</i>	<i>і 2019 0043</i>
<i>а 2016 0005</i>	<i>і 2019 0037</i>
<i>а 2016 0077</i>	<i>і 2019 0034</i>

a 2016 0121	i 2019 0041
a 2016 0122	i 2019 0042
a 2016 0134	i 2019 0035
a 2017 0007	i 2019 0038
a 2017 0098	i 2019 0039

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	BPT	
F 2019 0002	<i>F03D 7/02</i>	(2006.01)
F 2019 0003	<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)
F 2019 0004	<i>B01D 53/18</i>	(2006.01)
F 2019 0005	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
F 2019 0006	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
F 2019 0007	<i>B01D 21/00</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	
<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)	F 2019 0003
<i>B01D 21/00</i>	(2006.01)	F 2019 0007
<i>B01D 53/18</i>	(2006.01)	F 2019 0004
<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)	F 2019 0005
<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)	F 2019 0006
<i>F03D 7/02</i>	(2006.01)	F 2019 0002

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2015 0028	F 2019 0005
U 2015 0032	F 2019 0006
U 2016 0006	F 2019 0002
U 2017 0006	F 2019 0007
U 2017 0016	F 2019 0004
U 2017 0024	F 2019 0003

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

<p>(111) Qeydiyyat nömrəsi</p> <p>Номер регистрации</p>	<p>(730) Patent sahibinin adı</p> <p>Наименование патентовладельца</p>	<p>(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix</p> <p>Дата истечения срока действия регистрации</p>
İ 2008 0065	"Urbis Telecom Corporation" Şirkəti, 90 Main küçəsi, Road Town, Tortola, Britaniyanın Virjiniya Adaları (VG)	28.08.2020
İ 2013 0075	Keppel FloaTEC, LLC, 5177 Richmond Ave. Suite 900 Houston, TX 77056	13.04.2020
İ 2016 0100	Harrier Technologies Inc. (US)	12.08.2020
İ 2017 0012	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, (Bi Pi EKSPLOREYŞN OPEREYTING KOMPANI LİMİTED) (GB)	19.10.2020
İ 2018 0009	ŞLUMBERCER TEKNOLOCI B.V. (SCHULUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	22.08.2020
İ 2018 0028	SİLAQ HANDEL AG (SILAG HANDEL AG)(DE)	27.09.2020
İ 2019 0068	FRENKS İNTERNENŞNL, LLS , 10260 Westheimer, Suite 700, Houston, TX 77042 (US) SMİT, Loqan, İ. , 208 Devon Way, Youngsville, LA 70592 (US) ENCELLE, Ceremi, R. , 119 Arces Dr., Youngsville, LA 70592 (US)	12.02.2021
İ 2019 0076	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi, AZ1125, Bakı şəh., İ.Dadaşov küç. ev 70 (AZ) Əhmədov Bayraməli Məmmədəli oğlu, M.Hadi küç., ev 83, mən.27 (AZ) Ağayev İsmət Hadı oğlu, C.Hacıbəyli küç., ev 45, mən.251 (AZ) Müslümov Ağamir Müslüm oğlu, M.Hadi küç., ev 83, mən.29 (AZ)	29.04.2020
İ 2019 0077	"Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu" MMC, AZ1012, Bakı şəhəri, Zərdabi prospekti, 94 (AZ) Rəhmanov Nəriman Rəhmanoviç, AZ1108, Bakı ş., Binəqədi rayonu, Səttar Bəhlulzadə küç., ev 20a, mən .29 (AZ) Kərimov Oktay Zaur oğlu, AZ1022, Bakı ş., Nəsimi rayonu, Süleyman Rüstəmov küç., ev 33a, mən 24 (AZ) Ağasıyev İlham Əlibaba oğlu, AZ1005, Bakı ş.. Səbail rayonu, Akademik Ə.Əlizadə küç., 10 (AZ)	23.09.2017
İ 2019 0078	"Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və Layihə-Axtarış Energetika İnstitutu" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət, AZ1012, Bakı, Zərdabi pr. 94 (AZ) Quliyev Hüseynqulu Bayram oğlu, AZ5006, Sıımqayıt şəh., 6 mkr,	19.05.2018

