



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
30.09.2019**

**Дата
публикации:
30.09.2019**

**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

**№ 7
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 MODELLƏRƏ AİD BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN İNDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD (ÜƏMT ST.9) KODLARI

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

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

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

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 23

- (21) a 2018 0053
(22) 27.04.2018
(51) A23L 2/02 (2006.01)
A61K 36/00 (2006.01)

(71) Kərimov Yusif Balakərim oğlu (AZ)

(72) Kərimov Yusif Balakərim oğlu (AZ) Süleymanov Tahir Abbasəli oğlu (AZ) İsayev Cavanşir İsa oğlu (AZ)

(54) BİOLOJİ AKTİV ƏLAVƏ

(57) İxtira yeyinti sənayesinə aid olub, dərman bitki xammalından orqanizmi gücləndirici və immunstimulaedici vasitə kimi bioloji aktiv əlavələrin (BAƏ) istehsalında istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, tərkibində fəal maddələrin kompleksini və şirinləşdiricini daxil edən bioloji aktiv əlavə, ixtiraya görə əlavə olaraq qara qarağat və qafqaz böyütkən meyvələrinin spirtli şirəsini, şəkər çuğundurun sulu-spirtli çıxarışını, fəal maddələrin kompleksi kimi, dazı otunu, çubuqvari evkalipt yarpaqlarını, sürünən kəklikotunu, yunan qozunun sütül meyvələrini və tüksüz biyan kökünü daxil edən bitki xammallarının spirtli çıxarışlarını 1000 litr bioloji aktiv əlavədə komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, l:

bitki xammalının spirtli çıxarışı	125-130
şəkər çuğundurun sulu-spirtli çıxarışı	60-61
qara qarağat meyvələrinin spirtli şirəsi	565-580
qafqaz böyütkən meyvələrinin spirtli şirəsi	250-255,

bu zaman şirinləşdiricini kimi 240-250 kg miqdarda şəkər tozunu saxlayır.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 21

- (21) a 2018 0101
(22) 06.08.2018
(51) B21B 1/00 (2006.01)

- C21D 7/00 (2006.01)
C21D 7/04 (2006.01)
C21D 7/13 (2006.01)

(71)(72) Ağayev Adil Məhəmməd oğlu (AZ) (54) AZKARBONLU POLAD YAYMANIN SƏTHİ MÖHKƏMLƏNDİRMƏ ÜSULU

(57) İxtira metallurgiya sahəsinə, xüsusilə azkarbonlu polad yaymalarının istehsalında yaymalarının möhkəmlikliyi artırılmasına aiddir.

Azkarbonlu polad yaymanın səthi möhkəmləndirmə üsulu, yüksək temperaturda qızdırılmasından, plastik deformasiyasından, səthi tablandırılmasından ibarət olub, harada ki, son deformasiyanı perlit dənələrinin artırmasının başlamasından əvvəl yaymanın daxili istiliyin hesabına qızmasından sonra $600\pm 20^{\circ}\text{C}$ kritik temperaturunda aparılır.

B 61

- (21) a 2017 0014
(22) 24.01.2017
(51) B61F 5/02 (2006.01)

(71) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)

(72) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ) Rəhimov Ceyhun Rasif oğlu (AZ) Abbasova Gövhər Nadir qızı (AZ) Əhmədli Şükufə Vaqif qızı (AZ)

(54) YÜK AVTOMOBİLİ YEDƏYİNİN STABİLLƏŞDİRİCİ QURĞUSU

(57) İddia olunmuş ixtira kənd təsərrüfatı maşınqayırma sahəsinə, o cümlədən yük avtomobili yedəyinin stabilləşdirici qurğusuna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yük avtomobilinin gövdəsi ilə yedəyini birləşdirən oynaqlı mexanizm saxlayan yük avtomobili yedəyinin stabilləşdirici qurğusunda mexanizm oynaqlı fəza mexanizmi formasındadır, ona hərəkət signal mexanizmi vasitəsilə ötürülür, bu zaman, signal mexanizmin lingi yük avtomobilinin arxa təkərlərinin oxunun ortasında olaraq, avtomobilin arxa təkərlərinin oxu ilə sərt əlaqəli oymaq içərisində dönmək imkanı ilə yerləşdirilmişdir gövdəsi isə avtomobilin arxa təkərlərinin oxu ilə sərt əlaqədə olduğu oymaqla yay vasitəsilə əlaqələndirilmişdir.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 07

(21) a 2018 0057

(22) 07.05.2018

(51) C07C 13/15 (2006.01)

C01B 39/14 (2006.01)

B01J 29/04 (2006.01)

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

(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ)
Abbasov Mahir Yaşar oğlu (AZ)
Nəcəf-Quliyev Ülvi Mehdi oğlu (AZ)
Şabanova Zümrüd Abdülmütəllib qızı (AZ)

(54) 1.3-TSİKLOPENTADİENİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira neftkimya sənayesinə, xüsusilə 1.3 – tsiklopentadienin alınma üsuluna aiddir.

Üsulu tsiklopentanın havanın oksigeni ilə oksidləşdirici dehidrogenləşməsi ilə, 340-390°C temperaturda, (seolitin kütləsindən %-lə) 0.5% Cu²⁺, 0.2% Zn²⁺, 0.1% Co²⁺, 0.1% Cr³⁺ kationları ilə modifikasiya olunmuş təbii seolitiklinoptilolit katalizatoru üzərində, qaz-durulaşdırıcı - azot mühitində, C₅H₁₀:O₂:N₂ reagentlərinin 2:1:3,7-yə bərabər molyar nisbətində, tsiklopentana görə 2.000 saat⁻¹ həcmi sürətində həyata keçirirlər.

(21) a 2017 0095

(22) 09.06.2017

(51) C07C 13/52 (2006.01)

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

(72) Sadıqov Fikrət Məmməd oğlu (AZ)
Məhərrəmovə Zemfira Yusif qızı (AZ)
Hacıyev Qurban Nadir oğlu (AZ)
Heydərlil Nurlana İsfəndiyar qızı (AZ)
Həsən-zadə Gülarə Həsən qızı (AZ)

Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) AZULEN VƏ ONUN TÖRƏMƏLƏRİNİN QARIŞIĞININ ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə eczacılıq, kosmetologiya, tibb, məişət kimyasında geniş istifadə edilən, qiymətli qeyri-benzoid aromatik birləşmələrin – azulenlərin neft emalının yan ağır fraksiyalarından alınması üsuluna aiddir.

Üsul benzin və ya benzin və C₃-C₄ neft fraksiyaları qarışığının ağır piroliz qatranının 0-250°C temperatur intervalında fraksiyalaşdırmasını və 31,29-42,87 % azulen və onun törəmələrini saxlayan fraksiyanı 235-250°C temperaturda ayırmasını daxil edir.

(21) a 2018 0070

(22) 24.05.2018

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C07C 39/17 (2006.01)

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

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Məmmədov Əli Pənah oğlu (AZ)
Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Salmanova Çimnaz Qafar qızı (AZ)
Əhmədbəyova Səidə Fuad qızı (AZ)
Nağıyeva Mehriban Vidadi qızı (AZ)
Dadaşova Nərmin Rasim qızı (AZ)

(54) ÜÇ [4(TSİKLOHEKSAN- VƏ 4-METİL-TSİKLOHEKSAN KARBON TURŞULARININ METİL EFİRLƏRİNİN) OKSİFENİL] FOSFİTLƏRİ DİZEL YANACAĞINA TERMO- VƏ FOTOSTABİLİZATOR KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə, efir tərkibli tsikloalkilfenilfosfitlərin sintezinə və dizel yanacağına termo- və fotostabilizator kimi tətbiqinə aiddir.

İxtiranın məsələsi dizel yanacağına keyfiyyət göstəricilərini yaxşılaşdıran yeni stabilizatorların sintezindən və onların çeşidinin genişləndirilməsindən ibarətdir.

Bu məsələ, üç[4(tsikloheksan- və 4-metil-tsikloheksan karbon turşularının metil efirlərinin) oksifenil]fosfitləri dizel yanacağına termo- və

fotostabilizatorlar kimi sintezi və tətbiqi ilə həll olunur.

(21) a 2018 0044

(22) 09.04.2018

(51) C07C 4/02 (2006.01)

C07C 11/06 (2006.01)

C10G 9/00 (2006.01)

C10G 9/36 (2006.01)

C07C 11/04 (2006.01)

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

(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ)

Səfərov Aqil Rafiq oğlu (AZ)

Quseynova Alla Mixaylovna (AZ)

Aliyev Nadir Əli oğlu (AZ)

Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)

Məmmədov Zakir Abdulla oğlu (AZ)

Əliyev Fikrət Vahid oğlu (AZ)

(54) ETİLEN VƏ PROPİLENİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira polimer materialların monomerləri sahəsinə, xüsusilə etilen və propilenin birbaşa qovulan benzin fraksiyasının pirolizindən alınmasına aiddir.

Üsulu, boruvari reaktorda, 850°C temperaturda, su buxarı iştirakında reaktora bilavasitə piroliz prosesindən alınan 0.576 t/saat etanı və 0.090 t/saat propanı eyni zamanda daxil etməklə, birbaşa qovulan benzin fraksiyasının pirolizi ilə aparırlar.

(21) a 2018 0082

(22) 27.06.2018

(51) C07C 47/22 (2006.01)

C07C 57/05 (2006.01)

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

(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ)

Nəcəf-Quliyev Ülvi Mehdi oğlu (AZ)

Sarıcanov Əlişah Əli oğlu (AZ)

Hüseynova Tərane İbad qızı (AZ)

Yarıyev Vaqif Məmmədağa oğlu (AZ)

Süleymanov Telman Yadigar oğlu (AZ)

(54) AKROLEİNİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira əsas üzvi sintez sahəsinə, xüsusilə qliserinin, qatranların, akril turşusunun, metioninin, glutar aldehidinin və valerolaktonun istehsalında xammal kimi istifadə olunan akroleinin alınmasına aiddir.

Üsulu propilenin oksigenlə katalitik oksidləşməsi ilə 360-400 °C temperaturda, 1% Ni²⁺ kationu ilə modifikasiya olunmuş SiO₂/Al₂O₃=10 modullu H-klinoptilolit seolit katalizatorunda, propilenin oksigenlə 1,8:1,0-ə bərabər molyar nisbətində, qarışığın 700-1500 saat⁻¹ həcmi sürətində və 2,4-3,2 saniyə kontakt müddətində həyata keçirirlər.

C 08

(21) a 2018 0090

(22) 16.07.2018

(51) C08B 11/02 (2006.01)

(71) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu (AZ)

(72) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu (AZ)

Məmmədova Elmira Sərvər qızı (AZ)

Salayeva Zərifə Çərkəz qızı (AZ)

Nadiri Mehparə İzzət qızı (AZ)

Zeynalov Nizami Allahverdi oğlu (AZ)

(54) SELLÜLOZANIN 2-XLORALLİL EFİRLƏRİNİN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, daha dəqiq sellülozanın 2-xlorallil efirlərinin alınması üsulluna aid olub, yüksəkmolekullu birləşmələr sənayesində istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qələvi sellülozanın alkilhalogenid ilə qızdırılmaqla və təzyiqlə altında alkiləşdirilməsindən olan sellülozanın 2-xlorallil efirinin alınması üsulunda, ixtiraya görə alkiləşdirici agent kimi epixlorhidrin istehsalının tullantısından qələvi dehidroxlorlaşdırılması ilə alınan 1,2,3-üçxlorpropandan istifadə edirlər, alkiləşdirməni 120-150°C temperaturda, 0,22-0,41 MPa təzyiqində, 1:9 vanna modulunda, 8-14 saat müddətində aparırlar.

(21) a 2017 0114

(22) 06.07.2017

(51) C08F 8/46 (2006.01)

C08F 212/08 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(71) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu (AZ)

Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)

Bəhmənova Fidan Nəriman qızı (AZ)

Əlirzayeva Elnarə Nuğzari qızı (AZ)

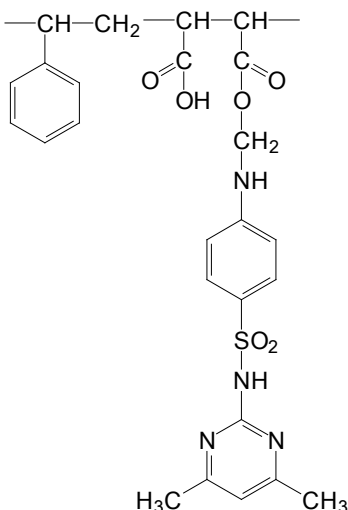
Şəmilov Nazim Telman oğlu (AZ)

Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

**(54) SULFADİMEZİN İLƏ MODİFİKASIYA
OLUNMUŞ MALEİN ANHİDRİDİNİN
STİROLLA SOPOLİMERİNİN MONOİMİDİ
URANIN (VI) SORBENTİ KİMİ**

(57) İxtira analitik kimya sahəsinə, xüsusilə analitik kimya və hidrometallurgiyada uranın(VI) ayrılması və qatılaştırılmasına tətbiq edilə bilər.

Ümumi formulu:



olan sulfadimezin ilə modifikasiya olunmuş malein anhidridinin stirolla sopolimerinin monoimidi uranın (VI) sorbenti kimi təklif olunur.

(21) a 2017 0155

(22) 11.09.2017

(51) **C08L 7/00** (2006.01)

C08L 25/12 (2006.01)

C08L 33/08 (2006.01)

C08L 33/10 (2006.01)

(71) AMEA Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ)

Hüseynova Zulfira Nemət qızı (AZ)

Məmmədov Bəxtiyar Əjdər oğlu (AZ)

Heydərova Gültəkin Dursun qızı (AZ)

Məmmədli Ülvyyə Məmmədhusəyn qızı (AZ)

Həsənova Aynurə Əhməd qızı (AZ)

(54) POLİMER KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira termoplastik polimer materiallarına aid olub, elektrotexnika, maşınqayırma, aviasiya, kosmik, hərbi texnika sənayesində istifadə oluna bilər.

Polimer kompozisiyası, küt %-i ilə aşağı sıxlıqlı polietilen 10-87, polipropilen 10-85, butadien-nitril kauçuku БHK-40 3-7 və modifikasiyaedici əlavə-kompatibilizator -polimerlərin ümumi miqdarının 3-9 akril və ya metakril turşusu ilə aşağı sıxlıqlı polietilenin sopolimerini saxlayır.

C 10

(21) a 2018 0076

(22) 07.06.2018

(51) **C10M 101/02** (2006.01)

C10M 135/10 (2006.01)

C10M 137/06 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)

Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)

Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) REDUKTOR YAĞI

(57) İxtira neftkimyası sahəsinə, xüsusilə, sənaye avadanlıqlarının orta və yüksək yüklü dişli ötürücüləri üçün tətbiq edilə bilən reduktor yağın alınmasına aiddir.

İxtiranın məsələsi reduktor yağlarının funksional xassələrinin yaxşılaşdırılmasıdır.

Qarşıya qoyulan məsələ kütlə%-lə siyirməyə qarşı aşqar allilksantogenat turşusunun β-hidroksi-γ-heksiloksipropil efiri (2,5-3,5), yeyilməyə qarşı aşqar ДФ-11 (1,5-2,0), paslanma-ya qarşı aşqar C-150 (1,0-2,3), köpüklənməyə qar-

şı aşqar ПМС-200А (0,003-0,005), mineral yağ И-40А (100-ə qədər) saxlayan sənaye avadanlıqlarının orta- və yüksək yüklü dişli ötürücüləri üçün yeni reduktor yağın işlənilib hazırlanması ilə həll edilir.

C 23

(21) a 2018 0068

(22) 24.05.2018

(51) C23F 11/00 (2006.01)

C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)

Rzayeva Nigar Şikar qızı (AZ)

Talıbov Avtandil Hüseynəli oğlu (AZ)

İsmayılov Teyyub Allahverdi oğlu (AZ)

Əfəndiyeva Lalə Məhəmməd qızı (AZ)

Məmmədov Saleh Ərşad oğlu (AZ)

Mürsəlov Nizami İbrahim oğlu (AZ)

(54) KORROZİYA İNHİBİTORU

(57) İxtira neft çıxarma sənayesinə, xüsusi ilə neft-mədən avadanlıqlarının müdafiəsi üçün korroziya inhibitoruna aiddir.

