



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
29.01.2021**

**Дата
публикации:
29.01.2021**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

**№ 1
Bakı - 2021**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Redaksiya heyəti

Kamran İmanov

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

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 İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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

Rəcəf Orucov

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

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

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri**
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi**
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi**
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi**
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi**
- (32) - ilkinlik tarixi**
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu**
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi**
- (45) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər analoji üsullarla dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin adı**
- (56) - təsvir mətnindən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) – ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu**
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi**
- (67) – faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın (və ya oxşar sənaye mülkiyyəti hüquqlarının, məsələn, faydalılıq, yaxud faydalı yenilik haqqında şəhadətnamə) əsaslandığı ixtiraya dair iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi, yaxud verilmiş patentin nömrəsi**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstəriləndiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

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

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

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(21) a 2019 0026

(22) 22.02.2019

(51) C01B 21/08 (2006.01)

C01B 21/20 (2006.01)

C01B 21/22 (2006.01)

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

(72) Nağıyev Tofiq Murtuza oğlu (AZ)

Əli-zadə Nəhməd İslam oğlu (AZ)

Həsənova Lətifə Müslüm qızı (AZ)

Nağıyeva İnarə Tofiq qızı (AZ)

Mustafayeva Çimnaz Abasəli qızı (AZ)

Məlikova Nuranə Nəhməd qızı (AZ)

Bəhrəmov Eynulla Siyasət oğlu (AZ)

(54) AZOT(I) OKSİD VƏ AZOT TURŞULARI-
NIN QARIŞIĞININ ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira qeyri-üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə azot(I) oksid və azot turşularının qarışığının alınması üsuluna aiddir.

İddia olunan üsul molekulyar azotun 550-600°C temperaturda 15-30%-li hidrogen peroksidlə oksidləşdirici fiksasiyası yolu ilə, pilot qurğuda, 4 litr həcmli seksiyalı reaktorda H₂O₂ məhlulunun üç sekşiya üzrə (300+80+50) ml/saat və molekulyar azotun 12 l/saat verilmə sürətlərində aparılır.

C 09

(21) a 2020 0021

(22) 13.02.2020

(51) C09D 5/08 (2006.01)

C09D 161/14 (2006.01)

C09D 163/00 (2006.01)

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

(72) Naibova Tamilla Muxtar qızı (AZ)

Həsənov Qəhrəman Söyün oğlu (AZ)

Əmirov Fariz Əli oğlu (AZ)

Məmmədova Aytən Əli qızı (AZ)

Rəhimova Nərmin Ələkbər qızı (AZ)

Ömərova Nərgiz Arzu qızı (AZ)

(54) ÖRTÜK KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira polimer kimyası sahəsinə, o cümlədən kimya sənaye sahələrinin aqressiv mühitində istismar olunan metal konstruksiyaların, aparatların və tutumların korroziyadan qorunmasında istifadə olunan modifikasiya olunmuş epoksi-dian oliqomeri əsasında örtük kompozisiyasının alınmasına aiddir.

İddia olunmuş örtük kompozisiyası, (küt-lə % ilə) əlaqələndirici kimi benzoqvanamin-epoksidian oliqomerini (42–46), doldurucu kimi boksit şlamını (0,5-2,5), bərkidici kimi polietilen-poliamini (0,5 - 2,5) və həlledici kimi asetonu (qalanı) saxlayır.

(21) a 2020 0019

(22) 12.02.2020

(51) C09K 8/52 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) Səmədov Ataməli Məcid oğlu (AZ)

Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu (AZ)

İsmayılov Orxan Dövlət oğlu (AZ)

Abdullayev Vüqar Cəmil oğlu (AZ)

(54) QUYULARDA NEFT VƏ QAZIN HASILATI
ZAMANI ƏMƏLƏ GƏLƏN QEYRI-ÜZVİ
DUZ ÇÖKÜNTÜLƏRİNİN QARŞISINI
ALMAQ ÜÇÜN TƏRKİB

(57) İxtira neft-qaz hasilatı sənayesinə aid olub, quyulardan neft və qazın hasilatı zamanı əmələ gələn qeyri-üzvi duz çöküntülərinin qarşısını almaq üçün istifadə oluna bilər.

İddia olunmuş quyularda neft və qazın hasilatı zamanı əmələ gələn qeyri-üzvi duz çöküntülərinin qarşısını almaq üçün tərkib (küt-lə %-i ilə) xlorid turşusu (25-30), dispersant EC 9660A (18-22), Laprol 4202-2B-30 (8-12), su (qalanı) saxlayır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) a 2018 0116

(22) 17.10.2018

(51) E02B 3/10 (2006.01)

(71) Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya
Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)

(72) Əhmədov Bayraməli Məmmədəli oğlu
(AZ)

Ağayev İsmət Hadı oğlu (AZ)

Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)

(54) SUAŞIRAN BƏND

(57) İxtira hidrotexnikaya, bilavasitə seldən mühafizə qurğularına aid olub, sel və daşqın axımlarının nizamlanmasında və təbii dayanıqlığını itirmiş çay məcrasının bərpası və dayanıqlığının artırılmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, suburaxıcı dəşikləri olan suaşiran divardan və sudöyən hissədən ibarət olan suaşiran bənddə, şaquli suaşiran divar, mərkəzi tağ və düzxətli kənar hissələrdən ibarət yerinə yetirilib. Sudöyən hissədə isə suaşiran divarın hündürlüyünün üç misli qədər olan məsafədə, hündürlüyü suaşiran divarın 0,3 hündürlüyünə bərabər olan suburaxıcı dəşikləri olan müdafiəedici divar qurulub və suaşiran divarın tağ hissəsinə arakəsmə divarlarla birləşdirilib.

FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(21) U 2018 0030

(22) 30.07.2018

(51) A61B 17/58 (2006.01)

(71) Talışinski Rüstəm Rəşidoviç (AZ)

(72) Talışinski Rüstəm Rəşidoviç (AZ)
Hacıyev Şəmistan Şamil oğlu (AZ)
Qəhrəmanov Vahid Elçin oğlu (AZ)
Hacıyev Şamil Şəmistan oğlu (AZ)

(54) SÜMÜK SINIQLARININ FİKSƏ
EDİLMƏSİ ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model tibb sahəsinə, o cümlədən travmatologiya və ortopediyaya aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, dəlikləri olan dayaqdan, dayağın dəliklərində altıküncü bolt və kontrqayka vasitəsi ilə bərkidilmiş oxlu millərdən ibarət olan sümük sınıqlarının fiksə edilməsi üçün qurğuda bolt, oxlu milin bərkidilməsi üçün qarmaqşəkili çıxıntıya malikdir. Bu zaman dayağın dəlikləri fiqurlu yerinə yetirilir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ A

A23L 23/10 (2006.01)

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

(44) 28.02.2020

A 23

(31) TR 2015/15234

(32) 01.12.2015

(33) TR

(11) İ 2020 0075 (21) a 2018 0053

(51) A23L 2/02 (2006.01) (22) 27.04.2018

A61K 36/00 (2006.01)

(86) PCT/IB2016/057131, 25.11.2016

(87) WO 2017/093868 , 08.06.2017

(44) 30.09.2019

(71)(73) TÜBİTAK (TR)

(71)(73) Kərimov Yusif Balakərim oğlu (AZ)

(72) ÖZTÜRK, Tarik (TR)

TOPAL, Bahar (TR)