	ev. 18, m.56 (AZ)	
	Fərhadov Zakir İsaməddin oğlu, AZ5011, Sumqayıt şəh., 17 mkr., ev.48, m.29 (AZ)	
İ 2019 0079	İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ) Abbasov Bəylər Abbas oğlu (AZ) Əhmədli Şükufə Vaqif qızı (AZ) Məlikov Əhməd Qulu oğlu (AZ) Vəliyev Həsən Sərkər oğlu (AZ)	24.01.2020
İ 2019 0080	MEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu, AZ1025, Bakı ş., Xocalı pr. 30 (AZ) Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu, AZ 1027, Bakı şəh., Cavanşir küç., ev 21, mən. 26 (AZ) Canibəyov Nazil Fazil oğlu, AZ 1014, Bakı ş., Bülbül pr., ev 39, mən. 2 (AZ) Rəfiyeva Sevda Rəfi qızı, AZ 1010, Bakı şəh., Nizami küç. ev 100, mən. 9 (AZ) Fərzəliyev Riyad Fuad oğlu, AZ 1009, Bakı şəh., Vidadi küç., ev 73 (AZ) Məmmədov Məmməd Xurşud oğlu, AZ 1130, Bakı şəh., Azadlıq pr. ev 180, mən.124 (AZ) Tağıyeva Almaz Məhərrəm qızı, AZ 1130, Bakı şəh., Naxçıvani küç., ev 4A, mən. 28 (AZ) Baxşiyeva Vüsalə İslam qızı, AZ 1043, Bakı şəh., Əmircan q. Qarayev küç., ev 15V (AZ) Aslanbəyli Afaq Mirəhməd qızı, AZ 1001, Bakı şəh., A.Şaiq küç., ev 207 (AZ)	25.02 .2019
İ 2019 0081	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-kimya prosesləri institutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr. 30 (AZ) Rəsulov Cingiz Qnyaz oğlu, AZ 1172, Bakı şəh., F.Xoyski, 108“B”, m.l. (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı ş., Tabriz küç., ev 19A, m.28 (AZ) Bağırzadə Rəna Zakir qızı (AZ), AZ 1048, Bakı ş., Qara-Çuxur qəs, mən. 4042-60, ev7, m.13 (AZ) Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu, AZ 1032, Bakı ş., Gəncə pr., ev 111, m. 105 (AZ) Yusifov Yusif Həmid oğlu, AZ 1140, Bakı şəh., M.Hadi küç., ev 63A, m.62 (AZ) Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu, AZ 1129 Bakı ş., Gen. Mehmandarov küç., ev 28B, m.35 (AZ)	12.04.2020
İ 2019 0082	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft- Kimya proseslər institutui, AZ 1025, Bakı ş., Xocalı pr. 30 (AZ) Məmmədyarov Məhərrəm Əli oğlu, , Bakı şəh., S.Rüstəm küç. 33A, mən. 50 (AZ) Qurbanov Hüseyn Namaz oğlu, AZ1012, Bakı şəh., 2-ci Alatava küç. ev 28A (AZ) Yusifova Lalə Mərnəmədin qızı, AZ 4817, Oğuz rayon, Xaçmaz kəndi (AZ) Quliyeva Elnara Mürvət qızı, AZ1041, Bakı şəh., Buzovna qəs,	15.03.2020