2-Aminopiridin ilə soya C₁₆-C₂₀ yağ turşularının və ya təbii neft turşularının amidinin müvafiq üzvi turşular ilə 1:1 mol nisbətində qarşılıqlı təsirdən alınan kompleksi, həlledici kimi isə izopropil spirti və ya etil spirti və ya onların su ilə qarışığını aşağıdakı kütlə % ilə nisbətində saxlayan korroziya inhibitoru iddia olunmuşdur:

Amid kompleksi	20
----------------	----

Həlledici	80
-----------	----

C 25

(21) a 2017 0163

(22) 20.09.2017

(51) C25D 11/02 (2006.01)

H01L 21/3105 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)

(72) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu (AZ)

Tağıyev Bahadır Hüseyn oğlu (AZ)

İbrahimov Rafael Əliqiuu oğlu (AZ)

Səfərzadə Əşrəf Əbülfəz oğlu (AZ)

(54) LAYLI YARIMKEÇİRİCİ MATERIALLARIN SƏTHİNDƏ LOKAL OKSİD NANOSTRUKTURLARININ FORMALAŞDIRILMASI ÜSULU

(57) İxtira nanoelektronikaya, xüsusən kövrək laylı yarımkeçirici materialların səthində lokal oksid nanostrukturlarının alınmasına aiddir və mikro- və nano elektronika müəssisələrində radioelektronikanın kvant-ölçülü elementlərinin yaradılması üçün istifadə edilə bilər.

Yarımkeçirici materialın səthində lokal oksid nanostrukturlarının formalaşdırılması üsulu zond-qüvvə mikroskopu ilə elektrokimyəvi reaksiya nəticəsində, hansında ki, elektrolit rütubətdir, yarımkeçirici material səthinə nisbətən vaxt intervalı ərzində elektroda mənfi elektrostatik potensialın verilməsindən ibarətdir. İxtira üzrə, lokal oksid nanostrukturları laylı yarımkeçirici kristalın GaSe və ya Bi₂Te₃ təzə qəpləndirilmiş səthində formalaşdırırlar, bu halda zond və oksidləşən səthin arasında 10⁸ V/m həddində elektrik sahənin sıxlığını yaradan elektrostatik potensialın miqdarı 0,1-dən 5 V kimi təşkil edir, bu potensialın elektroda verilməsinin müddəti isə 10⁻³ –dən 10 s qədər təşkil edir, belə ki, elektrolit kimi nisbi rütubəti 20 %-dən az olmayan atmosfer nəmliyindən istifadə edirlər.

(21) a 2017 0062

(22) 11.04.2017

(51) C25D 3/00 (2006.01)

C25D 3/02 (2006.01)

C25D 3/54 (2006.01)

C01G 30/00 (2006.01)

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

(72) Məcidzadə Vüsələ Asim qızı (AZ)

Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)

Quliyev Pərvin Heydər oğlu (AZ)

Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) Sb₂Se₃ NAZİK YARIMKEÇİRİCİ TƏBƏQƏLƏRİNİN ALINMASI ÜÇÜN ELEKTROLİT

(57) İxtira elektrokimyaya, xüsusilə elektronika və elektrotexnika sahəsində geniş tətbiq olunan yarımkeçirici xassəli Sb_2Se_3 nazik təbəqələrinin alınması üçün elektrolitin seçilməsinə aiddir.

Sb_2Se_3 kimyəvi birləşməsinin nazik təbəqələrinin alınması üçün aşağıdakı tərkibli elektrolit iddia edilmişdir: 0,01-0,09 mol/l $SbOCl$ + 0,01-0,09 mol/l H_2SeO_3 + 0,007 mol/l $C_4H_6O_6$.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 01

(21) a 2018 0074

(22) 06.06.2018

(51) E01C 1/00 (2006.01)

(71) Bağırov Mirhəmid İltifat oğlu (AZ)

(72) Bağırov Mirhəmid İltifat oğlu (AZ)

**(54) "AVTOVAĞZAL ƏRAZİSİNDƏ
PİYADALARIN VƏ NƏQLİYYAT
VASİTƏLƏRİNİN HƏRƏKƏTİNİN
TƏHLÜKƏSİZLİYİNİN TƏMİN EDİLMƏSİ
ÜSULU"**

(57) İxtira avtomobil nəqliyyatına aiddir və sənişinlərin daşınması zamanı yaşayış məntəqələrinin tələbatlarının təmin edilməsi ilə məşğul olan müəssisələrdə istifadə oluna bilər.

Piyada, dayanma və xidmət zonalarına, eləcə də nəqliyyat vasitələrinin yerdəyişməsi və park edilməsi zonalarına hüddud qoyulması yolu ilə bir yerdən başqa yerə gedən sənişinlərin qarşından gələn axınlarını istisna edən məntiqi xidmət ardıcılığına riayət edildiyi zaman piyadaların avtovağzal ərazisində minimum yerdəyişmələr ilə hərəkətinin təşkilini nəzərdə tutan avtovağzal ərazisində piyadaların və nəqliyyat vasitələrinin hərəkətinin təhlükəsizliyinin təmin edilməsi üsulunda, ixtiraya görə, park yerində nəqliyyat vasitələrinin yerləşməsinin birinci zonasında dönüş olduğu zaman, birtərəfli hərəkət ilə birləşdirilmiş şərti ayrılmış zonalar yaradırlar, ardıcıl olaraq taksi dayanacaq zonasını, qeyri-müntəzəm daşıma marşrutları və müntəzəm şəhərdaxili marşrutlar üçün perronlarla təchiz olunmuş sənişinlərin daşın-

ması zonasını, sonra konkret marşrut üzrə nəqliyyat vasitələrinin yerləşdirilməsi zonasını və taksi və şəxsi nəqliyyat vasitələri üçün dayanacaq zonasını yerləşdirirlər, belə ki, sənişinlərin minməsi və düşməsi üçün perronları, nəqliyyat vasitəsinin sənişinlərin daşınması zonasından çıxmaqla açıq dairə üzrə düşmək üçün perrondan minmək üçün perrona doğru hərəkət etməsi imkanı ilə, bir-birilə üzübüz yerləşdirirlər.

E 21

(21) a 2017 3114

(22) 24.11.2017

(51) E21B 23/02 (2006.01)

E21B 17/00 (2006.01)

E21B 21/08 (2006.01)

(86) PCT/US2015/039116, 02.07.2015

(87) WO/2017/003489, 05.01.2017

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

(72) MÖRFİ, Tomas (US)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

**(54) LÜLƏDİBİ SƏRFİYYATA NƏZARƏT
CİHAZININ YERİNİN TƏNZİMLƏNMƏSİ
ÜSULU VƏ SİSTEMİ**

(57) İxtira neftqazçıxarma sahəsinə, məhz lülədibi xidmət alətin işə salınma üsulu və sistemi aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, lülədibi sərfiyyata nəzarət cihazının vəziyyətinin tənzimlənməsi üçün üsul xidmət alətini lülədibində işə salmaqdan ibarətdir və belə alətə birinci kilidləyici profilli alət korpusu və ikinci kilidləyici profil və hərəkət profili ilə təchiz edilmiş dəyişdirici açar daxil olub, xidmət alətini sürgü interfeysinə kilidləyir; və xidmət alətinin sürgü interfeysinə bağlı olması ilə sərfiyyata nəzarət cihazının vəziyyətini tənzimləmək üçün xidmət alətinin bir hissəsini hərəkət etdirməklə həyata keçirilir. Sistem lülədibi sərfiyyata nəzarət cihazından, sürgü interfeysindən və xidmət alətindən ibarətdir; xidmət alətinə birinci kilidləyici profilli alət korpusu və ikinci kilidləyici profil və

hərəkət profili ilə təchiz edilmiş dəyişdirici açar, və profilləri alətin korpusuna nəzərən uzatmaq və geri çəkmək üçün icra mexanizmi daxildir; burada sərfiyyata nəzarət cihazının vəziyyəti xidmət alətini hərəkət etdirməklə tənzimlənir.

(21) a 2017 3104

(22) 21.04.2017

(51) E21B 28/00 (2006.01)

E21B 43/00 (2006.01)

G01V 1/00 (2006.01)

G01V 1/02 (2006.01)

(31) 14/756,479

(32) 22.10.2014

(33) US

(86) PCT/US2015/056603, 21.10.2015

(87) WO 2016/064966 A1, 28.04.2016

(71) Applayd Seysmik Riseç Korporeyşn e korporeyşn of Texas (US)

(72) KOSTROV Serqey, A. (US)

VUDEN Vilyam, O. (US)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(54) KARBOHİDROGENLİ FORMASIYALARIN MƏHSULDAR LAYLARININ SEYSMİK STİMULYASIYASI ÜÇÜN ÜSUL VƏ QURĞU

(57) Təklif edilən ixtira quyuda zərbə dalğalarının əmələ gətirilməsi üçün üsul və qurğuya aiddir.

Qurğu maye ilə dolu quyunun quyusu lüləsindəki boru kolonunun dibinə birləşdirilmişdir. Qurğunun tərkibinə dempfer, mayenin sıxıcı kamerasının içərisində sıxışdırılması və silindrin yuxarı istiqamətdə gedişi zamanı mayenin quyusu lüləsinə axıtılması üçün müvafiq silindrlərin daxilində hərəkət edə bilən tərzdə yuxarı və aşağı plunjerlər yerləşdirilmişdir, bunun sayəsində zərbə dalğasını əmələ gətirirlər. Əlavə olaraq, nasos qurğusunun yuxarı istiqamətdə gedişini aşağıda verilmiş düsturla müəyyən edirlər:

$$L_{str} \geq H_1 + \frac{(D_1^2 - D_2^2)A_{sw}L_2}{Ed_r^2}$$

belə ki,

H_1 - aşağı silindrin uzunluğunu,

L_2 - aşağı və yuxarı plunjerlərin arasındakı məsafəni,

D_1 - aşağı plunjerin diametrini,

D_2 - yuxarı plunjerin diametrini,

A_{sw} - əmələ gətirilmiş zərbə dalğasının zəruri amplitudasını,

E^2 - nasos ştanqının materialının elastikli modulunu,

d_r - isə nasos ştanqlarının diametrini göstərir.

(21) a 2016 0082

(22) 12.07.2016

(51) E21B 31/06 (2006.01)

(71) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)

(72) Həsənov Ramiz Əliş oğlu (AZ)

Şirəli İskəndər Yaqub oğlu (AZ)

Sadlıqov Sabir Xəlil oğlu (AZ)

Kazımov Musa İsmayıl oğlu (AZ)

Ramazanov Fazil Əziz oğlu (AZ)

Zeynalov Asif İbrahim oğlu (AZ)

Həsənov Əliş Ramiz oğlu (AZ)

Məmmədov Fazil Xankişi oğlu (AZ)

Musəvi Səidə Arif qızı (AZ)

Qasıмова Cəvahir Rəsul qızı (AZ)

(54) MAQNİT TUTUCUSU

(57) İxtira neft və qaz quyularının qazılması və istismarı sahəsinə aiddir və quyusu dibindən kənar əşyaların tutulması və çıxarılması ilə əlaqədar xidməti işlərin icrasında istifadə oluna bilər. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gövdədən, biri digərinin üzərində seksiyalı yerləşdirilmiş sabit maqnitlər və maqnit keçiricisindən ibarət maqnit sistemindən ibarət olan maqnit tutucusunda ixtiraya əsasən, gövdənin daxilində qapaq və diamaqnit örtükdən ibarət dartıcı xüsusiyyətlərin tənzimləyicisi (DXT) və diamaqnit stəkan quraşdırılıb, bu zaman maqnit sistemi diamaqnit örtük və stəkan arasında yerləşdirilib, belə ki, maqnit sisteminin orta seksiyası 180° döndərilmə imkanı ilə yerinə yetirilib. DXT qapağı altında, maqnit sisteminin üzərində təsbitedici oymaq yerləşdirilib. DXT qapağı və diamaqnit stəkan vahid yuma kanalının yarınması ilə eyni ox üzrə yerləşdirilib.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2017 0145

(22) 27.07.2017

(51) G01N 1/42 (2006.01)

A01N 1/00 (2006.01)

(71) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

(72) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

**(54) HİDROBİOLOJİ NÜMUNƏLƏRİ
SAXLAMAQ ÜÇÜN FİKSATOR**

(57) İxtira biologiya, xüsusilə də hidrobiologiya sahəsinə aiddir və biologiya ixtisaslı elmi tədqiqat institutlarda və ali təhsil müəsisələrində toplanmış nümunələrin sonrakı tədqiqatlar üçün qorunub saxlanması üçün nəzərə tutulub.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, formaldehidin 4 %-li sulu məhlulunu saxlayan hidrobioloji nümunələrin saxlanması üçün fiksator, ixtiraya görə əlavə olaraq, komponentlərin aşağıda göstərilən miqdarında validol dərman preparatını saxlayır:

4 %-li sulu məhlulu	100 ml
Validol	1-2 tablet

G 06

(21) a 2018 0072

(22) 06.06.2018

(51) G06Q 20/00 (2006.01)

(86) PCT/AZ2018/000009, 28.03.2018

(87) WO2018/107250, 21.06.2018

**(71) "SENTT LABS" s.r.o.; (CZ)
Əhməd-zadə Bəhram (AZ)**

(72) Əhməd-zadə Bəhram (AZ)

**(54) RABİTƏ ŞƏBƏKƏLƏRİNİN ABUNƏÇİ-
LƏRİ TƏRƏFİNDƏN İSTİFADƏ OLUNA-
CAQ EFİR VAXTININ BALANSININ
ARTIRILMASI ÜSULU VƏ SİSTEM**

(57) İxtira telekommunikasiya sahəsinə aiddir.

Təqdim olunmuş ixtiranın yerinə yetirilməsindən alınan texniki nəticədə, kredit və ya debet kartından istifadə edərək, internetə adi giriş olmadan balansını artırmaq üçün rabitə şəbəkənin abunəçisi ixtira olunan üsuldən yararlanaraq internetə daxil olur və onlayn ödəniş saytlar vasitəsilə ödəniş edib balansını artırmış olur. Balans artırma sorğusu elektron kommunikasiya vasitəsilə (mobil telefon, tablet kompüter, kompüter və ya digər SIM kartla aktivləşdirilmiş terminal və s.) daxil edilir və əməliyyatın həyata keçirilməsi üçün ödəmə sisteminin serverlərinə çatdırıldığından sonra yerinə yetirilir.

Abunəçi üçün fayda ondan ibarətdir ki, onun internet (efir) balansı tükənən zaman o, adi vasitələrlə balansını artırma bilmədiyi halda, bu əməliyyatı həyata keçirə bilər. Rabitə şəbəkələri üçün olan fayda ondan ibarətdir ki, abunəçinin mövcud balansı bitən kimi dərhal artırılacaq. Bu xidmət ödənişli və yaxud ödənişsiz ola bilər.

G 10

(21) a 2019 0025

(22) 22.02.2019

(51) G10D 3/10 (2006.01)

C22C 9/05 (2006.01)

**(71) Ağayev Adil Məhəmməd oğlu (AZ)
Hüseynzadə Nərgiz Ələkbər qızı (AZ)**

**(72) Ağayev Adil Məhəmməd oğlu (AZ)
Hüseynzadə Nərgiz Ələkbər qızı (AZ)**

**(54) SİMLİ MUSİQİ ALƏTLƏRİN SİMLƏRİNİN
HAZIRLANMASI ÜÇÜN ƏRİNTİ**

(57) İxtira musiqi alətlərinin istehsalına aiddir və simlərin hazırlanması üçün istifadə edilə bilər.

Simli musiqi alətlərinin simlərini hazırlanması üçün Cu – 70%, Mn – 30 % tərkibli mis əsasında ərintinin tətbiqi iddia edilir. Səs dalğalarının uzun müddət yayılmasını təmin edən ərinti yüksək elastikliklə xarakterizə olunur.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 45

(21) U 2017 0030
(22) 27.12.2017
(51) A45F 5/10 (2006.01)

(71) Kuznetsov Vyaçeslav Alekseyeviç (AZ)

(72) Kuznetsov Vyaçeslav Alekseyeviç (AZ)
İsmayılova Ruqiyyə Ələskər qızı (AZ)

(54) ƏL YÜKÜNÜN DAŞINMASI VƏ SAXLANMASI ÜÇÜN TƏRTİBAT

(57) Faydalı model tor zənbilə, daşınma üçün kəsikləri olan polietilen paketlərə, çantalara və s. yerləşdirilmiş əl yükünün daşınması və saxlanması üçün qurğulara aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yuxarı hissələrdə qövşşəkilli formaya malik olan, daxili səthləri barmaq üçün çökəkliklə yerinə yetirilmiş simmetrik yerləşən iki eyni detaldan ibarət sərt korpusu olan əl yükünün daşınması və saxlanması üçün tərtibatda, faydalı modelə əsasən, detalların aşağı hissələri bir-birinə nisbətən bucaq yerdəyişməsi imkanı ilə, öz aralarında pərçimli ilgəklə bərkidilmişdir.