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

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) BİOLOJİ AKTİV ƏLAVƏ

(54) AŞAĞI QLİKEMİK İNDEKSLİ TEZ HA-
ZIRLANAN TƏBİİ ŞORBANIN ALINMA-
SI ÜSULU

(57) Bioloji aktiv əlavə tərkibində fəal maddələrin kompleksini və şirinləşdiricini daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, o, əlavə olaraq qara qarağat və qafqaz böyürtkən meyvələrinin spirtli şirəsini, şəkər çuğundurunun suluspirtli çıxarışını, fəal maddələrin kompleksi kimi, dazi otunu, çubuqvari evkalipt yarpaqlarını, sürünən kəklipotunu, yunan qozunun sütün meyvələrini və tüksüz biyan kökünü daxil edən bitki xammallarının spirtli çıxarışlarını 1000 litr bioloji aktiv əlavədə komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, l:

(57) 1. Aşağı qlikemik indeksli tez hazırlanan təbii şorbanın alınması üsulu, tez hazırlanan şorbanın noxud unu ilə müəyyən teksturasının yaradılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, noxudun emalının aşağıdakı mərhələlərini daxil etməklə, noxud ununu əldə etmək üçün üyüdülməzdən əvvəl noxudları ən azı bir dəfə isladılma, ən azı iki dəfə müxtəlif vaxtlarda istiliklə emal və ən azı bir dəfə qovurulma proseslərinə uğradırlar:

a) noxudlar quru olduğu halda onların isladılması və şişməsinin təmin edilməsi;

b) isladılmış və ya təzə noxudların 1-60 dəqiqə ərzində 50-150°C temperaturda istiliklə emal edilməsi;

c) istiliklə emal edilmiş noxudların 1-100 gün ərzində "dincə qoyulması";

d) "dincə qoyulmuş" noxudların 1-60 dəqiqə ərzində 50-150°C temperaturda isladılması və istiliklə emal edilməsi;

e) istiliklə emal edilmiş noxudların 1-100 gün ərzində "dincə qoyulması";

f) istiliklə emal edilmiş noxudların 1-60 dəqiqə ərzində 80-300°C temperaturda qovurulması;

g) qovurulma zamanı və ya sonra "mafrak" adlanan alətlə noxudların qabığının soyulması;

h) noxudların və ya əzilmiş noxudların üyüdülməsi,

şorbada müəyyən teksturanın yaradılmasını isə aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər;

bitki xammalının
spirtli çıxarışı 125-130

şəkər çuğundurunun
sulu-spirtli çıxarışı 60-61

qara qarağat
meyvələrinin
spirtli şirəsi 575-580

qafqaz böyürtkən
meyvələrinin
spirtli şirəsi 250-255

bu zaman şirinləşdirici kimi 240-250 kg
miqdarında şəkər tozunu saxlayır.

(11) İ 2020 0083 (21) a 2018 3122

(51) A23L 11/00 (2006.01) (22) 30.05.2018

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A23L-C04B

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

i) süd tozu, zərdab tozu, qatıq tozu, pendir tozu, quru meyvə və ya tərəvəz, ədviyyatlar, duz və ya şəkər kimi xüsusi dad vericilər, aromatləşdiricilərdən birinin və ya bir neçə maddənin qarışığının əldə edilmiş noxud tozuna əlavə edilməsi;

j) 85-100°C temperaturda mayeni əlavə etməklə qarışığın istifadə edilməsi;

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, (h) mərhələsində noxudlar vallı, ülgüclü, kürəcikli və ya digər dəyirmanla üyüdülməyə uğradılır;

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üsula əlavə mərhələ daxildir, hansında ki, üyüdülmüş noxudları (h) mərhələsindən sonra gözlərinin ölçüsü 350 mikron olan ələkdən keçirirlər;

4. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üsula əlavə mərhələ daxildir, hansında ki, sıxlığından asılı olaraq, noxudun qabığını siklonla və ya hava axını ilə ayırırlar;

5. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, üsula əlavə mərhələ daxildir, hansında ki, noxudun qabığını ələnməklə ayırırlar;

6. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, vitamin, mineral və ya insanın sağlamlığı üçün faydalı digər maddələri tez hazırlanan şorbaya müəyyən tekstura verildiyi istənilən mərhələdə əlavə edirlər;

7. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, qarışığı xüsusilə müəyyən yaş və ya qidalanma qrupları üçün hazırlayırlar.

Səlimova Sevinc Rza qızı (AZ)
Xəlilova Mahirə İdayat qızı (AZ)

(54) DOLOMİTDƏN MAQNEZİUM BİRLƏŞ- MƏSİNİN ALINMASI ÜSULU

(57) Dolomitdən maqnezium birləşməsinin alınması üsulu yandırılmış dolomitin mineral turşusu ilə emalı və karbonlaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, turşu ilə emalı 25°C-də maqnezium oksidə ekvivalent miqdarda götürülmüş xlorid və ya nitrat turşusu ilə aparılır, sonra isə alınmış suspenziyanı karbon qazı ilə karbonlaşdırırlar.

(11) İ 2020 0072 (21) a 2018 0091
(51) C01F 7/04 (2006.01) (22) 16.07.2018
C01F 7/06 (2006.01)
C25B 1/16 (2006.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)
Tahirli Hilal Muradxan oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) ALUNİT FİLİZİNDƏN ALÜMİNİUM OK- SİDİN ALINMASININ ELEKTROKİMYƏVİ ÜSULU

(57) Alunit filizindən alüminium oksidin alınmasının elektrokimyəvi üsulu, qələviləşdirməsilə, alüminium hidrokksidin sonrakı közərdilməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, qələviləşdirməni alunit filizinin və natrium xloridin 1: 2,5 nisbətində götürülmüş qarışığının 85°C temperaturda, 4-5 A/m² cərəyan gücü, 4-5 V gərginlikdə elektrokimyəvi parçalanması nəticəsində alınan katolitin qələvisi ilə həyata keçirirlər.

C 04

(11) İ 2020 0062 (21) a 2017 0049
(51) C04B 9/00 (2006.01) (22) 14.03.2017

(44) 29.11.2019

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(11) İ 2020 0067 (21) a 2018 0045
(51) C01F 5/00 (2006.01) (22) 09.04.2018
C01F 5/06 (2006.01)

(44) 31.10.2019

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

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

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

AZ C04B-C07C

Bülleten № 1. 29.01.2021

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

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

(54) KAUSTİK DOLOMITİN ALINMASI ÜSULU

(57) Kaustik dolomitin alınması üsulu, dolomit kütləsinin 0,5-3 %-i qədər, sıxlığı 1,2-1,3 q/sm³ olan maqnezium xlorid məhlulu ilə nəmləndirilmiş, 5-20 mm fraksiyaya qədər parçalanmış dolomit çınqıllarının iki mərhələli termiki işlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, dolomit çınqıllarını yandırmazdan əvvəl dəniz suyundan alınmış maqnezium xlorid məhlulu ilə nəmləndirirlər və üyüdülmədən sonra termiki işləməyə uğradırlar.

C 07

(11) İ 2020 0066 (21) a 2018 0044
(51) C07C 4/02 (2006.01) (22) 09.04.2018
C07C 11/06 (2006.01)
C10G 9/00 (2006.01)
C10G 9/36 (2006.01)
C07C 11/04 (2006.01)

(44) 30.09.2019

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

(72) Əliyev Ağadadaş Mahmud oğlu (AZ)
Səfərov Aqil Rafiq oğlu (AZ)
Hüseynova Alla Mixaylovna (AZ)
Alıyev Nadir Əli oğlu (AZ)
Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)
Məmmədov Zakir Abdulla oğlu (AZ)
Əliyev Fikrət Vahid oğlu (AZ)

(54) ETİLEN VƏ PROPİLENİN ALINMASI
ÜSULU

(57) Etilen və propilenin alınma üsulu boruvarı reaktorda, birbaşa qovulan benzin frak-

siyasının 850°C temperaturda, su buxarı iştirakında pirolizi ilə olub, onunla fərqlənir ki, pirolizi, reaktora bilavasitə piroliz prosesindən alınan 0.576 t/saat etan və 0.090 t/saat propanı eyni zamanda daxil etməklə aparırlar.