	N.İbrahimov küç, ev 2 (AZ)	
İ 2019 0083	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft- Kimya proseslər institutu, AZ 1025, Bakı ş., Xocalı pr. 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı ş., Təbriz küç., ev 19A, m.28 (AZ) Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072, Bakı şəh., F.Xoyski, 108“B” ,m.1. (AZ) Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ), AZ 1040, Bakı şəh.,Bünyatov küç., ev. 25, m.3 (AZ) Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., Tbilisi pr., ev 75 A, m.36 (AZ) Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu, AZ 1121, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 111, m.105 (AZ) Qasımzadə Elmira Əliağa qızı, AZ 1002, Bakı şəh., T.Abbasov küç, ev.9, m.40 (AZ) Quliyeva Elnarə Mürvət qızı, AZ 3840, Bakı ş., N.İbrahimov küç., ev. 2 (AZ) Quliyev Fuad Vaqifoviç, AZ 1149, Bakı ş., Sarayev küç., ev.7, m.70 (AZ)	15.03.2020

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 2014 0012	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2020
F 2014 0013	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2020
F 2014 0014	FLORİNG İNDASTRİZ LİMİTED, SARL (LU)	07.02.2020
F 2014 0015	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)	04.04.2020
F 2016 0011	MT BILGI TEKNOLOJILERI DIS TIC, A.S.,Tekstilkent Ticaret, Merkezi Koza Plaza B Blok K 2 D, 72 34235 Atisalani Esenler, Istanbul (TR)	05.08.2020
F 2019 0014	Volqostroyresurs” Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti,Rusiya Federasiyası, 400057, Volqoqrad şəh., General Şumilov küç., ev 2Q (RU) KOROLÖV Anton Aleksandroviç,Rusiya Federasiyası, 117437, Moskva, Akademik Volqin küç., ev 25, korp. 1, m. 103 (RU) KUSTOV Vladimir Yuryeviç,Rusiya Federasiyası, 121609, Moskva, Kırilatskiye xolmı küç., ev 15, korp. 2, m. 105 (RU) KASATKİN Serqey Petroviç,Rusiya Federasiyası, 192284, Sankt-Peterburq, Malaya Kaştanovaya Alleya küç., ev 9, korp. 1, m. 213 (RU)	22.03.2018

	ROMANOV Pötr İqoreviç,Rusiya Federasiyası, 191123, Sankt-Peterburq, Robespyer sahil küçəsi, ev 28, m. 16 (RU) ROMANOV Fedor Konstantinoviç,Rusiya Federasiyası, 191124, Sankt-Peterburq, Bonç-Bruyeviç küç., ev 2, m. 84 (RU)	
--	--	--

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	7
C. Kimya; metallurqiya.....	8
E. Tikinti; mədən işləri.....	10
G. Fizika.....	11
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	13
E. Tikinti; mədən işləri.....	14
G. Fizika.....	14
H. Elektrik.....	15
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	17
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	17
C. Kimya; metallurqiya.....	18
E. Tikinti; mədən işləri.....	20
G. Fizika.....	23
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	24
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	24
E. Tikinti; mədən işləri.....	24
F. Mexanika, işıqlanma, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sursat, partlatma işləri.....	25
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	26
Sistematik göstərici.....	27
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	27
Sistematik göstərici.....	28
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	28
Sistematik göstəricisi.....	29

Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	30
FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	30
Sistematik göstərici.....	30
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	31
BİLDİRİŞLƏR.....	60

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	32
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	34
С. Химия; металлургия	35
Е. Строительство; горное дело.....	37
Г. Физика.....	39
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	41
Е. Строительство; горное дело.....	42
Г. Физика.....	42
Н. Электричество.....	44
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	45
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	45
С. Химия; металлургия	46
Е. Строительство; горное дело.....	48
Г. Физика.....	52
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	53
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	53
Е. Строительство; горное дело.....	54
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	54
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	56
Систематический указатель.....	56
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	57
Систематический указатель.....	57
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	58
Систематический указатель.....	59
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	59

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	60
Систематический указатель.....	60
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	60
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	60

Korrektorlar:

E. Rüstəmov

Ş. Nəbiyeva

Operator:

İ.Yusifov

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