A 61

(21) U 2018 0014
(22) 06.03.2018
(51) A61F 5/00 (2006.01)

(71) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ)

(72) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ)
Qasimov İlqar Əbülfəz oğlu (AZ)
Əyyubov Fuad Əlirza oğlu (AZ)

(54) UŞAQLARDA BUD SÜMÜYÜNÜN ANADANGƏLMƏ ÇIXIĞININ MÜALİCƏSİ ÜÇÜN ÇİLİK

(57) Faydalı model tibbi avadanlıqlara, xüsusilə də ortopediyaya aid edilir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, mərkəzi dayaq, ona hər iki tərəfdən birləşdirilmiş, üzərində çiyinbağı üçün

oyuqlar olan manjetlər quraşdırılmış sökülə bilən birləşmələr saxlayan, uşaqlarda bud sümüyünün anadangəlmə çıxığının müalicəsi üçün çilikdə, faydalı modelə görə, əlavə olaraq sökülə bilən dayağa qədər şarnirlər quraşdırılıb, belə ki, şarnirlər şarnirli birləşmələrin daxilindən keçən dayanaqlarla təchiz edilib. Təqdim olunan dayanaqlı şarnirləri olan çiliyin üstünlüyü ondadır ki, bu çilik bud-çanaq oynağında hərəkəti saxlayaraq onun uzaqlaşdırılmasına tam nail olur, bud başının aseptik nekrozunun profilaktikasını aparır, eləcə də bud-çanaq oynağında uzunmüddətli hərəkətsizlikdən yaranan kontrakturanın yaranmasının qarşısını alır, hansı ki, uşağın ayaqlarının ən son uzaqlaşmasında fiksasiyası nəticəsində əmələ gəlir, bu isə uşaqlarda bud sümüyünün anadangəlmə çıxığının müalicəsində məcburi haldır. Təqdim olunmuş çilik həm də çilik geydirilmiş uşağın oturmasına və hətta müalicəvi idmanla məşğul olmasına da imkan verir.

A 62

(21) U 2017 0015
(22) 20.09.2017
(51) A62B 35/00 (2006.01)

(71) Kuznetsov Vyaçeslav Alekseyeviç (AZ)

(72) Kuznetsov Vyaçeslav Alekseyeviç (AZ)

(54) İCTİMAİ NƏQLİYYATDA SƏRNIŞİNLƏR ÜÇÜN QORUYUCU KƏMƏR

(57) Təklif edilən faydalı model ixtira yüksəlikdə iş zamanı adamların qorunmasının fərdi vasitələrinə aiddir və dayanmış vəziyyətdə gedən hər hansı boyda olan sərnişinlərin tarazlıqda saxlanması üçün istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kəmə qayıışı, kəmə qayıışının bərkidilməsi üçün dəliklər və toqqa, kəmə qayıışına bərkidilmiş karabinli fal olan ictimai nəqliyyatda sərnişinlər üçün qoruyucu kəmə, faydalı modelə görə, kəmə qayıışına bərkidilmək üçün xarici tərəfində sərt bərkidilmiş iki bənd olan içiboş futlyar saxlayır, futlyarın daxili tərəfində isə polad halqanı saxlayan iki bənd bərkidilmişdir, buna isə iki tərəfdən tənzimləyici vintləri olan, spiralşəkilli fal ilə birləş-

dirilmiş karabin keçirilmişdir, falın ikinci ucu tənzimləyici vint vasitəsilə nəqliyyat vasitəsinin tutacağına bərkidilmək üçün karabinlə bağlanmışdır, bu zaman tutacağına bərkidilmək üçün karabin nazik rezin qatı ilə örtülmüşdür.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR

B 65

(21) U 2018 3037

(22) 31.01.2018

(51) B65D 47/06 (2006.01)

B65D 47/28 (2006.01)

(71) “ALKOPAK” İstehsal unitar müəssisəsi (BY)

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

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) BUTULKA ÜÇÜN BOŞALMA QURĞUSU

(57) Faydalı model butulkalar üçün qapaq konstruksiyalarına, məhz, butulkanın boğazlığında yerləşən və içkilərin boşaldılması üçün nəzərdə tutulan, maye axınını istiqamətləndirən vasitə ilə təmin olunmuş və maye boşaldıqdan sonra havanın butulkaya qayıtmaq imkanı ilə hazırlanmış bəndlərə aiddir.

Butulka üçün boşalma qurğusu butulkanın boğazlığında quraşdırılmaq imkanı ilə hazırlanmış gövdə, gövdənin içində yerləşən hərəkətli boşalma qol borusu və gövdədə quraşdırılan qapaqdan ibarətdir, bununla belə hərəkətli boşalma qol borusu gövdənin oxuna nisbətən hərəkət etmək imkanı ilə hazırlanmışdır və daxili boşluğunda qarşılıqlı maye və hava axınlarının paylanma vasitəsi var.

(21) U 2017 3022

(22) 03.08.2017

(51) B65D 49/00 (2006.01)

B65D 41/02 (2006.01)

(31) u 201707805

(32) 25.07.2017

(33) UA

(71) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY)

(72) Paxomov Dmitriy İvanoviç (BY)

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) BUTULKA ÜÇÜN TIXACLAMA QURĞUSU

(57) Faydalı model konteynerlər üçün, başlıca olaraq içərisində keyfiyyətli spirtli içkilər olan butulkalar üçün, xüsusən də, açılmanın indikasiyası vasitələrinə malik olan tıxaclama qurğularına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, daxili səthində yivi olan qapaq, butulka da təsbit edilmə vasitələri və indikator halqasına malik olan, habelə xarici səthində çıxıntılar və yivi olan məhdudlaşdırıcı, daxili səthində, göstərilən məhdudlaşdırıcının çıxıntıları ilə qarşılıqlı əlaqədar olan çıxıntılara malik olan qoparılan elementlə hazırlanmış qapaq, butulkanın boğazlığında quraşdırılmış oturmaq hissədən ibarət olan butulka üçün tıxac qurğusunda, faydalı modelə görə, məhdudlaşdırıcının tərkibinə keçirici kanalları olan daxili oymaq daxildir, həm də məhdudlaşdırıcı və daxili oymaq bir detal şəklində hazırlanmışdır.

Təklif edilmiş faydalı model tıxaclama qurğusunun konstruksiyasının sadələşdirilməsi ilə eyni zamanda hazırlanma və istifadə zamanı rahatlığın artırılmasını, belə, sanksiyalaşdırılmamış açılmadan daha mükəmməl vizual müdafiə səviyyəsini təmin edir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

E 01

(21) U 2017 0032

(22) 08.12.2016

(51) E01C 11/22 (2006.01)

(71) Ağayev İlham Bağoğlan oğlu (AZ)

(72) Ağayev İlham Bağoğlan oğlu (AZ)

(54) İŞIQLANDIRMA BORDÜRÜ

(57) Faydalı model nəqliyyat, şəhərsalma və tikinti sahəsinə aiddir.

İşıqlandırma bordürü beton bünövrə, işıqşəffavlı, xarici təsirlərə dayanıqlı olan şüşəli müdafiə gövdəsi və onun altında yerləşən, elektrik enerjisi mənbəyinə birləşdirmək üçün kontakt çıxışları olan, işıqlanan lövhədən ibarətdir, bu zaman işıqlanan lövhə pyezoelektrik hazırlanıb.

E 02

(21) U 2017 0022

(22) 17.11.2017

(51) E02B 15/00 (2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

**(54) BETON ÖRTÜKLÜ KANALLARIN
ÇÖKÜNTÜLƏRDƏN TƏMİZLƏNMƏSİ
ÜÇÜN QURĞU**

(57) Faydalı model hidrotexniki tikinti sahəsinə, bilavasitə beton örtüklü kanalların çöküntülərdən təmizlənməsində istifadə olunan qurğulara aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, hərəkət mexanizmi və kanalın en kəsiyi formasında dayaq sipəri olan çərçivədən ibarət olan beton örtüklü kanalların çöküntülərdən təmizlənməsi üçün qurğuda, faydalı modelə əsasən, dayaq sipərin altında, onun perimetri boyu bərk rezin və ya yüksək sıxlıqlı polietiləndən olan lövhələr bərkidilmişdir.

(21) U 2017 0018

(22) 23.10.2017

(51) E02B 3/00 (2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) PONUR

(57) Faydalı model hidrotexniki tikinti sahəsinə aid olub, bilavasitə bəndlərin və suqəbulədiçi qurğuların yuxarı byefində sızma sularını

azaltmaq, qurğuların dayanıqlığını və möhkəmliyini artırmaq üçün istifadə olunur.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qrunt əsas, susızdırmayan element olan geomembrandan, geotekstil parçadan mühafizə qatı, geotordan ibarət olan ponurda, faydalı modelə əsasən, qrunt əsas üzərinə geotor qoyulmuş qum-çınqıl qatı ilə yerinə yetirilib, geotekstil parçadan mühafizə qatı ilə örtülmüş, hansının ki, üzərində susızdırmayan element olan geomembran ilə beton hazırlıq qatı yerləşdirilib, yuxarıdan aralarında sukeçirməyən PVC qatı yerləşmiş dəmir-beton plitələrlə örtülmüşdür. Geomembran yüksək sıxlıqlı polietiləndən yerinə yetirilmişdir.

(21) U 2017 0014

(22) 12.09.2017

(51) E02B 9/04 (2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) FRONTAL SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Faydalı model hidrotexniki tikinti sahəsinə, məhz, təsərrüfat məqsədi ilə suyun götürülməsində istifadə olunan suqəbulədiçi qurğulara aiddir. Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yuxarı byefdə ponurla əlaqələndirilmiş istiqamətləndirici damba, suşırıan bənd, aşağı və yuxarı bağlayıcıları olan durulducu kameradan ibarət olan frontal suqəbulədiçi qurğuda faydalı modelə əsasən, durulducu kameranın aşağı bağlayıcılarından əvvəl astana və qum-çınqıl tutan çəpşəkili xəndək yerinə yetirilib, durulducu kameranın dibinə paralel, onun uzununu boyu, kameranın yan divarına bərkidilmiş dəmir-beton plitə yerləşdirilib, suşırıan bənd ilə kameranın yan divarı arasında bağlayıcıları olan sutullayıcı dəliklər var.

**FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

F16L– G01P

Bülleten № 7. 30.09.2019

BÖLMƏ F

(51) **F41G1/18** (2006.01)
F41G 1/3 (2006.01)

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

(31) **2012/00061**
(32) **03.01.2012**
(33) **TR**

F 16

(21) **U 2017 0004**

(22) **07.04.2017**

(51) **F16L 59/04** (2006.01)

B32B 5/22 (2006.01)

E04B 1/76 (2006.01)

(86) **PCT/IB2013/050062, 03.01.2013**
(87) **WO 2013/102869 A1, 11.07.2013**

(71) **ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (TR)**

(86) **PCT/RU2014/000764, 10.10.2014**

(87) **WO2016/056939, 14.04.2016**

(72) **TEKİN, Bilgehan (TR)**
ÖZSOY İhsan (TR)
ÇALI, Serdal (TR)

(71) **Karpeviç Aleksandr Nikolayeviç
(RU)**

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

(72) **Karpeviç Aleksandr Nikolayeviç
(RU)**

(54) **NİŞANGAHLAR ÜÇÜN BALLİSTİK
SAZLAMA MEXANİZMİ**

(74) **Orucov Rüşət Karloviç (AZ)**

(54) **ÇOXQATLI ELASTİK İSTİLİK KEÇİR-
MƏYƏN MATERİAL**

(57) Bu faydalı model çoxqatlı materiallara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ən azı, üç qat toxunmayan materialdan ibarət olub, və bunlardan ən azı, ikisi adgeziv yolu ilə alüminium folqası ilə kaşlanmış çoxqatlı elastik istilik keçirməyən materialda, faydalı modelə görə, qızdırıcının birinci qatı kimi qalınlığı 6-dan 12 mm-dək olan süşəlifli və folqanın qalınlığı 35-50 mkm olan folqalanmış iynə ilə deşilən matdan istifadə olunur, qızdırıcının növbəti qatı kimi 9-dan 75 mm-dək qalınlıqlı keramika lifi xidmət edir, finiş səthi qatı kimi qalınlığı 6-dan 25 mm-dək olan şüşəlifli və folqanın qalınlığı 40-55 mkm olan folqalanmış iynə ilə deşilən matdan istifadə olunur, adgeziv kimi tezbərkiyəni yapışqan tətbiq edilmişdir, belə ki, qızdırıcının hər qatı öz növbəsində lentli fiksatorun köməyi ilə bərkidilmişdir.

F 41

(21) **U 2017 3027**

(22) **07.09.2017**

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) **U 2017 0008**

(22) **13.04.2017**

(51) **G01P 15/09** (2006.01)

(71) **Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)**

(72) **Nəbiyev Rasim Nəsim oğlu (AZ)**
Həzərخانov Ənvər Tapdıq oğlu (AZ)
Kərimli Toğrul İsa oğlu (AZ)

(54) PYEZOELEKTRİK AKSELEROMETR

(57) Təklif olunan qurğu hərəkətli obyekt və elementlərin vibrasiya və təcilini təyin edən qurğulara aiddir və müxtəlif təyinatlı dinamik obyekt və elementlərin naviqasiya parametrlərinin ölçülməsində, xəbərdarlıq və idarəetmə sistemlərində istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin məsələsi eyni zamanda vibrasiyanın və xətti təcilin ölçmələrini təşkil etməklə yanaşı, onların ölçmə diapazonlarını genişləndirmək, perpendikulyar istiqamətli böyük amplitudalı parazit rəqslərin təsirlərini istisna etməkdir.

Pyezoelektrik akselerometrin qeyd olunan parametrlərinin yaxşılaşdırılması üçün eyni zamanda vibrasiyanın və xətti təcilin ölçülməsini təmin etmək, kiçik təcillərdə həssaslığı artırmaq, parazit rəqslərə olan həssaslığı aradan qaldırmaq lazımdır. Bu, onunla əldə edilir ki, vibrasiyanı və xətti təcili təyin etmək üçün vahid konstruksiyada həssas pyezoelektrik lövhələr izolyasiya edilmiş ətalətli kütlənin əks tərəflərində yerləşdirilir, elektrodlardan ikisi cəmləyiciyə qoşulmaqla vibrasiyanın, ikisi isə diferensiallayıcıya qoşulmaqla xətti təcilin ölçülməsi üçün istifadə edilir.

dan, onun daxilində yerləşdirilmiş şüşə qabdan, yuxarı ucu ölçü şkalasına bərkidilmiş, aşağı ucu şüşə qabda yerləşdirilmiş şüşə borucuqdan ibarət olub, faydalı modelə əsasən, stəkanın daxilində, müxtəlif mayelər üçün nəzərdə tutulan, ən azı, üç şüşə qab yerləşdirilib, belə ki, stəkan şüşə qabların diametrinə uyğun diametrləli dəlikləri olan qapaqla təchiz olunub.

G 09

(21) U 2018 0028

(22) 17.07.2018

(51) G09B 23/06 (2006.01)

G09B 23/12 (2006.01)

(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)

(72) İbrahimov Hüseyn Behbud oğlu (AZ)

Daşdəmirov Arzu Oruc oğlu (AZ),

Alışov Mönsüm Əbil oğlu (AZ),

Əlizadə Şükür Həmid oğlu (AZ)

**(54) MAYELƏRİN İSTİDƏN
GENİŞLƏNMƏSİNİ NÜMAYİŞ
ETDİRƏN CİHAZ**

(57) Faydalı model fizikadan nümayiş cihazlarına aid olub, müxtəlif növ mayelərin istidən genişlənməsini eyni anda nümayiş etdirmək üçün istifadə oluna bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, mayelərin istidən genişlənməsini nümayiş etdirən cihaz, içində maye olan stəkan-

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI

TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) i 2019 0016 (21) a 2017 0109
(51) A61F 5/01 (2006.01) (22) 03.07.2017
A61F 5/058 (2006.01)
(44) 30.03.2018

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

(72) Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu (AZ)
Məhərrəmov Elşən Kamal oğlu (AZ)
Qonçarov Emil Aleksandroviç (AZ)

(54) PƏNCƏ DEFORMASIYALARININ MÜALİCƏSİ ÜÇÜN PNEVMATİK ORTOPEDİK ÇİLİK

(57) Pəncə deformasiyalarının müalicəsi üçün pnevmatik ortopedik çilik, pnevmatik kameralardan, xarici kompressiya mənbəyinə qoşulmaq üçün birləşdirici elementlərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hər bir pnevmatik kamera, onun söykənmə sahəsində olan pəncə formasına uyğun formaya malikdir, bu zaman pəncənin eyni vaxtda müxtəlif istiqamətli rotasiyaları üçün nəzərdə tutulmuş pnevmatik kameralar çilikdə, baldır-pəncə oynağına nisbətən qeyri-paralel müstəvilərin səthlərində yerləşiblər.