(11) İ 2020 0068 (21) a 2018 0057
(51) C07C 13/15 (2006.01) (22) 07.05.2018
C01B 39/14 (2006.01)
B01J 29/04 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) 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 Abdilmütəllib qızı
(AZ)

(54) 1,3-TSİKLOPENTADIENİN ALINMASI
ÜSULU

(57) 1,3-tsiklopentadienin alınması üsulu, tsiklopentanın 340-390°C temperaturda, 0.5% Cu²⁺, 0.2% Zn²⁺, 0.1% Co²⁺, 0.1% Cr³⁺ kationları ilə modifikasiya olunmuş təbii seolit - klinoptilolit katalizatoru üzərində, qazdurulaşdırıcı-azot mühitində, havanın oksigeni ilə oksidləşdirici dehidrogenləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, oksidləşdirici dehidrogenləşməni C₅H₁₀:O₂:N₂ reagentlərinin 2:1:3,7-yə bərabər molyar nisbətində, tsiklopentana görə 2.000 saat⁻¹ həcmi sürətində aparırlar.

(11) İ 2020 0064 (21) a 2017 0095
(51) C07C 13/52 (2006.01) (22) 09.06.2017

(44) 30.09.2019

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

(72) Sadıqov Fikrət Məmməd oğlu (AZ)
Məhərrəmov Zəmfira Yusif qızı (AZ)
Hacıyev Qurban Nadir oğlu (AZ)
Heydərlı Nurlana İsfəndiyar qızı (AZ)
Həsən-zadə Gülarə Həsən qızı (AZ)

Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

**(54) AZULEN VƏ ONUN TÖRƏMƏLƏRİNİN
QARIŞIĞININ ALINMASI ÜSULU**

(57) Azulen və onun törəmələrinin qarışığının alınması üsulu pirolizin ağır karbohidrogenlərinin fraksiyalaşdırılması ilə olub, onunla fərqlənir ki, fraksiyalaşdırmaya benzin və ya benzin və C₃-C₄ karbohidrogen fraksiyaları qarışığının pirolizinin ağır qatranını 230-250°C temperaturda məruz edirlər.

(11) İ 2020 0071 (21) a 2018 0082
(51) C07C 47/22 (2006.01) (22) 27.06.2018
C07C 57/05 (2006.01)

(44) 30.10.2020

(71)(73) 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 Təranə İbad qızı (AZ)
Yarıyev Vaqif Məmmədəğa oğlu (AZ)
Süleymanov Telman Yadigar oğlu (AZ)

(54) AKROLEİNİN ALINMASI ÜSULU

(57) Akroleinin alınması üsulu, 360-400°C temperaturda, propilenin oksigenlə katalitik oksidləşməsi ilə olub, onunla fərqlənir ki, katalizator kimi 1% Ni²⁺ kationu ilə modifikasiya olunmuş SiO₂/Al₂O₃=10 modullu H-klinoptilolit seolitindən istifadə edirlər, oksidləşməni propilenin oksigenlə 1,8:1,0 bərabər molyar nisbətində, 700-1500 saat⁻¹ həcmi sürətində və 2,4-3,2 saniyə kontakt müddətində aparırlar.

(11) İ 2020 0070 (21) a 2018 0067
(51) C07C 229/76 (2006.01) (22) 23.05.2018
C07F 3/06 (2006.01)
C07F 13/00 (2006.01)
C07F 19/00 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. M. Nağıyev adına

Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
(AZ)

(72) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)
Əzizov İbrahim Vahab oğlu (AZ)
Cəlaləddinov Fidail Fətullah oğlu (AZ)
Qəhrəmanova Şahnaz İsmayıl qızı (AZ)
Abdullayev Asim Səbri oğlu (AZ)
Qəhrəmanov Taleh Orduxan oğlu (AZ)

**(54) BİOGEN METALLARIN DUZLARININ
KOMPLEKS BİRLƏŞMƏLƏRİ BUĞDA-
NIN BOY STİMULLAŞDIRICISI KİMİ**

(57) 1. Ümumi formulu [Me(L)₂(Cl)₂·nH₂O və ya [MeLSO₄], harada Me – Mn və ya Zn, L-amin turşusunun və ya tiokarbamidin liqandı, n=1-dən 4-də qədər olan, biogen metalın duzunun kompleks birləşməsi, buğdanın boy stimullaşdırıcısı kimi.

2.1-ci bənd üzrə kompleks birləşməsi onunla fərqlənir ki, amin turşusunun liqandı kimi qlisin və ya leysin və ya β-alanin və ya valin və ya metionin və ya sistein və ya triptofan saxlayır.

3. Buğdanın boy stimullaşdırıcısı 1-ci bənd üzrə biogen metalın duzunun kompleks birləşməsinin 0,003% -li sulu məhlulunu təmsil edir.

C 08

(11) İ 2020 0073 (21) a 2016 0111
(51) C08L 23/06 (2006.01) (22) 31.10.2016
C08L 23/12 (2006.01)

(44) 29.06.2018

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

(72) Məmmədova Rəhimə Salman qızı (AZ)

(54) POLİMER KOMPOZİSİYASI

(57) Polimer kompozisiyası polietilen və modifikatordan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tərkibində istismar edilmiş aşağı sıxlıqlı polietileni, modifikator kimi isə 1-(2-monoxlorfenil)-propilen oliqomerini komponentlərin aşağıdakı kütlə %-lə nisbətində saxlayır:

istismar edilmiş aşağı
sıxlıqlı polietilen

90-98

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C08L-C08F

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

- 1-(2-monoxlorfenil)
propilen oliqomeri 2-10
- (11) İ 2020 0074 (21) a 2017 0207
(51) C08L 23/06 (2006.01) (22) 28.12.2017
- (44) 30.08.2019
- (71)(73) Məmmədova Rəhimə Salman qızı
(AZ)
- (72) Məmmədova Rəhimə Salman qızı (AZ)
- (54) POLİMER KOMPOZİSİYASI
- (57) Polimer kompozisiyası polietilen və modifikatordan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, tərkibində istismar edilmiş aşağı sıxlıqlı polietilen və modifikator kimi 1-(2,5-dixlorfenil)-propilen oliqomerini komponentlərin aşağıdakı kütlə %-lə nisbətində saxlayır:
- istismar edilmiş aşağı
sıxlıqlı polietilen 90-98
- 1-(2,5-dixlorfenil)
propilen oliqomer 2-10
- (11) İ 2020 0082 (21) a 2018 0037
(51) C08L 23/06 (2006.01) (22) 16.03.2018
C08K 5/18 (2006.01)
H01G 7/00 (2006.01)
B82B 1/00 (2006.01)
- (44) 31.07.2019
- (71)(73) Osmanova Sevinc Sərkər qızı (AZ)
- (72) Qocayev Eldar Mehralı oğlu (AZ)
Əbdürrəhimov Əhəd Əhməd oğlu (AZ)
Osmanova Sevinc Sərkər qızı (AZ)
Kərimov Fərhad Şamil oğlu (AZ)
- (54) NANOKOMPOZİTLƏRİN ALINMASI
ÜÇÜN POLİMER KOMPOZİSİYA
- (57) Nanokompozitlərin alınması üçün polimer kompozisiya, yüksək təzyiqli polietilen və ftal anhidridindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq aşağıdakı kütlə hissəsi nisbətində 50nm ölçülü ortofenilendiamin nanohissəciklərini saxlayır:
- Yüksək təzyiqli
polietilen 100
- Ftal anhidridi 0,01-0,5
- Ortofenilendiamin 0,01-0,5
- (11) İ 2020 0079 (21) a 2018 0079
(51) C08F 216/00 (2006.01) (22) 14.06.2018
C08F 216/12 (2006.01)
C08F 218/00 (2006.01)
C11D 1/06 (2006.01)
- (44) 28.02.2020
- (71)(73) Məmmədov Elton Arzuman
oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Bağirov Şəhriyar Ələvsət oğlu (AZ)
- (72) Məmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Bağirov Şəhriyar Ələvsət oğlu (AZ)
- (54) ANİON SƏTHİ-AKTİV MADDƏLƏRİN
ALINMASI ÜSULU
- (57) Anion səthi-aktiv maddələrin alınması üsulu, oksialkilləşmiş sadə poliefir qətranlarının monoxlorsirkə turşusunun natrium duzu ilə qələvi agent iştirakında qızdırmaqla kondensləşməsindən sonra reaksiya qarışığının pH-nın 8,0-9,0 çatdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, monoxlorsirkə turşusunun spirt-də məhlulu üzərinə 15-20°C temperaturda NaOH və ya KOH və ya onların qarışığının metil və ya etil spirtində məhlulunun bir hissəsini qarışdırmaqla əlavə edirlər sonra etilen qlikol, propilen qlikol və ya qliserinin etilen oksid və propilen oksid ilə sopolimerləşməsi nəticəsində alınan oksialkilləşmiş sadə poliefir qətranını daxil edib, bircins qarışıq alındıqdan sonra isə qələvinin spirt-də məhlulunun qalan hissəsini də əlavə edərək kondensləşməni 50-60°C temperaturda, komponentlərin aşağıdakı ümumi mol nisbətində aparırlar: oksialkilləşmiş sadə poliefir qətranı:NaOH və ya KOH və ya onların istənilən nisbət-də qarışığı:monox-

**İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA
MƏLUMATLAR**

Bülleten № 1. 29.01.2021

C08F–C09D

AZ

lorsirkə turşusu = 1:(1,9÷6,0):(1,0÷3,0), və bu zaman metil və ya etil spirtini sadə poliefir qətranına görə 20 – 40 % miqdarında götürürlər.

C 09

(11) İ 2020 0081 (21) a 2018 0093
(51) C09K 8/02 (2006.01) (22) 17.07.2018

C09K 8/04 (2006.01)

C09K 8/14 (2006.01)

C09K 8/18 (2006.01)

C09K 8/20 (2006.01)

C09K 8/22 (2006.01)

C09K 8/24 (2006.01)

C09K 8/26 (2006.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) "Neftqazalmitədqıqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) Kazımov Elçin Arif oğlu (AZ)
Əliyev Namiq Məmmədqulu oğlu (AZ)
Aşurova Aygün Məhərrəm qızı (AZ)
İbrahimli Coşqun Xəlil oğlu (AZ)
Şirinov Rəhim Yunsir oğlu (AZ)
Qaragözov Elmır Şahin oğlu (AZ)
Süleymanova Nailə Əyyub qızı (AZ)
Əsədov Famil Əsəd oğlu (AZ)

(54) AZ GİL TUTUMLU QAZMA MƏHLULU

(57) Az gil tutumlu qazma məhlulu bentonit gili, karboksimetilselluloza, yağlayıcı əlavə, SAM və su saxlayaraq onunla fərqlənir ki, yağlayıcı əlavə kimi deemulsasiya olunmuş nefti, SAM kimi One-mul reagentini və əlavə olaraq ferroxromliqnosulfonatı komponentlərin aşağıdakı nisbətində tərkibində saxlayır, kütlə % ilə:

Bentonit gili	1,5 - 3,0
Karboksimetilselluloza	0,5- 0,75
Deemulsasiya olunmuş neft	3,0 - 5,0
One - mul reagenti	0,1 - 0,25
Ferroxromliqnosulfonat	3,0 - 5,0
Su	qalanı

(11) İ 2020 0080 (21) a 2017 0064
(51) C09K 8/04 (2006.01) (22) 13.04.2017
C09K 8/10 (2006.01)
C09K 8/24 (2006.01)
E21B 21/07 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) "Neftqazalmitədqıqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) Kazımov Elçin Arif oğlu (AZ)
Əliyev Namiq Məmmədqulu oğlu (AZ)
İskəndərov Çingiz Teyyub oğlu (AZ)
Süleymanova Nailə Əyyub qızı (AZ)

(54) AŞAĞI SIXLIQLI QAZMA MƏHLULU

(57) Aşağı sıxlıqlı qazma məhlulu, karboksimetilselluloza və sudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq natrium hidrokسيد, soapstok və alüminium nanohissəciklərini komponentlərin aşağıdakı kütlə % ilə nisbətində saxlayır:

Karboksimetilselluloza	3-5
Natrium hidrokسيد	0,4-0,6
Soapstok	4-6
Alüminium nanohissəcikləri	0,0015-0,0020
Su	qalanı

(11) İ 2020 0076 (21) a 2019 0087
(51) C09D 125/00 (2006.01) (22) 02.07.2019
C09D 191/02 (2006.01)
C09D 5/08/02 (2006.01)

(44) 28.02.2020

(71)(73) Qasımovə Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)

(72) Qasımovə Gülnarə Şəmsəddin qızı (AZ)
Sadıqov Əminəğa Bəhmən oğlu (AZ)
Qasımozadə Lalə Xanoğlan qızı (AZ)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C09D-C25D

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

(54) ŞÜŞƏ ÜÇÜN LAK ÖRTÜYÜ

(57) Şüşə üçün lak örtüyü ağır piroliz qatranının əsasında olub, onunla fərqlənir ki, ağır piroliz qatranının 200°C temperaturda destillə yolu ilə alınan qalığı, 8100 EKOENERGY SAE5W30 markalı motor yağı və dixloretanı aşağıdakı nisbətlərinə saxlayır q:

ağır piroliz qatranının qalığı	50
motor yağı	10
dixloretan	75

C 25

(11) İ 2020 0069 (21) a 2018 0066
(51) C25B 1/00 (2016.01) (22) 23.05.2018
C01C 1/24 (2016.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)
Tahirli Hilal Muradxan oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) AMMONYAKIN AMMONIUM SULFAT-
DAN ALINMASININ ELEKTROKİMYƏVİ
ÜSULU

(57) Ammonyakın ammonium sulfatdan alınmasının elektrokimyəvi üsulu, duz məhlulunun $I=4,5$ kA/m² cərəyan gücü, $U=4V$ gərginlikdə elektrolizindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, elektrolizi 5-10% kalium sulfat və ya natrium sulfat duzu əlavə edilmiş məhlulda, pH>12 mühitində aparırlar.

(11) İ 2020 0063 (21) a 2017 0062
(51) C25D 3/00 (2006.01) (22) 11.04.2017
C25D 3/02 (2006.01)
C25D 3/54 (2006.01)
C01G 30/00 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) AMEA-nın akad. M.Nağıyev adına

Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu
(AZ)

(72) Məcidzadə Vüsalə Asim qızı (AZ)
Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)
Quliyev Pərvin Heydər oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) Sb₂Se₃ NAZİK YARIMKEÇİRİCİ TƏBƏ-
QƏLƏRİNİN ALINMASI ÜÇÜN ELEKT-
ROLİT

(57) Sb₂Se₃ nazik yarımkeçirici təbəqələrinin alınması üçün elektrolit, stibium və selen saxlayan birləşmələrdən ibarət olub onunla fərqlənir ki, tərkibində mol/l ilə: stibium oksxloridi SbOCl - 0,01-0,09, selenit turşusunu H₂SeO₃ - 0,01-0,09 və əlavə olaraq çaxır turşusunu C₄H₆O₆ -0,007 saxlayır.