BÖLMƏ C

KİMYA VƏ METALLURGIYA

C 08

(11) i 2019 0017 (21) a 2017 0127
(51) C08F 212/14 (2006.01) (22) 17.07.2017
C08J 5/20 (2006.01)
(44) 30.03.2018

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

(72) Naibova Tamilla Muxtar qızı (AZ)
Abbasova Könül Qinyaz qızı (AZ)

(54) MODİFİKASIYA OLUNMUŞ FENOL-

FORMALDEHİD OLİQOMERİ ƏSASINDA SULFOKATIONİT

(57) Modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid oliqomeri əsasında sulfokationit, 95%-li sulfat turşusu və formaldehidin suda 37%-li məhlulundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tereftal-diamidlə modifikasiya olunmuş fenolformaldehid oliqomerini komponentlərin aşağıdakı kütlə hissəsilə nisbətində saxlayır:

tereftal-diamidlə modifikasiya olunmuş fenol-formaldehid oliqomeri	40
95%-li sulfat turşusu	120
formaldehidin 37%-li suda məhlulu	32

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2016 0082	<i>C07C 47/22</i>	(2006.01)		<i>C07C 11/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 57/05</i>	(2006.01)		<i>C10G 9/00</i>	(2006.01)
a 2017 0014	<i>B61F 5/02</i>	(2006.01)		<i>C10G 9/36</i>	(2006.01)
a 2017 0062	<i>C25D 3/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 11/04</i>	(2006.01)
	<i>C25D 3/02</i>	(2006.01)	a 2018 0053	<i>A23L 2/02</i>	(2006.01)
	<i>C25D 3/54</i>	(2006.01)		<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)
	<i>C01G 30/00</i>	(2006.01)	a 2018 0057	<i>C07C 13/15</i>	(2006.01)
a 2017 0095	<i>C07C 13/52</i>	(2006.01)		<i>C01B 39/14</i>	(2006.01)
a 2017 0114	<i>C08F 8/46</i>	(2006.01)		<i>B01J 29/04</i>	(2006.01)
	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)	a 2018 0068	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
a 2017 0145	<i>G01N 1/42</i>	(2006.01)	a 2018 0070	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
	<i>A01N 1/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)
a 2017 0155	<i>C08L 7/00</i>	(2006.01)	a 2018 0072	<i>G06Q 20/00</i>	(2006.01)
	<i>C08L 25/12</i>	(2006.01)	a 2018 0074	<i>E01C 1/00</i>	(2006.01)
	<i>C08L 33/08</i>	(2006.01)	a 2018 0076	<i>C10M 101/02</i>	(2006.01)
	<i>C08L 33/10</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/10</i>	(2006.01)
a 2017 0163	<i>C25D 11/02</i>	(2006.01)		<i>C10M 137/06</i>	(2006.01)
	<i>H01L 21/3105</i>	(2006.01)		<i>C10M 137/10</i>	(2006.01)
	<i>B82B 3/00</i>	(2006.01)	a 2018 0082	<i>E21B 31/06</i>	(2006.01)
a 2017 3104	<i>E21B 28/00</i>	(2006.01)	a 2018 0090	<i>C08B 11/02</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/00</i>	(2006.01)	a 2018 0101	<i>B21B 1/00</i>	(2006.01)
	<i>G01V 1/00</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/00</i>	(2006.01)
	<i>G01V 1/02</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/04</i>	(2006.01)
a 2017 3114	<i>E21B 23/02</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/13</i>	(2006.01)
	<i>E21B 17/00</i>	(2006.01)	a 2019 0025	<i>G10D 3/10</i>	(2006.01)
	<i>E21B 21/08</i>	(2006.01)		<i>C22C 9/05</i>	(2006.01)
a 2018 0044	<i>C07C 4/02</i>	(2006.01)			

GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten № 7. 30.09.2019

AZ

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A01N 1/00</i>	a 2017 0145	(2006.01)	<i>C10M 101/02</i>	a 2018 0076	(2006.01)
<i>A23L 2/02</i>	a 2018 0053	(2006.01)	<i>C10M 135/10</i>	a 2018 0076	(2006.01)
<i>A61K 36/00</i>	a 2018 0053	(2006.01)	<i>C10M 137/06</i>	a 2018 0076	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	a 2017 0114	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	a 2018 0076	(2006.01)
<i>B01J 29/04</i>	a 2018 0057	(2006.01)	<i>C21D 7/00</i>	a 2018 0101	(2006.01)
<i>B21B 1/00</i>	a 2018 0101	(2006.01)	<i>C21D 7/04</i>	a 2018 0101	(2006.01)
<i>B61F 5/02</i>	a 2017 0014	(2006.01)	<i>C21D 7/13</i>	a 2018 0101	(2006.01)
<i>B82B 3/00</i>	a 2017 0163	(2006.01)	<i>C22C 9/05</i>	a 2019 0025	(2006.01)
<i>C01B 39/14</i>	a 2018 0057	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	a 2018 0068	(2006.01)
<i>C01G 30/00</i>	a 2017 0062	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	a 2018 0068	(2006.01)
<i>C07C 11/04</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>C25D 11/02</i>	a 2017 0163	(2006.01)
<i>C07C 11/06</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>C25D 3/00</i>	a 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 13/15</i>	a 2018 0057	(2006.01)	<i>C25D 3/02</i>	a 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 13/52</i>	a 2017 0095	(2006.01)	<i>C25D 3/54</i>	a 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2018 0070	(2006.01)	<i>E01C 1/00</i>	a 2018 0074	(2006.01)
<i>C07C 39/17</i>	a 2018 0070	(2006.01)	<i>E21B 17/00</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 4/02</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>E21B 21/08</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 47/22</i>	a 2016 0082	(2006.01)	<i>E21B 23/02</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 57/05</i>	a 2016 0082	(2006.01)	<i>E21B 28/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08B 11/02</i>	a 2018 0090	(2006.01)	<i>E21B 31/06</i>	a 2018 0082	(2006.01)
<i>C08F 212/08</i>	a 2017 0114	(2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08F 8/46</i>	a 2017 0114	(2006.01)	<i>G01N 1/42</i>	a 2017 0145	(2006.01)
<i>C08L 25/12</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G01V 1/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08L 33/08</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G01V 1/02</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08L 33/10</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G06Q 20/00</i>	a 2018 0072	(2006.01)
<i>C08L 7/00</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G10D 3/10</i>	a 2019 0025	(2006.01)
<i>C10G 9/00</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>H01L 21/3105</i>	a 2017 0163	(2006.01)
<i>C10G 9/36</i>	a 2018 0044	(2006.01)			

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2017 0004	<i>F16L 59/04</i>	(2006.01)
U 2017 0004	<i>B32B 5/22</i>	(2006.01)
U 2017 0004	<i>E04B 1/76</i>	(2006.01)
U 2017 0008	<i>G01P 15/09</i>	(2006.01)
U 2017 0014	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
U 2017 0015	<i>A62B 35/00</i>	(2006.01)
U 2017 0018	<i>E02B 3/00</i>	(2006.01)
U 2017 0022	<i>E02B 15/00</i>	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 7. 30.09.2019

U 2017 0030	<i>A45F 5/10</i>	(2006.01)
U 2017 0032	<i>E01C 11/22</i>	(2006.01)
U 2017 3022	<i>B65D 49/00</i>	(2006.01)
U 2017 3022	<i>B65D 41/02</i>	(2006.01)
U 2017 3027	<i>F41G 1/18</i>	(2006.01)
U 2017 3027	<i>F41G 1/3</i>	(2006.01)
U 2018 0014	<i>A61F 5/00</i>	(2006.01)
U 2018 0028	<i>G09B 23/06</i>	(2006.01)
U 2018 0028	<i>G09B 23/12</i>	(2006.01)
U 2018 3037	<i>B65D 47/06</i>	(2006.01)
U 2018 3037	<i>B65D 47/28</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A45F 5/10</i>	U 2017 0030	(2006.01)
<i>A61F 5/00</i>	U 2018 0014	(2006.01)
<i>A62B 35/00</i>	U 2017 0015	(2006.01)
<i>B32B 5/22</i>	U 2017 0004	(2006.01)
<i>B65D 41/02</i>	U 2017 3022	(2006.01)
<i>B65D 47/06</i>	U 2018 3037	(2006.01)
<i>B65D 47/28</i>	U 2018 3037	(2006.01)
<i>B65D 49/00</i>	U 2017 3022	(2006.01)
<i>E01C 11/22</i>	U 2017 0032	(2006.01)
<i>E02B 15/00</i>	U 2017 0022	(2006.01)
<i>E02B 3/00</i>	U 2017 0018	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	U 2017 0014	(2006.01)
<i>E04B 1/76</i>	U 2017 0004	(2006.01)
<i>F16L 59/04</i>	U 2017 0004	(2006.01)
<i>F41G 1/18</i>	U 2017 3027	(2006.01)
<i>F41G 1/3</i>	U 2017 3027	(2006.01)
<i>G01P 15/09</i>	U 2017 0008	(2006.01)
<i>G09B 23/06</i>	U 2018 0028	(2006.01)
<i>G09B 23/12</i>	U 2018 0028	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
i 2019 0016	<i>A61F 5/01</i>	(2006.01)
	<i>A61F 5/058</i>	(2006.01)
i 2019 0017	<i>C08F 212/14</i>	(2006.01)
	<i>C08J 5/20</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61F 5/01</i>	i 2019 0016	(2006.01)
<i>A61F 5/058</i>	i 2019 0016	(2006.01)
<i>C08F 212/14</i>	i 2019 0017	(2006.01)
<i>C08J 5/20</i>	i 2019 0017	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2017 0109	i 2019 0016
a 2017 0127	i 2019 0017

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(21) а 2018 0053

(22) 27.04.2018

(51) *A23L 2/02* (2006.01)
A61K 36/00 (2006.01)

(71) Керимов Юсиф Балакерим оглы (AZ)

(72) Керимов Юсиф Балакерим оглы (AZ)
Сулейманов Таир Аббасали оглы (AZ)
Исаев Джаваншир Иса оглы (AZ)

(54) БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности и может быть использовано при производстве биологически активных добавок (БАД) из лекарственного растительного сырья в качестве общеукрепляющих и иммуностимулирующих средств.

Сущность изобретения в том, что биологически активная добавка, содержащая комплекс активных веществ и подсластитель, согласно изобретению дополнительно содержит спиртованные соки ягод смородины черной и ежевики кавказской, водно-спиртовое извлечение свеклы столовой, в качестве комплекса активных веществ, содержит спиртовое извлечение растительного сырья, включающего: траву зверобоя, листья эвкалипта прутовидного, траву чабреца ползучего, орехи грецкие молочной стадии зрелости и корень солодки голой, при следующем соотношении компонентов на 1000 л биологически активной добавки, л:

спиртовое извлечение растительного сырья	125,0-130,0
водно-спиртовое извлечение свеклы столовой	60,0-61,0
спиртованный сок ягод смородины черной	575-580
спиртованный сок ежевики кавказской	250-255,

при этом в качестве подсластителя содержит сахарный песок в количестве 240-250 кг.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 21

(21) а 2018 0101

(22) 06.08.2018

(51) *B21B 1/00* (2006.01)
C21D 7/00 (2006.01)
C21D 7/04 (2006.01)
C21D 7/13 (2006.01)

(71) Агаев Адиль Маммед оглы (AZ)

(72) Агаев Адиль Маммед оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЕРХНОСТНОГО УПРОЧНЕНИЯ ПРОКАТА МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

(57) Изобретение относится к области металлургии, в частности к производству проката из малоуглеродистых сталей для увеличения их прочности.

Способ поверхностного упрочнения проката малоуглеродистой стали, включает высокотемпературный нагрев, пластическую деформацию, поверхностную закалку, в котором окончательную деформацию проводят до начала роста перлита после прогрева проката за счет внутреннего тепла при критической температуре 600 ± 200 С.

В 61

(21) а 2017 0014

(22) 24.01.2017

(51) *B61F 5/02* (2006.01)

(71) Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)

(72) Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)
Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)
Рахимов Джейхун Расиф оглы (AZ)
Аббасова Говхар Надир кызы (AZ)
Ахмедли Шукуфа Вагиф кызы (AZ)

(54) СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО КУЗОВА ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ

(57) Предлагаемое изобретение относится к стабилизирующему устройству для грузовых автомобилей, в частности к сельскохозяйственной технике.

Сущность изобретения заключается в том, что стабилизирующее устройство для грузовых автомобилей состоит из шарнирного механизма, связывающего кузов и корпус грузового автомобиля, при этом шарнирный механизм выполнен в виде шарнирно-пространственного механизма, привод которого осуществляется посредством сигнального механизма, рычаг которого установлен в середине оси задних колес, и имеет возможность поворачивания внутри втулки, имеющей жесткую связь с осью задних колес грузового автомобиля, причем корпус сигнального механизма связан со втулкой, имеющей жесткую связь с осью задних колес грузового автомобиля, посредством пружины.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2018 0057

(22) 07.05.2018

(51) C07C 13/15 (2006.01)

C01B 39/14 (2006.01)

B01J 29/04 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии имени акад. М.Нагиева НАНА (AZ)

**(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ)
Аббасов Махир Яшар оглы (AZ)
Наджаф-Гулиев Ульви Мехти оглы (AZ)
Шабанова Зумруд Абдулмуталлиб кызы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ
1,3-ЦИКЛОПЕНТАДИЕНА**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения 1,3-циклопентадиена.

Способ осуществляют окислительным дегидрированием циклопентана кислородом воздуха при температуре 340-390°C, на природном цеолитклиноптилолитовом катализаторе, модифицированном катионами (% на массу цеолита) 0.5% Cu²⁺, 0.2% Zn²⁺, 0.1% Co²⁺, 0.1% Cr³⁺, в среде газоразбавителя - азота, при молярном соотношении реагентов C₅H₁₀:O₂:N₂, равном 2:1:3,7, объемной скорости по циклопентану 2.000 час⁻¹.

(21) а 2017 0095

(22) 09.06.2017

(51) C07C 13/52 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии им. академика М. Нагиева НАНА (AZ)

**(72) Садыгов Фикрет Мамед оглы (AZ)
Магеррамова Земфира Юсиф кызы (AZ)
Гаджиев Гурбан Надир оглы (AZ)
Гейдарлы Нурлана Исфендияр кызы (AZ)
Гасан-заде Гюляра Гасан кызы (AZ)
Тагиев Дилгам Бебир оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕСИ
АЗУЛЕНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к способу получения ценных небензоидных ароматических соединений - азуленов из тяжелых фракций нефтепереработки, широко используемых в фармацевтике, косметологии, медицине, бытовой химии.

Способ включает фракционирование тяжелой смолы пиролиза бензиновой или смеси бензиновой и C₃-C₄ фракций нефти в температурном интервале 0-250°C и выделение фракции с содержанием 31,29-42,87% азулена и его производных при температуре 235-250°C.

1 н.п.ф. 15 табл.

(21) а 2018 0070

(22) 24.05.2018

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C07C 39/17 (2006.01)

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Мамедов Али Панах оглы (AZ)
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
Салманова Чимназ Гафар кызы (AZ)
Ахмедбекова Саида Фуад кызы (AZ)
Нагиева Мехрибан Видади кызы (AZ)
Дадашова Нармин Расим кызы (AZ)

(54) ТРИ[МЕТИЛОВЫЕ ЭФИРЫ 4(ЦИКЛОГЕКСАН- И 4-МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАН-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ)-ОКСИФЕНИЛ] ФОСФИТЫ, В КАЧЕСТВЕ ТЕРМО- И ФОТО СТАБИЛИЗАТОРА К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к синтезу эфир содержащих циклоалкилфенилфосфитов, и применению их в качестве термо- и фотостабилизатор к дизельному топливу.

Задачей изобретения является синтез новых стабилизаторов, улучшающих качество дизельного топлива, и расширение их ассортимента.

Поставленная задача достигается синтезом и применением три[метилловые эфиры 4(циклогексан- и 4-метилциклогексан карбон-овых кислот)-оксифенил] фосфитов в качестве термо- и фото стабилизаторов к дизельному топливу.

(21) а 2018 0044

(22) 09.04.2018

(51) C07C 4/02 (2006.01)

C07C 11/06 (2006.01)

C10G 9/00 (2006.01)

C10G 9/36 (2006.01)

C07C 11/04 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии имени акад. М.Нагиева НАНА (AZ)

(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ)
Сафаров Агил Рафиг оглы (AZ)
Гусейнова Алла Михайловна (AZ)
Алыев Надир Али оглы (AZ)
Гаджиева Севиндж Рафиг кызы (AZ)

Маммедов Закир Абдулла оглы (AZ)
Алиев Фикрет Вахид оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕНА И ПРОПИЛЕНА

(57) Изобретение относится к области получения мономеров полимерных материалов, в частности этилена и пропилена, пиролизом бензиновых фракций.

Способ осуществляют пиролизом прямогонного бензина в трубчатом реакторе при температуре 850°C в присутствии водяного пара с одновременным введением в реактор 0.576 т/час этана и 0.09 т/час пропана, непосредственно полученных в процессе пиролиза.

(21) а 2018 0082

(22) 27.06.2018

(51) C07C 47/22 (2006.01)

C07C 57/05 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии им. акад. М.Нагиева НАНА (AZ)

(72) Алиев Агададаш Махмуд оглы (AZ)
Наджаф-Кулиев Ульви Мехти оглы (AZ)
Сарыджанов Алишах Али оглы (AZ)
Гусейнова Тарана Ибад кызы (AZ)
Ярыев Вагиф Маммадага оглы (AZ)
Сулейманов Тельман Ядигяр оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АКРОЛЕИНА

(57) Изобретение относится к органическому синтезу, в частности к способу получения акролеина, используемого как сырье в производстве глицерина, акриловой кислоты, смол, метионина, глутарового альдегида и валеролактона.

Способ осуществляют каталитическим окислением пропилена кислородом, при температуре 360-400°C на природном цеолите Н-клиноптилолите с модулем $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3=10$, модифицированном 1% катионами Ni^{2+} , при молярном соотношении пропилена к кислороду, равном 1,8:1,0, объемной скорости 700-1500 час⁻¹ и времени контакта 2,4 -3,2 сек.

C 08

(21) а 2018 0090

(22) 16.07.2018

(51) C08B 11/02 (2006.01)

(71) Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ)

(72) Мамедова Эльмира Сарвар кызы (AZ)

Салаева Зарифа Черкез кызы (AZ)

Надири Мехпара Иззет кызы (AZ)

Зейналов Низами Аллахверди оглы (AZ)

Мамедалиев Гейдар Али оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 2-ХЛОРАЛЛИЛОВОГО ЭФИРА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, конкретно к способу получения 2-хлораллиловых эфиров целлюлозы, которые могут быть использованы в промышленности высокомолекулярных соединений.

Сущность изобретения в том, что в способе получения 2-хлораллилового эфира целлюлозы алкилированием щелочной целлюлозы алкилгалогенидом при нагревании и под давлением, согласно изобретению в качестве алкилирующего агента используют 2,3-дихлорпропен-1, полученный щелочным дегидрохлорированием отхода производства эпихлоргидрина 1,2,3- трихлорпропана, алкилирование проводят при температуре 120-150°C, давлении 0,22-0,41 МПа, модуле ванны 1:9 в течение 8-14 часов.

(21) а 2017 0114

(22) 06.07.2017

(51) C08F 8/46 (2006.01)

C08F 212/08 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(71) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Магеррамов Абел Мамедали оглы (AZ)

Гаджиева Севиндж Рафиг кызы (AZ)

Бахманова Фидан Нариман кызы (AZ)

Алирзаева Эльнара Нугзари кызы (AZ)

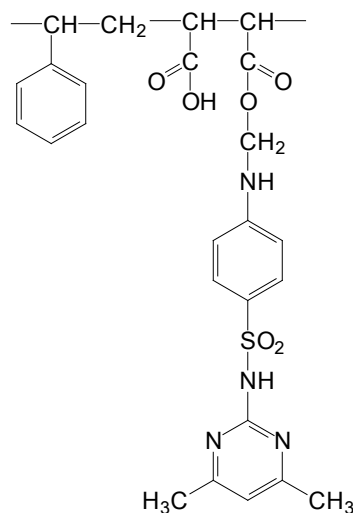
Шамилов Назим Тельман оглы (AZ)

Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД МОДИФИЦИРОВАННОГО СУЛФАДИМЕЗИНОМ СОПОЛИМЕРА МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА УРАНА (VI)

(57) Изобретение относится к аналитической химии, конкретнее может быть применено в аналитической химии и гидрометаллургии для извлечения урана (VI) и его концентрирования.

Предлагается моноимид модифицированного сульфадимезином сополимера малеинового ангидрида со стиролом общей формулы:



в качестве сорбента урана (VI).

(21) а 2017 0155

(22) 11.09.2017

(51) C08L 7/00 (2006.01)

C08L 25/12 (2006.01)

C08L 33/08 (2006.01)

C08L 33/10 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук
Азербайджана Институт полимерных
материалов (AZ)(72) Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ)
Гусейнова Зюлфира Немат кызы (AZ)

Мамедов Бахтияр Аждар оглы (AZ)
Гейдарова Гюлтекин Дурсун кызы (AZ)
Мамедли Ульвия Мамедгусейн кызы (AZ)
Гасанова Айнура Ахмед кызы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Изобретение относится к области термопластичных полимерных материалов и может быть использовано в авиационной, военной, космической, машиностроительной промышленности.

Полимерная композиция включает, мас. % полиэтилен низкой плотности 10-87, пропилен 10-85, бутадиен-нитрильный каучук БНК-40 3-7 и модифицирующую добавку-компатибилизатор - сополимер акриловой или метакриловой кислоты с полиэтиленом низкой плотности в количестве 3-9 на суммарную массу полимеров.

C 10

(21) а 2018 0076
(22) 07.06.2018
(51) C10M 101/02 (2006.01)
C10M 135/10 (2006.01)
C10M 137/06 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)

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

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

(54) РЕДУКТОРНОЕ МАСЛО

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к получению редукторного масла, применяемого для зубчатых передач промышленного оборудования, работающих при средних и высоких нагрузках.

Задача изобретения - улучшение функциональных свойств редукторных масел.

Поставленная задача решается разработкой нового редукторного масла для

зубчатых передач промышленного оборудования, содержащего (мас.%) противозадирную присадку β-гидрокси-γ-гексилоксипропиловый эфир аллилксантогеновой кислоты (2,5-3,5), противоизносную присадку ДФ-11(1,5- 2,0), антиржавейную присадку С-150 (1,0-2,3), антипенную присадку ПМС-200А (0,003-0,005), минеральное масло И-40А (до 100)

C 23

(21) а 2018 0068
(22) 24.05.2018
(51) C23F 11/00 (2006.01)
C23F 11/14 (2006.01)

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Рзаева Нигяр Шикар кызы (AZ)
Талыбов Автандил Гусейн оглы (AZ)
Исмаилов Теййуб Аллахверди оглы (AZ)
Эфендиева Лала Маммед кызы (AZ)
Мамедов Салех Аршад оглы (AZ)
Мурсалов Низами Ибрагим оглы (AZ)

(54) ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ

(57) Изобретение относится к нефтедобывающей промышленности, в частности к ингибитору коррозии для защиты нефтепромыслового оборудования.

Заявлен ингибитор коррозии, содержащий комплекс полученного взаимодействия амида 2-амидопридина с жирными кислотами сои C₁₆-C₂₀ или природными нефтяными кислотами с соответствующими органическими кислотами при мольном соотношении 1:1, а в качестве растворителя изопропиловый спирт или этиловый спирт или их смесь с водой, при следующем соотношении компонентов, масса, %:

Амидный комплекс	20
Растворитель	80

C 25

(21) а 2017 0163

(22) 20.09.2017

(51) C25D 11/02 (2006.01)

H01L 21/3105 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) Национальная академия авиации (AZ)

(72) Пашаев Ариф Мир Джалал оглы (AZ)

Тагиев Бахадур Гусейн оглы (AZ)

Ибрагимов Рафаель Аликулу оглы

(AZ)

Сафарзаде Ашраф Абульфаз оглы

(AZ)

(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ
ЛОКАЛЬНЫХ ОКСИДНЫХ
НАНОСТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТИ
СЛОИСТЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
МАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к нанoeлектронике, в частности к получению локальных оксидных наноструктур на поверхности хрупких слоистых полупроводниковых материалов и может быть использовано для создания квантово-размерных элементов радиоэлектроники на предприятиях микро- и нанoeлектроники.

Способ формирования локальных оксидных наноструктур на поверхности полупроводникового материала силовым зондовым микроскопом, в результате электрохимической реакции, в которой электролитом, является влага, включает подачу на электрод отрицательного, относительно поверхности полупроводникового материала, электростатического потенциала в течение промежутка времени. По изобретению формируют оксидные наноструктуры на поверхности свежесколотого слоистого полупроводникового кристалла GaSe или Bi_2Te_3 , при этом величина электростатического потенциала, создающего плотность электрического поля между зондом и оксидируемой поверхностью в пределах 10^8 В/м, составляет от 0,1 до 5 В, а промежуток времени, в течение которого данный потенциал подают на электрод, составляет от 10-3 до 10 с., причем в качестве электролита используют атмос-

ферную влагу с относительной влажностью не менее 20 %.

(21) а 2017 0062

(22) 11.04.2017

(51) C25D 3/00 (2006.01)

C25D 3/02 (2006.01)

C25D 3/54 (2006.01)

C01G 30/00 (2006.01)

(71) Институт катализа и неорганической химии им. академика М.Ф.Нагиева
НАНА (AZ)

(72) Меджидзаде Вюсала Асим кызы (AZ)

Алиев Акиф Шыхан оглы (AZ)

Кулиев Парвин Гейдар оглы (AZ)

Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

(54) ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ТОНКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
ПЛЕНОК Sb_2Se_3

(57) Изобретение относится к электрохимии, в частности к выбору электролита для получения тонких полупроводниковых пленок Sb_2Se_3 , широко применяемых в области электроники и электротехники.

Заявлен электролит для получения тонких пленок Sb_2Se_3 следующего состава: 0,01-0,09 моль/л $SbOCl$ + 0,01-0,09 моль/л H_2SeO_3 + 0,007 моль/л $C_4H_6O_6$.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(21) а 2018 0074

(22) 06.06.2018

(51) E01C 1/00 (2006.01)

(71) Багиров Миргамид Илтифат оглы
(AZ)

(72) Багиров Миргамид Илтифат оглы
(AZ)

(54) СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

**ПЕШЕХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ
СРЕДСТВ НА ТЕРРИТОРИИ
АВТОВОКЗАЛА**

(57) Изобретение относится к автомобильному транспорту и может быть использовано на предприятиях, занимающихся обеспечением потребностей населенных пунктов в перевозке пассажиров.

В способе обеспечения безопасности движения пешеходов и транспортных средств на территории автовокзала, предусматривающий организацию движения пассажиров на территории автовокзала с минимум перемещений при соблюдении логической последовательности обслуживания, исключая встречные потоки перемещающихся пассажиров, путём разграничения пешеходных, посадочных и служебных зон, а также зон для перемещения и парковки транспортных средств, выделением зон сообщения и служебных зон, согласно изобретению, создают условно обособленные зоны, объединённые односторонним движением при наличии разворота в первой зоне размещения транспортных средств на парковке, последовательно размещают зону стоянки такси, зону пассажирских перевозок, оборудованную перронами для маршрутов нерегулярных перевозок и регулярных внутригородских маршрутов, затем зону размещения транспортных средств конкретного маршрута и зону стоянки такси и личных транспортных средств, причём перроны для посадки и высадки пассажиров размещают оппозитно друг другу с возможностью перемещения транспортного средства от перрона высадки к перрону посадки по разомкнутому кругу с выездом из зоны пассажирских перевозок.

E 21

(21) а 2017 3114**(22) 24.11.2017****(51) E21B 23/02 (2006.01)****E21B 17/00 (2006.01)****E21B 21/08 (2006.01)****(86) PCT/US2015/039116, 02.07.2015****(87) WO/2017/003489, 05.01.2017****(71) ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСЕЗ,
ИНК (US)****(72) МЁРФИ, Томас (US)****(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)****(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКОМ В
СКВАЖИНЕ И СИСТЕМА**

(57) Изобретение относится с области нефтегазодобычи, а именно к способу регулирования положения устройства управления потоком в скважине и системе.

Сущность изобретения заключается в том, что способ регулирования положения устройства управления потоком в скважине включает использование специального скважинного приспособления, причём приспособление содержит корпус приспособления с первым фиксирующим профилем, и сдвигающий ключ со вторым фиксирующим профилем и профилем перемещения, блокирующим специальное приспособление на поверхности контакта фиксатора, и подвижную часть специального приспособления, регулирующую положение устройства управления потоком, когда специальное приспособление заблокировано на поверхности контакта фиксатора. Система содержит устройство управления потоком в скважине, поверхность контакта фиксатора и специальное приспособление, причём специальное приспособление содержит корпус приспособления с первым фиксирующим профилем, сдвигающий ключ со вторым фиксирующим профилем и профилем перемещения, и привод, вытягивающий и втягивающий профили относительно корпуса приспособления, причём положение устройства управления потоком регулируется путем перемещения специального приспособления.

(21) а 2017 3104**(22) 21.04.2017****(51) E21B 28/00 (2006.01)****E21B 43/00 (2006.01)****G01V 1/00 (2006.01)****G01V 1/02 (2006.01)****(31) 14/756,479**

(32) 22.10.2014

(33) US

(86) PCT/US2015/056603, 21.10.2015

(87) WO 2016/064966 A1, 28.04.2016

(71) Аплайд Сейсмик Рисеч Корпорейшн.
э корпорейшн оф Техас (US)(72) КОСТРОВ Сергей, А. (US)
Вуден Уильям, О. (US)

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ
СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ
ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ
УГЛЕВОДОРОДИСТЫХ ФОРМАЦИЙ**

(57) Предлагаемое изобретение относится к способу и устройству для образования ударных волн в скважине, где устройство соединено с днищем колонны труб в стволе скважины заполненной жидкостью и содержащее демпфер, верхнюю и нижнюю плунжеры подвижно размещенные внутри соответствующих цилиндров для сжатия жидкости внутри камеры сжатия и выталкивания жидкости в ствол скважины при их движении вверх и тем самым образуя ударную волну. Кроме того, обеспечивают длину хода L_{str} насосной установки определяемую нижеследующей формулой:

$$L_{str} \geq H_1 + \frac{(D_1^2 - D_2^2) A_{sw} L_2}{E d_r^2}$$

где H_1 – выражает длину нижнего цилиндра, L_2 – выражает расстояние между нижним и верхним плунжерами, D_1 - выражает диаметр нижнего плунжера, D_2 - выражает диаметр верхнего плунжера, A_{sw} - выражает необходимую амплитуду образовавшейся ударной волны, E – выражает модуль эластичности материала насосной штанги, d_r - выражает диаметр насосных штанг.

(21) а 2016 0082

(22) 12.07.2016

(51) E21B 31/06 (2006.01)

(71) Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)

(72) Гасанов Рамиз Алиш оглы (AZ)

Ширали Искендер Ягуб оглы (AZ)

Садыгов Сабир Халил оглы (AZ)

Казымов Муса Исмаил оглы (AZ)

Рамазанов Фазиль Азиз оглы (AZ)

Зейналов Асиф Ибрагим оглы (AZ)

Гасанов Алиш Рамиз оглы (AZ)

Мамедов Фазиль Ханкиши оглы (AZ)

Мусеви Саида Ариф гызы (AZ)

Гасымова Джавахир Расул гызы (AZ)

(54) МАГНИТНЫЙ ЛОВИТЕЛЬ

(57) Изобретение относится к области бурения и эксплуатации нефтяных и газовых скважин и может быть использовано для выполнения сервисных работ по ловле и извлечению посторонних предметов из забоя скважины. Сущность изобретения состоит в том, что в магнитном ловителе, включающем корпус, магнитную систему, состоящую из секционно установленных один над другим постоянных магнитов и магнитопровода, согласно изобретению, внутри корпуса установлен регулятор тяговой характеристики (РТХ), состоящий из крышки и диамагнитного кожуха и диамагнитный стакан, при этом магнитная система размещена между диамагнитными кожухом и стаканом, причем средняя секция магнитной системы выполнена с возможностью поворота на 180° . Под крышкой РТХ, над магнитной системой размещена фиксирующая втулка. Крышка РТХ и диамагнитный стакан расположены соосно с образованием единого промывочного канала.