(11) İ 2020 0065 (21) a 2018 0016
(51) C25D 3/54 (2006.01) (22) 12.02.2018
H01F 41/24 (2006.01)
H01F 41/14 (2006.01)
C01G 47/00 (2006.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Qurbanova Ülviyyə Maqsud qızı (AZ)
Hüseynova Rühəngiz Hürmüz qızı (AZ)
Həsənli Zöhrab Həsən oğlu (AZ)
Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) Nİ-MO NAZİK TƏBƏQƏLƏRİNİN ALIN-
MASI ÜÇÜN ELEKTROLİT

(57) Ni-Mo nazik təbəqələrinin alınması üçün elektrolit, nikel və molibden duzlarından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, məhlul tərkibində: 0.108–0.15M NiSO₄·7H₂O, 0.08–0.107M Na₂MoO₄·2H₂O, 0.1M NiCl₂·6H₂O, 0.1M H₃BO₃, 7M NH₄OH saxlayır.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E21B–E21B

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

E 21

(11) İ 2020 0077 (21) a 2018 0095

(51) E21B 33/03 (2006.01) (22) 27.07.2018
E21B 33/138 (2006.01)

(44) 30.12.2019

(71)(73) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ)
Həbibov İbrahim Əbülfəz oğlu (AZ)
Vəliyev Nazim Aslan oğlu (AZ)
Şamilov Valeh Məmməd oğlu (AZ)
Quliyev İlqar Baba oğlu (AZ)

(72) Lətifov Yaşar Aydın oğlu (AZ)
Həbibov İbrahim Əbülfəz oğlu (AZ)
Vəliyev Nazim Aslan oğlu (AZ)
Şamilov Valeh Məmməd oğlu (AZ)
Quliyev İlqar Baba oğlu (AZ)

(54) KERAMİK ŞTUSER ÜÇÜN TƏRKİB

(57) Keramik ştuser üçün tərkib, giltorpaq və metal əlavələrindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, metal əlavəsi kimi 50-70 nm ölçülü mis nanohissəciklərini və əlavə olaraq komponentlərin aşağıdakı kütlə %-i nisbətində polivinil spirtinin 5%-li məhlulunu saxlayır:

Giltorpaq 90,904-90,908

Polivinil spirtinin
5%-li məhlulu 9,0951-9,0875

Mis nanohissəcikləri 0,0009-0,0045

(11) İ 2020 0078 (21) a 2018 0008

(51) E21B 34/12 (2006.01) (22) 25.01.2018
E21B 43/10 (2006.01)

(44) 31.07.2019

(71)(73) "Neftin, Qazın Geotexnoloji Problemləri və Kimya" ETİ (AZ)

(72) Qurbanova Türkan Heydər qızı (AZ)
Qurbanov Ramiz Seyfulla oğlu (AZ)
Mirheydərova Arzu İslam qızı (AZ)
Babayev Rəvan Cəfər oğlu (AZ)

(54) ŞTANQLI NASOSLA NEFT QUYULARININ İSTISMARI ÜSULU

(57) Ştanqlı nasosla neft quyularının istismarı üsulu, quyunun süzgəcindən yuxarıda pakerlə boruarxası fəzanı ayırmaq yolu ilə olub onunla fərqlənir ki, pakeri istismar kəmərinə, nasosun nəzəri məhsuldarlığının maksimal qiymətlərində quyudibi təzyiqinin lay təzyiqindən fərqi minimum olmasını təmin edən 1,0-1,5-metr məsafədə qoyurlar, bu halda qidalanma konturnun radiusunu $1,16-1,46 r_c$ məsafəsinə yaxınlaşdırırlar.

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

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) F 2020 0038 (21) U 2017 0005
(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 11.04.2017

(44) 31.07.2019

(67) a 2015 0059, 04.05.2015

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

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) ƏYRİXƏTLİ DURULDUCU

(57) Əyrixətli durulducu dibi qabarıq divara tərəf maili kamera, qabarıq divarın daxilində, onun aşağı səviyyəsində yerləşdirilmiş bağlayıcıları olan yuyucu borucuqlar və onlarla birləşmiş dib gətirmələrini kənarlaşdıran kəmərlər daxil olmaqla, onunla fərqlənir ki, yuyucu borucuqların en kəsiyi dairəvi formada yerinə yetirilmişdir, dib gətirmələrini kənarlaşdıran kəmərlər isə en kəsiyi dairəvi olan boru şəklində yerinə yetirilərək qabarıq divarın daxilində yerləşdirilmişdir.

(11) F 2020 0037 (21) U 2018 0002
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 12.01.2018

(44) 28.02.2020

(67) a 2015 0135, 11.11.2015

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

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) FRONTAL SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Frontal suqəbuledici qurğu yuxarı byeflə əlaqələndirilmiş istiqamətləndirici damba, suaşırın bənd, aşağı və yuxarı bağlayıcıları olan durulducu kamera, durulducu kameranın aşağı bağlayıcılarından əvvəl yerinə yetirilmiş astana və xəndəkdən ibarət olub, suaşırın bənd ilə durulducu kamera arasında yuyucu bağlayıcıları olmaqla onunla fərqlənir ki, durulducu kamerada, onun yan divarlarına axının eni

istiqamətində bərkidilmiş, üzərində dəşikləri olan suqəbuledici polietilen boru yerləşdirilib.

(11) F 2020 0039 (21) U 2017 0014
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 12.09.2017

(44) 30.09.2019

(67) a 2015 0053, 22.04.2015

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

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) FRONTAL SUQƏBULEDİCİ QURĞU

(57) Frontal suqəbuledici qurğu yuxarı byefdə ponurla əlaqələndirilmiş istiqamətləndirici damba, suaşırın bənd, aşağı və yuxarı bağlayıcıları olan durulducu kameradan ibarət olub onunla fərqlənir ki, durulducu kameranın aşağı bağlayıcılarından əvvəl astana və qumçinqil tutan çəpşəkilli xəndək yerinə yetirilib, durulducu kameranın dibinə paralel, onun uzunluğu, kameranın yan divarına bərkidilmiş dəmirbeton plitə yerləşdirilib, suaşırın bənd ilə kameranın yan divarı arasında bağlayıcıları olan sutullayıcı deliklər var.

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2018 0116 a 2019 0026	<i>E02B 3/10</i> <i>C01B 21/08</i> <i>C01B 21/20</i> <i>C01B 21/22</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2020 0019 a 2020 0021	<i>C09K 8/52</i> <i>C09D 5/08</i> <i>C09D 161/14</i> <i>C09D 163/00</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>E02B 3/10</i> <i>C01B 21/08</i> <i>C01B 21/20</i> <i>C01B 21/22</i>	a 2018 0116 a 2019 0026	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	<i>C09K 8/52</i> <i>C09D 5/08</i> <i>C09D 161/14</i> <i>C09D 163/00</i>	a 2020 0019 a 2020 0021	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2018 0030	<i>A61B 17/58</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A61B 17/58</i>	U 2018 0030	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten № 1. 29.01.2021