РАЗДЕЛ G**ФИЗИКА****G 01**

(21) а 2017 0145

(22) 27.07.2017

(51) G01N 1/42 (2006.01)

A01N 1/00 (2006.01)

(71) Шамионова Нурия Шакировна
(AZ)

(72) Шамионова Нурия Шакировна (AZ)

(54) ФИКСАТОР ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ

(57) Изобретение относится к области биологии, а именно к гидробиологии и предназначено для сохранения собранных проб для дальнейших гидробиологических исследований в высших учебных заведениях и научноисследовательских институтах биологического профиля.

Сущность изобретения в том, что фиксатор для сохранения гидробиологических проб, содержащий 4 %-ный водный раствор формальдегида, согласно изобретению дополнительно содержит лекарственный препарат валидол при следующем содержании компонентов: 4 %-ный водный раствор формальдегида 100 мл валидол 1-2 таблетки

G 06

(21) а 2018 0072
(22) 06.06.2018
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
 (
86) PCT/AZ2018/000009, 28.03.2018
(87) WO2018/107250, 21.06.2018

(71) «СЕНТ ЛАБС» с.р.о. (CZ)
Ахмед-заде Бахрам (AZ)

(72) Ахмед-заде Бахрам (AZ)

(54) СПОСОБ И СИСТЕМА ПОПОЛНЕНИЯ БАЛАНСА ЭФИРНОГО ВРЕМЕНИ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО АБОНЕНТАМИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

(57) Изобретение относится к области телекоммуникации. Технический результат при осуществлении представленного изобретения заключается в том, что абонент сети увеличивает свой баланс без обычного доступа в интернет с использованием кредитной или дебетовой карты, входа в интернет и увеличения платежей через сайты онлайн-платежей. Запрос на увеличение баланса включается в электронную связь (мобильный телефон, планшетный

компьютер, компьютер или другой терминал, активированный SIM-картой и т. д.) и выполняется при доставке на серверы платежной системы для выполнения транзакции.

Преимущество абонента состоит в том, что, когда баланс в интернете заканчивается, он может выполнять эту операцию, даже если он не может увеличить свой баланс обычными средствами. Преимущество для сетей связи заключается в том, что это немедленно увеличит существующий баланс абонента. Эта услуга может быть платной или бесплатной.

G 10

(21) а 2019 0025
(22) 22.02.2019
(51) G10D 3/10 (2006.01)
C22C 9/05 (2006.01)

(71) Агаев Адиль Магомед оглы (AZ)
Гусейнзаде Наргиз Алекпер кызы (AZ)

(72) Агаев Адиль Магомед оглы (AZ)
Гусейнзаде Наргиз Алекпер кызы (AZ)

(54) СПЛАВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТРУН СТРУННЫХ МУЗЫКАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

(57) Изобретение относится к производству музыкальных инструментов и может быть использовано для производства струн.

Заявлено применение сплава на основе меди состава Cu – 70%, Mn – 30% для изготовления струн струнных музыкальных инструментов. Сплав характеризуется высокой упругостью, что обеспечивает большую длительность распространения звуковой волны.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 45

(21) U 2017 0030

(22) 27.12.2017

(51) A45F 5/10 (2006.01)

(71) Кузнецов Вячеслав Алексеевич (AZ)

(72) Кузнецов Вячеслав Алексеевич (AZ)
Исмаилова Ругия Алескер кызы (AZ)

(54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НОШЕНИЯ И УДЕРЖАНИЯ РУЧНОЙ КЛАДИ

(57) Полезная модель относится к устройствам, предназначенным для ношения и удержания ручной клади, помещенной в сетку, полиэтиленовые пакеты с вырезами для ношения, сумки и т.п. Сущность полезной модели состоит в том, что в приспособлении для ношения и удержания ручной клади, содержащем жесткий корпус, состоящий из двух идентичных деталей, расположенных симметрично, имеющих дугообразную форму в верхних частях, внутренние поверхности которых выполнены с вогнутостью под пальцы, согласно полезной модели, нижние части деталей закреплены между собой скобяной петлей с возможностью углового перемещения относительно друг друга.

А 61

(21) U 2018 0014

(22) 06.03.2018

(51) A61F 5/00 (2006.01)

(71) Кулиев Аждар Мамедкули оглы (AZ)

(72) Кулиев Аждар Мамедкули оглы (AZ)
Касумов Ильгар Абульфаз оглы (AZ)
Эюбов Фуад Алирза оглы (AZ)

(54) ШИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОГО ВЫВИХА БЕДРА У ДЕТЕЙ

(57) Полезная модель относится к медицинской технике, а именно к ортопедии.

Сущность полезной модели заключается в том, что в шине для лечения врожденного вывиха бедра у детей, содержащей центральную распорку, с двух сторон которой присоединены разъемные соединения с установленными на них манжетами с пазами для бретелек, согласно полезной модели, дополнительно до разъемных соединений установлены шарниры, причем шарниры снабжены стопорами, проходящими насквозь через шарнирное соединение.

Преимуществом предлагаемой шины с шарнирами со стопорами является то, что она позволяет сохранить подвижность в тазобедренных суставах наряду с достижением полного отведения в них, способствует профилактике асептических некрозов головок бедер, а также контрактур в тазобедренных суставах из-за длительной неподвижной фиксации ножек ребенка в положении крайнего отведения, что необходимо для лечения врожденного вывиха бедра у детей. Также применение предложенной шины позволяет садиться с одетой шиной, а также заниматься лечебной физкультурой.

А 62

(21) U 2017 0015

(22) 20.09.2017

(51) A62B 35/00 (2006.01)

(71) Кузнецов Вячеслав Алексеевич (AZ)

(72) Кузнецов Вячеслав Алексеевич (AZ)

(54) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОЯС ДЛЯ ПассажиРОВ в ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ

(57) Предлагаемая полезная модель относится к индивидуальным средствам предохранения людей при работе на высоте и может быть использована для удержания в равновесии пассажиров любого роста едущих в положении стоя.

Сущность полезной модели заключается в том, что предохранительный пояс для пассажиров в общественном транспорте,

содержащий поясной ремень с отверстиями для закрепления поясного ремня и пряжку, фал с карабином, прикрепленный к поясному ремню, согласно полезной модели, содержит полый футляр, на внешней стороне которого жестко прикреплены две скобы для крепления к поясному ремню, а на внутренней стороне футляра закреплены две скобы для удерживания стального кольца, в которое продет карабин, соединенный со спиральным фалом, имеющим с двух сторон регулировочные винты, второй конец фала посредством регулировочного винта связан с карабином для крепления к поручню транспортного средства, при этом карабин для крепления к поручню покрыт тонким слоем резины.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

В 65

(21) U 2018 3037

(22) 31.01.2018

(51) B65D 47/06 (2006.01)

B65D 47/28 (2006.01)

(71) Производственное унитарное
Предприятие «АЛКОПАК» (BY)

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

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) ВЫЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ
БУТЫЛКИ

(57) Полезная модель относится к конструкции затворов для бутылок, а именно к узлам расположенным в горловине бутылки и предназначенных для выливания напитков, снабженных средством направления потока жидкости и выполнены с возможностью возврата воздуха в бутылку, после вытекания жидкости.

Выливное устройство для бутылки содержит корпус, выполненный с возможностью установки в горловину бутылки, подвижный выливной патрубок, располо-

женный внутри корпуса, и установленную на корпусе крышку, при этом подвижный выливной патрубок выполнен с возможностью движения относительно оси корпуса и содержит во внутренней полости средство распределения встречных потоков жидкости и воздуха.

(21) U 2017 3022

(22) 03.08.2017

(51) B65D 49/00 (2006.01)

B65D 41/02 (2006.01)

(31) u 201707805

(32) 25.07.2017

(33) UA

(71) Пахомов Дмитрий Иванович (BY)

(72) Пахомов Дмитрий Иванович (BY)

(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) УКУПОРОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ
БУТЫЛКИ

(57) Полезная модель относится к укупорочным устройствам для контейнеров, преимущественно для бутылок с качественными спиртными напитками, в частности к таким устройствам, которые имеют средства индикации вскрытия.

Сущность полезной модели заключается в том, что в укупорочном устройстве для бутылки, содержащем крышку с резьбой на внутренней поверхности, рассекатель со средствами фиксации на бутылке и индикаторным кольцом, а также имеющем выступы и резьбу на внешней поверхности, крышку, выполненную с отрывным элементом, имеющим выступы на внутренней поверхности, взаимодействующие с выступами указанного рассекателя, основание, установленное в горловине бутылки, согласно полезной модели, рассекатель содержит внутреннюю втулку с проходными каналами, при этом рассекатель и внутренняя втулка выполнены как одна деталь.

Предложенная полезная модель обеспечивает упрощение конструкции укупорочного устройства с одновременным повышением удобства в изготовлении и использовании, а также более совершенный

визуальный уровень защиты от несанкционированного вскрытия.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

E 01

(21) U 2017 0032
(22) 08.12.2016
(51) E01C 11/22 (2006.01)

(71) Агаев Ильхам Багоглан оглы (AZ)

(72) Агаев Ильхам Багоглан оглы (AZ)

(54) БОРДЮР С ПОДСВЕТКОЙ

(57) Полезная модель относится к области транспорта, градостроительства и строительства.

Бордюр с подсветкой включает бетонное основание, светопроницаемый и устойчивый к внешним воздействиям стеклянный защитный корпус и расположенное под ним светящееся табло, имеющее контактные выпуски для подсоединения к источнику электроэнергии, при этом светящееся табло бордюра выполнено пьезоэлектрическим.

E 02

(21) U 2017 0022
(22) 17.11.2017
(51) E02B 15/00 (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛОВ С БЕТОННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ ОТ НАНОСОВ

(57) Полезная модель относится к области гидротехнического строительства, непосредственно, к устройствам для очистки каналов с бетонной облицовкой от наносов. Сущность полезной модели состоит в том,

что в устройстве для очистки каналов с бетонной облицовкой от наносов, включающем раму с ходовым механизмом и подпорным щитом в форме поперечного сечения канала, согласно полезной модели, под подпорным щитом, по его периметру прикреплены пластины из твердой резины или высокоплотного полиэтилена.

(21) U 2017 0018
(22) 23.10.2017
(51) E02B 3/00 (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) ПОНУР

(57) Полезная модель относится к области гидротехнического строительства, может быть использовано в верхнем бьефе плотины и водозаборного сооружения для уменьшения фильтрационной воды, для повышения стойкости и устойчивости сооружений. Сущность полезной модели состоит в том, что в понуре, включающем грунтовое основание, противофильтрационный элемент-геомембрану, защитную прокладку из геотекстиля, георешетку, согласно полезной модели, грунтовое основание выполнено с песочно-гравийным слоем, на который сверху уложена георешетка, покрытая защитной прокладкой из геотекстиля, над которой размещены противофильтрационной элемент-геомембрана и бетонный подготовительный слой, сверху покрытый железобетонными плитами, между которыми имеется слой из водонепроницаемого PVC. Геомембрана выполнена из высокоплотного полиэтилена.

(21) U 2017 0014
(22) 12.09.2017
(51) E02B 9/04 (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) ФРОНТАЛЬНОЕ ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ

(57) Полезная модели относится к гидротехническому строительству, а именно к водозаборным сооружениям, используемым для забора воды в хозяйственных нуждах.

Сущность изобретения состоит в том, что во фронтальном водозаборном сооружении, содержащем направляющую дамбу, связанную с понуром в верхнем бьефе, водосливную плотину, камеру-отстойник, имеющую нижние и верхние затворы, согласно полезной модели, перед нижними затворами камеры - отстойника выполнен порог и косая траншея-гравиеловка, по длине камеры отстойника, параллельно ее дну установлена железобетонная плита, закрепленная к боковой стенке камеры, а между водосливной плотиной и боковой стенкой камеры имеются водосбросные отверстия с затворами.

щем как минимум три слоя утеплителя из нетканого материала, и как минимум два из них посредством адгезива кашированы алюминиевой фольгой, согласно полезной модели, первым слоем утеплителя служит фольгированный иглопробивной мат из стекловолокна толщиной от 6 до 12 мм и толщиной фольги 35-50 мкм, следующим слоем утеплителя служит керамическое волокно толщиной от 9 до 75 мм, в качестве финишного поверхностного слоя утеплителя использован фольгированный иглопробивной мат из стекловолокна толщиной от 6 до 25 мм и толщиной фольги 40-55 мкм, а в качестве адгезива применен быстросотвердевающий клей, причем каждый слой утеплителя в свою очередь закреплен с помощью ленточного фиксатора.

РАЗДЕЛ F

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

F 16

(21) U 2017 0004
(22) 07.04.2017
(51) F16L 59/04 (2006.01)
B32B 5/22 (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)

(86) PCT/RU2014/000764, 10.10.2014
(87) WO2016/056939, 14.04.2016

(71) КАРПЕВИЧ Александр
Николаевич (RU)

(72) КАРПЕВИЧ Александр
Николаевич (RU)

(74) Оруджев Руфат Карлович (AZ)

(54) МНОГОСЛОЙНЫЙ ГИБКИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

(57) Данная полезная модель относится к многослойным материалам.

Сущность полезной модели заключается в том, что в многослойном гибком теплоизоляционном материале, содержа-

F41

(21) U 2017 3027
(22) 07.09.2017
(51) F41G 1/18 (2006.01)
F41G 1/3 (2006.01)
(31) 2012/00061
(32) 03.01.2012
(33) TR

(86) PCT/IB2013/050062, 03.01.2013
(87) WO 2013/102869 A1, 11.07.2013

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

(72) ТЕКИН, Билгехан (TR)
ОЗСОЙ, Ихсан (TR)
ЧАЛЫ, Сердал (TR)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы
(AZ)

(54) МЕХАНИЗМ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ НАСТРОЙКИ ДЛЯ ПРИЦЕЛОВ

(57) Настоящая полезная модель имеет отношение к механизму баллистической настройки для прицелов, который обеспечивает возможность прицеливаться в нужную точку, с использованием возможности перемещения прицельной

сетки в оптических прицелах дневного и ночного виденья.

Упомянутый механизм содержит по меньшей мере, одну защитную крышку, образующую наружный конструктивный элемент и устойчивую к внешним воздействиям по меньшей мере, одну упругую винтовую пружину; по меньшей мере, одну крышку пружины, расположенную на упомянутой винтовой пружине, помещающуюся внутри упомянутой защитной крышки; по меньшей мере, один барабан, который выполнен с возможностью поворачивания, и в котором размещена винтовая пружина.

ускорениях, исключить чувствительность к паразитным вибрационным влияниям. Это достигается тем, что в единой конструкции для измерения вибрации и линейного ускорения чувствительные пьезоэлектрические пластины расположены в противоположных сторонах изолированной инерционной массы, при этом два электрода, подключенные к дифференциатору, используются для измерения линейного ускорения, а другие два электрода, подключенные к сумматору, используются для измерения вибрации.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) U 2017 0008
(22) 13.04.2017
(51) G01P 15/09 (2006.01)

(71) Национальная академия авиации (AZ)

(72) Набиев Расим Насиб оглы (AZ)
Газарханов Энвер Тапдыг оглы (AZ)
Каримли Тогрул Иса оглы (AZ)

(54) ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АКСЕЛЕРОМЕТР

(57) Предлагаемое устройство относится к измерителям вибрации и ускорения подвижных объектов и элементов, и может быть использовано для измерений навигационных параметров и систем управления динамических объектов и элементов различных назначений.

Задачей полезной модели является одновременное измерение вибрации и линейного ускорения, расширение диапазонов измерений, исключение перпендикулярных паразитных вибрационных влияний с большими амплитудами.

Для улучшения указанных параметров пьезоэлектрического акселерометра необходимо обеспечить одновременное измерение вибрации и линейного ускорения, увеличение чувствительности при малых

G 09

(21) U 2018 0028
(22) 17.07.2018
(51) G09B 23/06 (2006.01)
G09B 23/12 (2006.01)

(71) НАНА Институт физики (AZ)

(72) Ибрагимов Гусейн Бехбуд оглы (AZ)
Дашдамиров Арзу Орудж оглы (AZ)
Алышов Менсум Абил оглы (AZ)
Ализаде Шукюр Гамид оглы (AZ)

(54) ПРИБОР ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ ЖИДКОСТЕЙ

(57) Полезная модель относится к демонстрационным приборам по физике, и может быть использован для одновременной демонстрации теплового расширения различных жидкостей. Сущность полезной модели состоит в том что, в приборе для демонстрации теплового расширения жидкостей, содержащем стакан с жидкостью, стеклянный сосуд, размещенный внутри стакана с жидкостью, стеклянную трубку, размещенную нижним концом в стеклянном сосуде, а верхним концом закрепленный к измерительной шкале, согласно полезной модели, внутри стакана размещены, по меньшей мере, три стеклянных сосуда, предусмотренных для разных жидкостей, причем стакан снабжен крышкой с отверстиями с диаметром соответствующий диаметру стеклянных сосудов.