AZ

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
I 2020 0062	C04B 9/00	(2006.01)	I 2020 0074	C08L 23/12	(2006.01)
I 2020 0063	C25D 3/00	(2006.01)	I 2020 0075	C08L23/06	(2006.01)
	C25D 3/02	(2006.01)	I 2020 0076	A23L 2/02	(2006.01)
	C25D 3/54	(2006.01)	I 2020 0077	A61K 36/00	(2006.01)
	C01G 30/00	(2006.01)	I 2020 0078	C09D 125/00	(2006.01)
I 2020 0064	C07C 13/52	(2006.01)	I 2020 0079	C09D 191/02	(2006.01)
I 2020 0065	C25D 3/54	(2006.01)	I 2020 0080	C09D 5/08/02	(2006.01)
	H01F 41/24	(2006.01)	I 2020 0081	E21B 33/03	(2006.01)
	H01F 41/14	(2006.01)	I 2020 0082	E21B 33/138	(2006.01)
	C01G 47/00	(2006.01)	I 2020 0083	E21B 34/12	(2006.01)
I 2020 0066	C07C 4/02	(2006.01)		E21B 43/10	(2006.01)
	C07C 11/06	(2006.01)		C08F 216/00	(2006.01)
	C10G 9/00	(2006.01)		C08F 216/12	(2006.01)
	C10G 9/36	(2006.01)		C08F 218/00	(2006.01)
	C07C11/04	(2006.01)		C11D 1/06	(2006.01)
I 2020 0067	C01F 5/00	(2006.01)		C09K 8/04	(2006.01)
	C01F 5/06	(2006.01)		C09K 8/10	(2006.01)
I 2020 0068	C07C 13/15	(2006.01)		C09K 8/24	(2006.01)
	C01B 39/14	(2006.01)		E21B 21/07	(2006.01)
	B01J 29/04	(2006.01)		C09K 8/02	(2006.01)
I 2020 0069	C25B 1/00	(2016.01)		C09K 8/04	(2006.01)
	C01C 1/24	(2016.01)		C09K 8/14	(2006.01)
I 2020 0070	C07C 229/76	(2006.01)		C09K 8/18	(2006.01)
	C07F 3/06	(2006.01)		C09K 8/20	(2006.01)
	C07F 13/00	(2006.01)		C09K 8/22	(2006.01)
	C07F 19/00	(2006.01)		C09K 8/24	(2006.01)
	A01P 21/00	(2006.01)		C09K 8/26	(2006.01)
I 2020 0071	C07C 47/22	(2006.01)		C08L 23/06	(2006.01)
	C07C 57/05	(2006.01)		C08K 5/18	(2006.01)
I 2020 0072	C01F 7/04	(2006.01)		H01G 7/00	(2006.01)
	C01F 7/06	(2006.01)		B28B 1/00	(2006.01)
	C25B 1/16	(2006.01)		A23L 11/00	(2006.01)
I 2020 0073	C08L 23/06	(2006.01)		A23L 23/10	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
C04B 9/00	I 2020 0062	(2006.01)	C08L 23/12	I 2020 0074	(2006.01)
C25D 3/00	I 2020 0063	(2006.01)	C08L23/06	I 2020 0075	(2006.01)
C25D 3/02		(2006.01)	A23L 2/02	I 2020 0076	(2006.01)
C25D 3/54		(2006.01)	A61K 36/00		(2006.01)
C01G 30/00		(2006.01)	C09D 125/00		(2006.01)
C07C 13/52	I 2020 0064	(2006.01)	C09D 191/02		(2006.01)
C25D 3/54	I 2020 0065	(2006.01)	C09D 5/08/02		(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 1. 29.01.2021

<i>H01F 41/24</i>		(2006.01)	<i>E21B 33/03</i>	I 2020 0077	(2006.01)
<i>H01F 41/14</i>		(2006.01)	<i>E21B 33/138</i>		(2006.01)
<i>C01G 47/00</i>		(2006.01)	<i>E21B 34/12</i>	I 2020 0078	(2006.01)
<i>C07C 4/02</i>	I 2020 0066	(2006.01)	<i>E21B 43/10</i>		(2006.01)
<i>C07C 11/06</i>		(2006.01)	<i>C08F 216/00</i>	I 2020 0079	(2006.01)
<i>C10G 9/00</i>		(2006.01)	<i>C08F 216/12</i>		(2006.01)
<i>C10G 9/36</i>		(2006.01)	<i>C08F 218/00</i>		(2006.01)
<i>C07C 11/04</i>		(2006.01)	<i>C11D 1/06</i>		(2006.01)
<i>C01F 5/00</i>	I 2020 0067	(2006.01)	<i>C09K 8/04</i>	I 2020 0080	(2006.01)
<i>C01F 5/06</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/10</i>		(2006.01)
<i>C07C 13/15</i>	I 2020 0068	(2006.01)	<i>C09K 8/24</i>		(2006.01)
<i>C01B 39/14</i>		(2006.01)	<i>E21B 21/07</i>		(2006.01)
<i>B01J 29/04</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/02</i>	I 2020 0081	(2006.01)
<i>C25B 1/00</i>	I 2020 0069	(2016.01)	<i>C09K 8/04</i>		(2006.01)
<i>C01C 1/24</i>		(2016.01)	<i>C09K 8/14</i>		(2006.01)
<i>C07C 229/76</i>	I 2020 0070	(2006.01)	<i>C09K 8/18</i>		(2006.01)
<i>C07F 3/06</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/20</i>		(2006.01)
<i>C07F 13/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/22</i>		(2006.01)
<i>C07F 19/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/24</i>		(2006.01)
<i>A01P 21/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/26</i>		(2006.01)
<i>C07C 47/22</i>	I 2020 0071	(2006.01)	<i>C08L 23/06</i>	I 2020 0082	(2006.01)
<i>C07C 57/05</i>		(2006.01)	<i>C08K 5/18</i>		(2006.01)
<i>C01F 7/04</i>	I 2020 0072	(2006.01)	<i>H01G 7/00</i>		(2006.01)
<i>C01F 7/06</i>		(2006.01)	<i>B28B 1/00</i>		(2006.01)
<i>C25B 1/16</i>		(2006.01)	<i>A23L 11/00</i>	I 2020 0083	(2006.01)
<i>C08L 23/06</i>	I 2020 0073	(2006.01)	<i>A23L 23/10</i>		(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2016 0111	I 2020 0073	a 2018 0053	I 2020 0075
a 2017 0049	I 2020 0062	a 2018 0057	I 2020 0068
a 2017 0062	I 2020 0063	a 2018 0066	I 2020 0069
a 2017 0064	I 2020 0080	a 2018 0067	I 2020 0070
a 2017 0095	I 2020 0064	a 2018 0079	I 2020 0079
a 2017 0207	I 2020 0074	a 2018 0082	I 2020 0071
a 2018 0008	I 2020 0078	a 2018 0091	I 2020 0072
a 2018 0016	I 2020 0065	a 2018 0093	I 2020 0081
a 2018 0037	I 2020 0082	a 2018 0095	I 2020 0077
a 2018 0044	I 2020 0066	a 2018 3122	I 2020 0083
a 2018 0045	I 2020 0067	a 2019 0087	I 2020 0076

GÖSTƏRİCİLƏR

FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT	
F 2020 0037	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
F 2020 0038	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
F 2020 0039	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi	
<i>E02B 9/04</i>	F 2020 0037	(2006.01)
<i>E02B 8/02</i>	F 2020 0038	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	F 2020 0039	(2006.01)

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2017 0005	F 2020 0038
U 2017 0014	F 2020 0039
U 2018 0002	F 2020 0037

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(21) а 2019 0026

(22) 22.02.2019

(51) C01B 21/08 (2006.01)

C01B 21/20 (2006.01)

C01B 21/22 (2006.01)

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

(72) Нагиев Тофик Муртуза оглы (AZ)
Али-заде Нахмед Ислам оглы (AZ)
Гасанова Лятифа Муслюм кызы (AZ)
Нагиева Инара Тофик кызы (AZ)
Мустафаева Чимназ Абас Али кызы (AZ)
Меликова Нурана Нахмед кызы (AZ)
Бахрамов Эйнулла Сиясет оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕСИ ОКСИДА АЗОТА(I) И АЗОТНЫХ КИСЛОТ

(57) Изобретение относится к области неорганической химии, в частности к способу получения смеси оксида азота(I) и азотных кислот.

Заявленный способ проводят окислительной фиксацией молекулярного азота 15-30%-ным пероксидом водорода при температуре 550-600°C, на пилотной установке в секционном реакторе с объемом 4 литра, при скоростях трёх секционной подачи пероксида водорода (300+80+60) мл/ч и молекулярного азота 12 л/ч.

С 09

(21) а 2020 0021

(22) 13.02.2020

(51) C09D 5/08 (2006.01)

C09D 164/14 (2006.01)

C09D 163/00 (2006.01)

(71) Азербайджанский государственный университет нефти и промышлен-

ности (AZ)

(72) Наибова Тамилла Мухтар кызы (AZ)
Гасанов Кахраман Союн оглы (AZ)
Амиров Фариз Али оглы (AZ)
Мамедова Айтен Али кызы (AZ)
Рагимова Нармин Алекбер кызы (AZ)
Омарова Наргиз Арзу кызы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к получению композиции для покрытия на основе модифицированного эпоксидианого олигомера используемых для защиты от коррозии металлических конструкций, аппаратов и емкостей эксплуатирующихся в агрессивных средах химической промышленности.

Заявленная композиция для покрытия, содержит (масса %) в качестве связующего бензогуанами́н-эпоксидиановый олигомер (42-46), в качестве наполнителя шлам боксита (0,5 - 2,5), в качестве отвердителя полиэтиленполиамин (0,5 - 2,5) и в качестве растворителя ацетон (остальное).

(21) а 2020 0019

(22) 12.02.2020

(51) C09K 8/52 (2006.01)

(71) Институт
«Нефтьгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Самедов Атамали Меджид оглы (AZ)
Ага-заде Алескер Дадаш оглы (AZ)
Исмаилов Орхан Довлат оглы (AZ)
Абдуллаев Вугар Джамиль оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ НЕОГРАНИЧЕННЫХ СОЛЕЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА ИЗ СКВАЖИН

(57) Изобретение относится к нефтегазодобывающей промышленности и может быть использовано для предотвращения образования отложений неорганических солей при добыче нефти и газа из скважин.

Заявленный состав для предотвращения отложений неорганических солей при добыче нефти и газа из скважин, содержит (масса, %) соляную кислоту (25- 30), диспер-

сант ЕС 9660А (18-22), Лапрол 4202-2Б-30 (8-12), воду (остальное).

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(21) а 2018 0116

(22) 17.10.2018

(51) E02B 3/10 (2006.01)

(71) Азербайджанское научно-производственное объединение гидротехники и мелиорации (AZ)

**(72) Ахмедов Байрамали Мамедали оглы (AZ)
Агаев Исмет Хади оглы (AZ)
Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)**

(54) ЗАПРУДА

(57) Изобретение относится к гидротехнике, непосредственно к селезащитным со ору- жениям и может быть использовано для регулирования селевых и паводковых пото- ков и повышения устойчивости и восста- новления речного русла, потерявшего свою уст ойчивость.

Сущность изобретения состоит в том, что, в запруде, включающей водосливную с тенку с водопропускными отверстиями и водобойную часть, вертикальная водо- сливная стенка выполнена состоящей из центральной арочной и боко вых пря- молинейных частей. В водобойной части установлена защитная стенка с водо про- пускными отверстиями на расстоянии, рав- ном трети высоты водосливной стенки, высотой, равной 0,3 высоты водосливной стенки и соединена заградительными стенка ми с арочной частью водосливной стенки.

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) U 2018 0030

(22) 30.07.2018

(51) A61B 17/58 (2006.01)

(71) Талышинский Рустам Рашидович
(AZ)

(72) Талышинский Рустам Рашидович
(AZ)

Гаджиев Шамистан Шамиль оглы
(AZ)

Гахраманов Вахид Эльчин оглы (AZ)

Гаджиев Шамиль Шамистан оглы
(AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФИКСАЦИИ
КОСТНЫХ ОТЛОМКОВ

(57) Полезная модель относится к медицине, в частности к травматологии и ортопедии.

Сущность полезной модели состоит в том, что в устройстве для фиксации костных отломков, содержащем основание с отверстиями, стержневые спицы, закрепленные в отверстиях основания посредством шестигранного болта с контргайкой, болт для закрепления стержневой спицы имеет крючкообразный выступ, при этом отверстия основания выполнены фигурными.

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

РАЗДЕЛ А

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

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 23

(11) **İ 2020 0075** (21) **а 2018 0053**
(51) **A23L 2/02** (2006.01) (22) **27.04.2018**
A61K 36/00 (2006.01)

(44) **30.09.2019**

(71)(73) **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) Биологически активная добавка, содержащая комплекс активных веществ и подсластитель, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит спиртованные соки ягод смородины черной и ежевики кавказской, водноспиртовое 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 125-130

водно-спиртовое извлечение свеклы столовой 60-61

спиртованный сок ягод смородины черной 575-580

спиртованный сок ежевики кавказской 250-255

(11) **İ 2020 0083** (21) **а 2018 3122**
(51) **A23L 11/00** (2006.01) (22) **30.05.2018**
A23L 23/10 (2006.01)

(44) **28.02.2020**

(31) **TR 2015/15234**
(32) **01.12.2015**
(33) **TR**

(86) **PCT/IB2016/057131, 08.05.2015**
(87) **WO 2017/093868, 08.06.2017**

(71)(73) **ТЮБИТАК (TR)**

(72) **ОЗТЮРК, Тарик (TR)**
ТОПАЛ, Бахар (TR)

(74) **Якубова Тура Адинаевна (AZ)**

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАТУРАЛЬНОГО СУПА БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ С НИЗКИМ ГЛИКЕМИЧЕСКИМ ИНДЕКСОМ

(57) 1. Способ получения натурального супа быстрого приготовления с низким гликемическим индексом, заключающийся в придании текстуры супу быстрого приготовления с помощью нутовой муки, отличающийся тем, что плоды нута прошли процессы смачивания по меньшей мере один раз, термической обработки по меньшей мере дважды отдельно и обжаривания по меньшей мере один раз перед помолом плодов нута для получения нутовой муки, обработка плодов нута включает следующие этапы:

а) смачивание и обеспечение набухания плодов нута, если они сухие.

б) термическая обработка смоченных или свежих плодов нута на протяжении 1-60 минут при 50-150°C.

в) выдержка термически обработанных плодов нута на протяжении от 1 до 100 дней.

д) смачивание выдержанных плодов нута и их термическая обработка на протяжении 1-60 минут при 50-150°C.

е) выдержка термически обработанных плодов нута на протяжении от 1 до 100 дней.

f) обжаривание термически обработанных плодов нута на протяжении 1-60 минут при 80-300°C.

g) удаление кожуры плодов нута с помощью оборудования под названием «тафрак» во время или после обжаривания.

h) помол плодов нута или измельченных плодов нута, а придание текстуры супу достигается следующими этапами:

i) добавление одного вещества или смеси веществ из числа молочного порошка, сывороточного порошка, йогуртового порошка, сырного порошка, сушеных фруктов или овощей, специй, вкусоароматических веществ, таких как соль или сахар, в полученный нутовый порошок.

j) использование смеси путем добавления жидкости при температуре 85-100°C.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что плоды нута подвергают помолу с помощью роликовой, лопастной, шаровой или другой мельницы на этапе h.

3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что густую жидкость без видимого разделения фаз получают путем добавления жидкости при температуре выше 80°C в нутовую муку.

4. Способ по п. 2, отличающийся тем, что плоды нута подвергают помолу с помощью роликовой, лопастной, шаровой или другой мельницы на этапе h.

5. Способ по п. 2, отличающийся тем, что способ включает дополнительный этап, на котором помолотые плоды нута просеивают с помощью сита с размерами отверстий 350 микрон после этапа h.

6. Способ по п. 2, отличающийся тем, что способ включает дополнительный этап, на котором кожуру отделяют от плодов нута с помощью циклонного или воздушного потока, в зависимости от их плотности.

7. Способ по п. 2, отличающийся тем, что способ включает дополнительный этап, на котором кожуру отделяют от плодов нута путем просеивания.

8. Способ по п. 2, отличающийся тем, что витамин, минерал или другие вещества, полезные для здоровья человека, добавляют в смесь на любом этапе придания текстуры супу быстрого приготовления.