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

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 61

(11) **i 2019 0016** (21) **a 2017 0109**
(51) **A61F 5/01** (2006.01) (22) **03.07.2017**
A61F 5/058 (2006.01)
(44) **30.03.2018**

**(71)(73) Гулиев Аждар Мамедгулу оглы
(AZ)**

(72) Гулиев Аждар Мамедгулу оглы (AZ)
Магеррамов Эльшан Камал оглы (AZ)
Гончаров Эмиль Александрович (AZ)

**(54) ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ
ШИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕФОРМАЦИЙ
СТОПЫ**

(57) Ортопедическая пневматическая шина для лечения деформаций стопы, содержащая пневматические камеры, соединительные элементы для подключения к внешнему источнику компрессии, отличающаяся тем, что каждая пневматическая камера имеет форму, соответствующую форме стопы на участке приложения пневматической камеры, при этом пневматические камеры, предназначенные для одновременных разнонаправленных ротаций стопы расположены в шине относительно голеностопного сустава на поверхностях непараллельных плоскостей .

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ

С 08

(11) **i 2019 0017** (21) **a 2017 0127**
(51) **C08F 212/14** (2006.01) (22) **17.07.2017**
C08J 5/20 (2006.01)
(44) **30.03.2018**

**(71)(73) Азербайджанский государственный
университет нефти и промыш-**

ленности (AZ)

(72) Наибова Тамилла Мухтар кызы (AZ)
Аббасова Кенуль Гинязь кызы (AZ)

(54) СУЛФОКАТИОНИТ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГИДНОГО ОЛИГОМЕРА

(57) Сульфокатионит на основе модифицированного фенолоформальдегидного олигомера, включающий 95%-ную серную кислоту и 37%-ный водный раствор формальдегида, отличающийся тем, что, содержит модифицированный терефталдиамидом фенолоформальдегидный олигомер, при следующем соотношении компонентов, мас.ч.:

модифицированный терефталдиамидом фенолоформальдегидный олигомер	40
95%-ная серная кислота	120
37%-ный водный раствор формальдегида	32

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2016 0082	<i>C07C 47/22</i>	(2006.01)		<i>C07C 11/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 57/05</i>	(2006.01)		<i>C10G 9/00</i>	(2006.01)
а 2017 0014	<i>B61F 5/02</i>	(2006.01)	а 2018 0053	<i>C10G 9/36</i>	(2006.01)
а 2017 0062	<i>C25D 3/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 11/04</i>	(2006.01)
	<i>C25D 3/02</i>	(2006.01)	<i>A23L 2/02</i>	(2006.01)	
а 2017 0095	<i>C25D 3/54</i>	(2006.01)	а 2018 0057	<i>A61K 36/00</i>	(2006.01)
	<i>C01G 30/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 13/15</i>	(2006.01)
а 2017 0114	<i>C07C 13/52</i>	(2006.01)	а 2018 0068	<i>C01B 39/14</i>	(2006.01)
	<i>C08F 8/46</i>	(2006.01)		<i>B01J 29/04</i>	(2006.01)
а 2017 0145	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)	а 2018 0070	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
а 2017 0155	<i>G01N 1/42</i>	(2006.01)	а 2018 0072	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)
	<i>A01N 1/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)
а 2017 0163	<i>C08L 7/00</i>	(2006.01)	а 2018 0074	<i>G06Q 20/00</i>	(2006.01)
	<i>C08L 25/12</i>	(2006.01)	а 2018 0076	<i>E01C 1/00</i>	(2006.01)
а 2017 0163	<i>C08L 33/08</i>	(2006.01)	а 2018 0082	<i>C10M 101/02</i>	(2006.01)
	<i>C08L 33/10</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/10</i>	(2006.01)
а 2017 3104	<i>C25D 11/02</i>	(2006.01)	а 2018 0090	<i>C10M 137/06</i>	(2006.01)
	<i>H01L 21/3105</i>	(2006.01)		<i>C10M 137/10</i>	(2006.01)
а 2017 3114	<i>B82B 3/00</i>	(2006.01)	а 2018 0101	<i>E21B 31/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 28/00</i>	(2006.01)		<i>C08B 11/02</i>	(2006.01)
а 2017 3114	<i>E21B 43/00</i>	(2006.01)	а 2019 0025	<i>B21B 1/00</i>	(2006.01)
	<i>G01V 1/00</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/00</i>	(2006.01)
а 2018 0044	<i>G01V 1/02</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/04</i>	(2006.01)
	<i>E21B 23/02</i>	(2006.01)		<i>C21D 7/13</i>	(2006.01)
	<i>E21B 17/00</i>	(2006.01)		<i>G10D 3/10</i>	(2006.01)
	<i>E21B 21/08</i>	(2006.01)		<i>C22C 9/05</i>	(2006.01)
	<i>C07C 4/02</i>	(2006.01)			

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A01N 1/00</i>	а 2017 0145	(2006.01)	<i>C10M 101/02</i>	а 2018 0076	(2006.01)
<i>A23L 2/02</i>	а 2018 0053	(2006.01)	<i>C10M 135/10</i>	а 2018 0076	(2006.01)
<i>A61K 36/00</i>	а 2018 0053	(2006.01)	<i>C10M 137/06</i>	а 2018 0076	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	а 2017 0114	(2006.01)	<i>C10M 137/10</i>	а 2018 0076	(2006.01)
<i>B01J 29/04</i>	а 2018 0057	(2006.01)	<i>C21D 7/00</i>	а 2018 0101	(2006.01)
<i>B21B 1/00</i>	а 2018 0101	(2006.01)	<i>C21D 7/04</i>	а 2018 0101	(2006.01)
<i>B61F 5/02</i>	а 2017 0014	(2006.01)	<i>C21D 7/13</i>	а 2018 0101	(2006.01)
<i>B82B 3/00</i>	а 2017 0163	(2006.01)	<i>C22C 9/05</i>	а 2019 0025	(2006.01)
<i>C01B 39/14</i>	а 2018 0057	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>	а 2018 0068	(2006.01)
<i>C01G 30/00</i>	а 2017 0062	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	а 2018 0068	(2006.01)
<i>C07C 11/04</i>	а 2018 0044	(2006.01)	<i>C25D 11/02</i>	а 2017 0163	(2006.01)
<i>C07C 11/06</i>	а 2018 0044	(2006.01)	<i>C25D 3/00</i>	а 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 13/15</i>	а 2018 0057	(2006.01)	<i>C25D 3/02</i>	а 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 13/52</i>	а 2017 0095	(2006.01)	<i>C25D 3/54</i>	а 2017 0062	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	а 2018 0070	(2006.01)	<i>E01C 1/00</i>	а 2018 0074	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 7. 30.09.2019

<i>C07C 39/17</i>	a 2018 0070	(2006.01)	<i>E21B 17/00</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 4/02</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>E21B 21/08</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 47/22</i>	a 2016 0082	(2006.01)	<i>E21B 23/02</i>	a 2017 3114	(2006.01)
<i>C07C 57/05</i>	a 2016 0082	(2006.01)	<i>E21B 28/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08B 11/02</i>	a 2018 0090	(2006.01)	<i>E21B 31/06</i>	a 2018 0082	(2006.01)
<i>C08F 212/08</i>	a 2017 0114	(2006.01)	<i>E21B 43/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08F 8/46</i>	a 2017 0114	(2006.01)	<i>G01N 1/42</i>	a 2017 0145	(2006.01)
<i>C08L 25/12</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G01V 1/00</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08L 33/08</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G01V 1/02</i>	a 2017 3104	(2006.01)
<i>C08L 33/10</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G06Q 20/00</i>	a 2018 0072	(2006.01)
<i>C08L 7/00</i>	a 2017 0155	(2006.01)	<i>G10D 3/10</i>	a 2019 0025	(2006.01)
<i>C10G 9/00</i>	a 2018 0044	(2006.01)	<i>H01L 21/3105</i>	a 2017 0163	(2006.01)
<i>C10G 9/36</i>	a 2018 0044	(2006.01)			

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2017 0004	<i>F16L 59/04</i>	(2006.01)
U 2017 0004	<i>B32B 5/22</i>	(2006.01)
U 2017 0004	<i>E04B 1/76</i>	(2006.01)
U 2017 0008	<i>G01P 15/09</i>	(2006.01)
U 2017 0014	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
U 2017 0015	<i>A62B 35/00</i>	(2006.01)
U 2017 0018	<i>E02B 3/00</i>	(2006.01)
U 2017 0022	<i>E02B 15/00</i>	(2006.01)
U 2017 0030	<i>A45F 5/10</i>	(2006.01)
U 2017 0032	<i>E01C 11/22</i>	(2006.01)
U 2017 3022	<i>B65D 49/00</i>	(2006.01)
U 2017 3022	<i>B65D 41/02</i>	(2006.01)
U 2017 3027	<i>F41G 1/18</i>	(2006.01)
U 2017 3027	<i>F41G 1/3</i>	(2006.01)
U 2018 0014	<i>A61F 5/00</i>	(2006.01)
U 2018 0028	<i>G09B 23/06</i>	(2006.01)
U 2018 0028	<i>G09B 23/12</i>	(2006.01)
U 2018 3037	<i>B65D 47/06</i>	(2006.01)
U 2018 3037	<i>B65D 47/28</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A45F 5/10</i>	U 2017 0030	(2006.01)
<i>A61F 5/00</i>	U 2018 0014	(2006.01)
<i>A62B 35/00</i>	U 2017 0015	(2006.01)
<i>B32B 5/22</i>	U 2017 0004	(2006.01)

<i>B65D 41/02</i>	U 2017 3022	(2006.01)
<i>B65D 47/06</i>	U 2018 3037	(2006.01)
<i>B65D 47/28</i>	U 2018 3037	(2006.01)
<i>B65D 49/00</i>	U 2017 3022	(2006.01)
<i>E01C 11/22</i>	U 2017 0032	(2006.01)
<i>E02B 15/00</i>	U 2017 0022	(2006.01)
<i>E02B 3/00</i>	U 2017 0018	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	U 2017 0014	(2006.01)
<i>E04B 1/76</i>	U 2017 0004	(2006.01)
<i>F16L 59/04</i>	U 2017 0004	(2006.01)
<i>F41G 1/18</i>	U 2017 3027	(2006.01)
<i>F41G 1/3</i>	U 2017 3027	(2006.01)
<i>G01P 15/09</i>	U 2017 0008	(2006.01)
<i>G09B 23/06</i>	U 2018 0028	(2006.01)
<i>G09B 23/12</i>	U 2018 0028	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
i 2019 0016	<i>A61F 5/01</i>	(2006.01)
	<i>A61F 5/058</i>	(2006.01)
i 2019 0017	<i>C08F 212/14</i>	(2006.01)
	<i>C08J 5/20</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A61F 5/01</i>	i 2019 0016	(2006.01)
<i>A61F 5/058</i>	i 2019 0016	(2006.01)
<i>C08F 212/14</i>	i 2019 0017	(2006.01)
<i>C08J 5/20</i>	i 2019 0017	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2017 0109 a 2017 0127	i 2019 0016 i 2019 0017

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Patentin fəaliyyət 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>
i 2005 0133	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	23.01.2020
i 2008 0065	"Urbis Telecom Corporation" Şirkəti, 90 Main küçəsi, Road Town, Tortola, Britaniyanın Virginiya Adaları (VG)	28.08.2019
i 2008 0096	Mirzəyev Zakir Qulam oğlu (AZ)	26.12.2020
i 2008 0104	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	06.06.2020
i 2008 0110	Mirzəyev Müşfiq Həsən oğlu (AZ) Ağayev Adil Mustafa oğlu (AZ)	17.05.2020
i 2009 0054	"Biyən Products" MMC., AZ1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Salatın Əsgərova ev 187 (AZ)	08.11.2018
i 2009 0055	"Biyən Products" MMC., AZ1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Salatın Əsgərova ev 187 (AZ)	08.11.2018
i 2009 0056	"Biyən Products" MMC., AZ1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Salatın Əsgərova ev 187 (AZ)	08.11.2018
i 2009 0057	"Biyən Products" MMC., AZ1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Salatın Əsgərova ev 187 (AZ)	08.11.2018
i 2009 0113	Enhanced Drilling AS, Smålonane 16, 5353 STRAUME, 1246 FJELL, NORWAY (NO)	17.11.2019
i 2012 0073	ENI S.P.A., (IT) ENITECNOLOGIE S.P.A., (IT)	30.07.2020
i 2014 0024	Haşımova Zahidə Vaqif qızı, Bakı ş., A.Şaiq küç. 65, mən.3 (AZ)	28.08.2020
i 2014 0061	HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)	07.09.2020
i 2014 0076	Qəhrəmanova Malahət Cəmil qızı (AZ)	25.06.2019
i 2016 0009	HOLSİM TEXNOLOGİ LTD (CH)	20.07.2020
i 2016 0030	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR)	20.04.2020
i 2016 0059	ENI S.p.A. (IT)	12.08.2020
i 2016 0089	Nəbiyev Natiq Adil oğlu (AZ)	16.02.2020
i 2017 0010	ŞLÜMBERJE TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	13.09.2020

i 2017 0020	BP KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK. (BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.) (US)	21.07.2018
i 2018 0009	ŞLÜMBERJE TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	22.08.2019
i 2018 0011	TÜRKSELL TEKNOLOJİ ARAŞDIRMA VƏ GELİSTİRMƏ ANONİM ŞİRKƏTİ (TR)	12.09.2020
i 2018 0014	KABOT SPEŞİALTİ FLUIDS, İNK. (US)	21.06.2019
i 2018 0018	Reemtsma Siqarettenfabriken GMBH (DE)	27.08.2020
i 2018 0024	MAURER ZÖNE ENCİNİRİNQ QMBH & KO. KQ (MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG) (DE)	28.03.2020
i 2019 0021	AMEA Fizika İnstitutu, H.Cavid pr.131, AZ 1143, Bakı, Azərbaycan (AZ) AZ1143 Nurubəyli Zülfüqar Kamil oğlu, Bakı şəh., M.Cəlal küç., ev.31,m.54 (AZ) Nurubəyli Təranə Kamil qızı, Bakı şəh., Mətbuat pr. Ev 18/7, m. 79 (AZ) Qurbanov Kamil Bəxtiyar oğlu, Bakı şəh.,S.Rüstəm küç.,ev 55, m.57 (AZ) Nuriyev Kamil Zülfüqar oğlu, Bakı şəh., M.Cəlal küç., ev.34,m.168 (AZ)	06.05.2020
i 2019 0022	BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK.,501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, USA (US) UİNTERS, Uorren,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US) LİVESEY, Ronald,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US) BP CORPORATION NORTH AMERİKA İNK.,501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, USA (US)	21.05.2020
i 2019 0023	BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK.,501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079, USA (US) WINTERS, Warren,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US) LIVESAY, Ronald,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US) EDWARDS, Stephen,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US) MCKAY, James,150 W. Warrenville Road, MC 200-1W, Naperville, IL 60563, United States of America (US)	21.05.2020
i 2019 0029	MAURER SÖHNE İNCİNİRİNQ QMBH & KO.KQ, Frankfurter Ring 193, 80807 München, Germany (DE) BRAUN, Kristian,Buchenstr. 19a 83607 Holzkirchen, Germany (DE)	27.11.2019
i 2019 0032	"Bakı Neft Maşınqayırma Zavodu" Törəmə Açıq Səhmdar Cəmiyyəti, AZ1104, Bakı şəhəri, Sabunçu rayonu, Zabrat qəs. N.Nərimnəov küç. 1 (AZ)	27.07.2020
i 2019 0033	Süleymanov Musa Səməd oğlu (AZ)	02.03.2020
i 2019 0034	Rzayev Nizami Rza oğlu, AZ 1114 Bakı, İ. Dağıstanlı ev 57, m. 33 (AZ) Abdullayev Nadir Məmməd oğlu, AZ 1100 Bakı ş. Şərifzadə ev 58 m.67. (AZ)	23.06.2020
i 2019 0035	Hüseynov Elbrus Ağahəsən oğlu, Bakı şəhəri, Azadlıq prospekti, 186, mənzil 36 (AZ)	30.12.2019

i 2019 0036	Bakı Dövlət Universiteti, Az 1148,Z.Xəlilov küç.,23 (AZ) Yaqubov Nağı İbrahim oğlu,Az.1148 Yahya Hüseynov küç. 100/7 (AZ) Əliyev İmir İlyas oğlu,Az.1148 Məmməd Arif küç. 27,209 (AZ) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu, Az.1148 Mirəli Seyidov küç. 31/38 (AZ) Hüseynov Əli Həsən oğlu, Az1148 Şamil Əzizbəyov küç. 158/24 (AZ)	16.11.2019
i 2019 0037	Bakı Dövlət Universiteti,BDU, 370145. Z. Xəlilov, 23, otaq 108. patent şöbəsi (AZ) Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu,Bakı, Şərifzadə 2a, m. 18.Tel. 439-08-58(iş) (AZ) Bayramov Musa Rza oğlu ,Bakı. Binəqədi r-n.Sulutəpə qəs. Telman küç. 88 (AZ) Məmmədova Pərvin Şamxal qızı , BDU, 370145. Z. Xəlilov, 23, otaq 108. patent şöbəsi (AZ) Ağayeva Mahirə Aybala qızı ,Bakı-141, A.Ələkbərov küç. 97.. mən.74. tel.433- 03-54 (AZ) Mehdiyeva Günay Müzakir qızı ,Bakı ş..Yasamal ray., Şərifzadə küç.. ev. 131A (AZ) Əliyeva Həyat Şmidt qızı ,Xırdalan ş., 28-ci məhəllə. ev.6. mən.34. tel. 342- 19-94 (AZ) Əsgərova Güllü Muraz qızı ,Bakı ş.. Xətai ray. M.Hadi küç.. ev.63, mən. 57. (AZ) Babayev Elbey Rasim oğlu ,Bakı ş.. Z.Taqiyev küç. 2. ev.31. tel. 490-42-46 (AZ) Bayramova İlahə Vilayət qızı ,Bakı ş.. Xətai ray., Əhmədli Y/S. M.Hadi küç.. korpus 8. giriş I. ev.78. mən.92 (AZ)	
i 2019 0038	Bakı Dövlət Universiteti (AZ) Rəhimova Aysel Ruflan qızı (AZ) İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)	11.01.2020
i 2019 0039	Bakı Dövlət Universiteti, Zahid Xəlilov küçəsi 23, telefon 439 08 58 (AZ) Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu,Bakı, Şərifzadə 2a, m. 18. (AZ) Bayramov Musa Rza oğlu,Bakı, Binəqədi r-n.Sulutəpə qəs. Telman küç 1 (AZ) Ağayeva Mahirə Aybala qızı, Bakı-141, A.Ələkbərov küç. 97 (AZ) Əsgərova Güllü Muraz qızı, Bakı. Xətai ray.. M.Hadi küç.. ev.63 (AZ) Həsənova Gülnarə Musa qızı, Bakı. Nəsimi ray.,3-cii Alatava küç. ÖZATİK. ev.359 (AZ) Quliyeva Şəhla Cabbar qızı, Bakı, Qaradağ ray., Lökbatan qəs., 28 may küç., ev 32 (AZ)	13.06.2020
i 2019 0040	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı ş., B.Vahabzadə 9 (AZ) Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı ş., Yasamal rayonu, 1-ci Alatava, ev 24 (AZ) Əliyev Fərhad Fəqan oğlu, AZ 1122, Bakı ş., Yasamal rayonu, 1-ci Alatava, ev 24 (AZ)	14.12.2019
i 2019 0042	Milli Aviasiya Akademiyası, AZ 1045, Bakı ş., Binə qəs. 25-ci km. MAA (AZ) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu, AZ1000, Bakı ş., Ü. Hacibəyov küç.,	25.11.2020

	ev 27, m.46 (AZ) Cavadov Nəriman Fərman oğlu, AZ1149, Bakı ş., Xocalı küç., ev 5, m. 43 (AZ) Məmmədova Sevda Xurşud qızı (AZ) Məmmədov İlqar Xasay oğlu (AZ) Ömərova Gülnarə Camal qızı (AZ) Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu (AZ)	
i 2019 0045	"Neftqazemitədqiqatlayihə" institutu, AZ1012, Bakı ş., Həsənbəy Zərdabi pr.88a (AZ) Kazımov Elçin Arif oğlu, AZ 1106, Bakı ş., Z.Bünyadov pr.7A, bl.3, m.36 (AZ) İskəndərzadə Ayşən Elçin qızı, AZ 1018, Bakı ş., Zığ yolu, 20Q (AZ)	20.05.2020
i 2019 0046	Babayev Şahlar Mahmud oğlu, AZ 2024, GƏNCƏ ŞƏHƏRİ, YENİ GƏNCƏ QƏSƏBƏSİ, 2-Cİ MKR., BİNA 3, MƏNZİL 9 (AZ) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu, AZ 1018, BAKI ŞƏHƏRİ, ZİĞ YOLU, 20 Q (AZ) Abbasov Bəylər Abbas oğlu, AZ 1106, BAKI ŞƏHƏRİ, NƏRİMANOV RAYONU, İKİNCİ ŞİMAL ŞİTİLLİYİ KÜÇ. EV 59 (AZ) Abbasova Gövhər Nadir qızı, AZ 1065, BAKI ŞƏHƏRİ, C. QARYAQDIOĞLU 63, MƏNZİL 6 (AZ) Nəzərov Füzuli Dəmir oğlu, AZ 2000, GƏNCƏ ŞƏHƏRİ, ATATÜRK PR. 197, B 12, MƏNZİL 25 (AZ) Əhmədli Şüküfə Vaqif qızı, AZ 1018, BAKI ŞƏHƏRİ, ZİĞ YOLU, 20 Q (AZ)	24.01.2020
i 2019 0047	Milli Aviasiya Akademiyası, AZ1045, Bakı ş., Binə qəs. 25-ci km. MAA (AZ) Qurbanov Teyqubat Bayram oğlu, AZ, Bakı ş. Gəncə pr. 25, mən. 5 (AZ) Kərimli Toğrul İsa oğlu, AZ, Bakı ş. Zabrat-2 ev 46, mən. 2 (AZ) Kərimli Vasif İsa oğlu, AZ, Bakı ş. Zabrat-2 ev 46, mən. 2 (AZ)	23.10.2020
i 2019 0048	Milli Aviasiya Akademiyası, AZ-1045, Bakı ş. Mərdəkan prospekti 30, MAA (AZ) Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu, AZ, Bakı ş. Ü Hacıbəyov küç.ev 27, mən.46 (AZ) Kərimli Toğrul İsa oğlu, AZ, Bakı ş. Zabrat-2 ev 46, mən. 2 (AZ)	23.02.2020
i 2019 0049	Milli Aviasiya Akademiyası, AZ 1045, Bakı şəh., Binə qəs., 25-ci km. MAA (AZ) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu, AZE Bakı ş. İnşaatçılar prospekti ev 40, m.5 (AZ) Əliyev Mürsəl İldırım oğlu, AZE Bakı ş. Azadlıq prospekti ev 64, m.14 (AZ) Hüseynov Eldar Murtuz oğlu, AZE Bakı ş. Şahin Əhmədov küç. 65 (AZ) Əhmədov Eynur Əjdər oğlu, Bakı ş. H.Cavid prospekti 80,m.24 (AZ)	24.02.2020
i 2019 0050	Milli Aviasiya Akademiyası, AZ 1045, Bakı ş. Binə qəs. 25-ci km., Mərdəkan prospekti 30, MAA (AZ) Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu, Bakı 1065, İnşaatçılar pr. 40/5.(AZ) Əzizov Bəxtiyar Maqatil oğlu, Bakı, N.Tusi ev 11, mənzil 27(AZ) Məmmədova Zübeyda Tərlan qızı, Bakı 1045, Binə qəs., Bünyadzadə küç. 5/2 (AZ)	08.11.2020

	<p>Əliyeva Seymurə Seymur qızı, Bakı, Bakıxanov qəs. Sülh küç. 12/110 (AZ)</p> <p>Məlikova Cəmilə Balakışi qızı, Bakı 1045, Binə qəs., Vaqif küç.3/2 (AZ)</p>	
i 2019 0051	<p>Milli Aviasiya Akademiyası, AZ 1045, Bakı şəh., Mərdəkan pr., 30, Milli Aviasiya Akademiyası (AZ)</p> <p>Paşayev Arif Mir Cəlal oğlu, AZ1000, Azərbaycan, Bakı ş., Ü. Hacıbəyov küç., ev 27, mən. 4 (AZ)</p> <p>Əsgərov Cahangir Cəlal oğlu, AZ1000, Azərbaycan, Bakı ş., 28 May küç., ev 4, mən.3 (AZ)</p> <p>Axundov Zaur Sənan oğlu, AZ1023, Azərbaycan, Bakı ş.. general İləmidov küç. 3161, ev. 31 (AZ)</p> <p>Nizamov Telman İnayət oğlu, AZ1069, Azərbaycan, Bakı ş., M.K.Atatürk pr., ev 4A, mən. 5 (AZ)</p> <p>Razumovskiy Stanislav Dmitriyeviç, 119334, Rusiya, Moskva ş., Kosiçin küç. ev 11, mən. 68 (RU)</p> <p>Nosik Nikolay Nikolayeviç, 125212, Rusiya, Moskva ş., Leninqrad şos., ev 31, mən. 16 (RU)</p> <p>Podmasteryev Vyacheslav Vasilyeviç, 117525, Rusiya, Moskva ş., Sumskeya küç., ev 12, k.2 mən. 7 (RU)</p> <p>Nosik Dmitriy Nikolayeviç, 117279, Rusiya, Moskva ş., Mikluxo-Maklay küç., ev 53, k.l, mən. (RU)</p> <p>İsayev Ənvər İsa oğlu, AZ1045, Azərbaycan, Bakı ş., Mərdəkan qəs., bağ № 407/1451 (AZ)</p> <p>Əliyev Əkbər Əlinəzər oğlu, AZ5000, Sumqayıt şəh , Corat qəs., ev 232 (AZ)</p>	30.01.2020
i 2019 0052	<p>AMEA-nın Geologiya və Geofizika İnstitutu, AZ 1073, Bakı şəh., H.Cavid pr.119 (AZ)</p> <p>AZƏRBAYCAN DÖVLƏT NEFT VƏ SƏNAYE UNİVERSİTETİ, AZ1010 Bakı ş., Azadlıq prospekti,20 (AZ)</p> <p>Alosmanov Mirali Seyfəddin oğlu, AZ1073, Bakı ş., Y.Yasamal küç, ev 14, mən.112 (AZ)</p> <p>Həsənov Qəhraman Söyün oğlu, AZ 1149, Bakı ş. Telnur küç. 19, m.92 (AZ)</p> <p>Hüseynov Dadas Ağacavad oğlu, AZ 1065, Bakı s., Ahverdiev küç, ev13 (AZ)</p> <p>Məmmədov Musa Nəsim oğlu AZ 1025, Bakı s., Y.Səfərova küc. 8, m.11 (AZ)</p> <p>Babayeva Gültəkin Cavad qızı, AZ 1014, Bakı ş., Zabrat qəs., Oktyabr küç, ev 18B (AZ)</p> <p>Həsənquliyeva Minaxanım Yaşar qızı, AZ 1143, Bakı ş., M.İbrahimov küç., dalan 4, ev 3.(AZ)</p> <p>Həsənov Ələkbər Ağasəf oğlu, AZ1141, Bakı ş., Ə.Ələkbərov küç., ev 97. m.47 (AZ)</p> <p>İsmayilova Ruqiyyə Ələskər qızı, AZ 1010, Bakı ş., Nizami küç. ev.119, m.11. (AZ)</p> <p>Məmmədova Gülnurə Mustafa qızı, AZ1033 Bakı ş., F.Yusifov küç. ev.16 m. 17. (AZ)</p> <p>Atayev Mətləb Şixbala oğlu, AZ 5009, Sumqayıt ş., 18-ci mkr, ev 19B, m32 (AZ)</p> <p>Sadıxov Fikrət Məmməd oğlu, AZ1012, Z.Aliyeva küç. ev 32. m23 (AZ)</p> <p>Gəraybəyli Samirə Aslan qızı, AZ 1000, Bakı ş., Xəqani kqç. 19/13, m. 25. (AZ)</p>	18.05.2020

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 2016 0005	NATIONAL SECURITY VENTURES FZE, Building Z-2, executive suite 85 SAIF Zone, Sharjah a/p P.O. Box 9015, Sharjah United Arab Emirates (AE)	23.11.2019
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 0001	Məmmədov Natiq Xankişi oğlu (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu (AZ) Məmmədov Qabil Balakişi oğlu (AZ)	12.06.2020
F 2019 0002	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B. Vahabzadə 9 (AZ) Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., Yasamal rayonu, 1 - ci Alatava, ev 24 (AZ)	22.12.2019
F 2019 0004	"Neftin, Qazın Geotexnoloji Problemləri və Kimya" Elmi-Tədqiqat İnstitutu, Bakı şəh., Dilarə Əliyeva küç., ev 22 7(AZ) Ramazanova Elmira Məmmədəmin qızı, Bakı şəh., Azadlıq pr.ev 16/12, m.10 (AZ) İsmayılov Qafar Qulamhüseyn oğlu, Bakı şəh.İ.Hidayətzadə 26/28, m.61 (AZ) Ələkbərov Yusif Zülfıqar oğlu, Bakı şəh., Naxçıvanski küç. ev 90, m.70 (AZ) İskəndərov Elman Xeyrulla oğlu, Bakı şəh., F.Xoyski küç. ev 138, m.23 (AZ) İsmayılova Fidan Babəli qızı, Bakı şəh.,İ.Hidayətzadə 26/28, m.61 (AZ) Xəlilov Ruslan Zakir oğlu, Bakı şəh., 823-cü keçid, ev2, m.19 (AZ)	09.03.2020
F 2019 0005	Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)	11.11.2020
F 2019 0008	Rəhimov Rəşid Ağababa oğlu , AZ 1147, Bakı ş., 9-ci m/r, H.Seiyzadə küç. ev 38, m. 330a (AZ) Rəhimov Murad Rəşid oğlu , AZ 1147, Bakı ş., 9-ci m/r, H.Seiyzadə küç. ev 38, m. 330a (AZ)	07.06.2020
F 2019 0009	Abbasov Elşad Akif oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəhəri. Nizami küçəsi, 2 döngə, ev 21. (AZ) Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəhəri, Güllüstan qəsəbəsi, bina 36, mənzil 54. (AZ) Məmmədov İsrayıl Oruc oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəhəri, Kəpəz rayonu Fikrət Əmirov küçəsi, bina 24, mənzil 27. (AZ)	09.10.2020
F 2019 0010	Alışov İlqar Qəzənfər oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası,	09.10.2020

	Gəncə şəhəri, Vəzirov küçəsi ev 66 (AZ) Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəhəri, Gülüstan qəsəbəsi, bina 36, mənzil 54 (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu, Az.2000. Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəhəri, Gülüstan qəsəbəsi, bina 9, mənzil 37. (AZ)	
F 2019 0011	Yuray Skrip, Danyel Antolik ,Ul. Študentská 1440, 069 01 Snina, Slovakia Bretejovce 130, 08203 Prešov, Slovakia (SK) Yuray Skrip, Ul. Študentská 1440, 069 01 Snina, Slovakia (SK)	23.05.2014

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	5
C. Kimya və metallurgiya.....	6
E. Tikinti, mədən işləri.....	10
G. Fizika.....	12
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	13
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	14
E. Tikinti, mədən işləri.....	14
F. Mexanika, işıqlama, isitmə, mühərrik və nasoslar, silah və sürsat, partlama işləri.....	16
G. Fizika.....	16
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	18
C. Kimya və metallurgiya.....	18
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstərici.....	20
FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	20
Sistematik göstərici.....	21
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	21
Sistematik göstəricisi.....	22
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	22
BİLDİRİŞLƏR.....	41

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	23
В. Различные технологические процессы.....	23
С. Химия и металлургия	24
Е. Строительство, горное дело.....	28
Г. Физика.....	30
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	32
В. Различные технологические процессы.....	33
Е. Строительство, горное дело.....	34
Ф. Механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	35
Г. Физика.....	36
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	37
С. Химия и металлургия	37
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	38
Систематический указатель.....	38
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	39
Систематический указатель.....	39
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	40
Систематический указатель.....	40
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	40
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	41

Korrektorlar:

E. Rüstəmov

Operator:

F. Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;

Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ünvan:

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

QEYD ÜÇÜN