9. Способ по п. 2, отличающийся тем, что смесь специально готовят для конкретных возрастных или питательных групп.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 01

(11) **İ 2020 0067** (21) **а 2018 0045**
 (51) **C01F 5/00** (2006.01) (22) **09.04.2018**
C01F 5/06 (2006.01)

(44) **31.10.2019**

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)**
Ахмедов Мубариз Маджид оглы (AZ)
Талыблы Ирада Али кызы (AZ)
Агаев Адиль Исмаил оглы (AZ)
Салимова Севиндж Рза кызы (AZ)
Халилова Махира Идаят кызы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ МАГНИЯ ИЗ ДОЛОМИТА**

(57) **Способ получения соединения магния из доломита, включающий обработку минеральной кислотой обожженного доломита и карбонизацию, отличающийся тем, что кислотную обработку проводят при температуре 25°C соляной и/или азотной кислотой, взятой в эквивалентном количестве рассчитанном на оксид магния, после чего полученную суспензию подвергают карбонизации углекислым газом.**

(11) **İ 2020 0072** (21) **а 2018 0091**
 (51) **C01F 7/04** (2006.01) (22) **16.07.2018**
C01F 7/06 (2006.01)
C25B 1/16 (2006.01)

(44) **31.10.2019**

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)**
Тахирли Хилал Мурадхан оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

(54) **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПО-**

ЛУЧЕНИЯ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ИЗ АЛУНИТОВОЙ РУДЫ

(57) Электрохимический способ получения оксида алюминия из алунитовой руды выщелачиванием с последующим прокаливанием гидроксида алюминия, отличающийся тем, что выщелачивание осуществляют щелочью католита, полученной в результате электрохимического разложения смеси алунитовой руды и раствора хлорида натрия в соотношении 1: 2,5, при температуре 85°C, силе тока 4-5 А/м², напряжении 4-5 V.

C 04

(11) **İ 2020 0062** (21) **a 2017 0049**
 (51) **C04B 9/00** (2006.01) (22) **14.03.2017**

(44) 29.11.2019

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)**
Агаев Адиль Исмаил оглы (AZ)
Ахмедов Мубариз Меджид оглы (AZ)
Талыблы Ирада Али кызы (AZ)
Салимова Севиндж Рза кызы (AZ)
Халилова Махира Идаят кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КАУСТИЧЕСКОГО ДОЛОМИТА

(57) Способ получения каустического доломита, включающий двухстадийную терм обработку дробленного до фракций 5-20 мм доломитового щебня, увлажненного раствором хлорида магния плотностью 1,2-1,3 г/см³ в количестве 0,5-3 % от массы доломита, отличающийся тем, что перед обжигом доломитовый щебень вначале увлажняют полученным из морской воды раствором хлорида магния и после помола подвергают термической обработке.

C 07

(11) **İ 2020 0066** (21) **a 2018 0044**

(51) **C07C 4/02** (2006.01) (22) **09.04.2018**
C07C 11/06 (2006.01)
C10G 9/00 (2006.01)
C10G 9/36 (2006.01)
C07C 11/04 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика 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) Способ получения этилена и пропилена пиролизом прямогонного бензина в трубчатом реакторе, при температуре 850°C в присутствии водяного пара, отличающийся тем, что пиролиз проводят с одновременным введением в реактор 0.576 т/час этана и 0.090 т/час пропана, полученных непосредственно в процессе пиролиза.

(11) **İ 2020 0068** (21) **a 2018 0057**
 (51) **C07C 13/15** (2006.01) (22) **07.05.2018**
C01B 39/14 (2006.01)
B01J 29/04 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика 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) Способ получения 1,3-циклопентадиена окислительным дегидрированием циклопентана кислородом воздуха при температуре 340-390°C, на природном цеолит-клиноптилолитовом катализаторе, модифицированном катионами 0.5% Cu²⁺, 0.2% Zn²⁺, 0.1% Co²⁺, 0.1% Cr³⁺, в среде газоразбавителя – азота, отличающийся тем, что окислительное дегидрирование проводят при молярном соотношении реагентов C₅H₁₀:O₂:N₂, равном 2:1:3,7 и объемной скорости по циклопентану 2.000 час⁻¹.

(11) **İ 2020 0064** (21) **а 2017 0095**
(51) **C07C 13/52** (2006.01) (22) **09.06.2017**

(44) **30.09.2019**

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

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

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

(57) Способ получения смеси азулена и его производных фракционированием тяжелых углеводородов пиролиза, отличающийся тем, что фракционированию подвергают тяжелую смолу пиролиза бензиновой или смеси бензиновой и C₃-C₄ фракций углеводородов при температуре 230-250°C.

(11) **İ 2020 0071** (21) **а 2017 0082**
(51) **C07C 47/22** (2006.01) (22) **27.06.2018**
C07C 57/05 (2006.01)

(44) **30.10.2020**

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика 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) Способ получения акролеина каталитическим окислением пропилена кислородом при температуре 360-400°C, отличающийся тем, что в качестве катализатора используют цеолит H-клиноптилолит с модулем SiO₂/Al₂O₃=10, модифицированный 1% катионом Ni²⁺, окисление проводят при молярном соотношении пропилена к кислороду, равном 1,8:1,0, объемной скорости смеси 700-1500 час⁻¹ и времени контакта 2,4-3,2 сек.

(11) **İ 2020 0070** (21) **а 2018 0067**
(51) **C07C 229/76** (2006.01) (22) **23.05.2018**
C07F 3/06 (2006.01)
C07F 13/00 (2006.01)
C07F 19/00 (2006.01)
A01P 21/00 (2006.01)

(44) **31.10.2019**

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

(72) **Тагиев Дилгам Бабир оглы (AZ)**
Азизов Ибрагим Вахаб оглы (AZ)
Джалаладинов Фидаил Фатуллах оглы (AZ)
Кахраманова Шахназ Исмаил кызы (AZ)
Абдуллаев Асим Сабри оглы (AZ)
Гахраманов Талех Ордухан оглы (AZ)

(54) **КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СОЛЕЙ БИОГЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В КАЧЕСТВЕ СТИМУЛЯТОРА РОСТА ПШЕНИЦЫ**

(57) 1. Комплексное соединение соли биогенного металла общей формулы [Me(L)₂(Cl)₂·nH₂O] или [MeLSO₄], где Me – Mn или Zn, L – лиганд аминокислоты или тиокар-

бамида, n= от 1 до 4, в качестве стимулятора роста пшеницы.

2. Комплексное соединение по п.1, отличающееся тем, что в качестве лиганда а минокислоты содержит глицин или, лейцин, или β-аланин, или валин, или метионин, или цистеин, или триптофан.

3. Стимулятор роста пшеницы, представляющий собой 0,003 %-ный водный раствор комплексного соединения соли биогенного металла по п.1.

C 08

(11) **İ 2020 0073** (21) **а 2016 0111**
 (51) **C08L 23/06** (2006.01) (22) **31.10.2016**
C08L 23/12 (2006.01)

(44) **29.06.2018**

(71)(73) **Мамедова Рагима Салман кызы**
(AZ)

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

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Полимерная композиция, включающая полиэтилен и модификатор, отличающаяся тем, что в составе содержит вторичный полиэтилен низкой плотности, а в качестве модификатора 1-(2-моноклорфенил) пропиленовый олигомер при следующем соотношении компонентов, мас. %:

вторичный полиэтилен	
низкой плотности	90-98

1-(2-моноклорфенил)	
пропиленовый	
олигомер	2-10

(11) **İ 2020 0074** (21) **а 2017 0207**
 (51) **C08L 23/06** (2006.01) (22) **28.12.2017**

(44) **30.08.2019**

(71)(73) **Мамедова Рагима Салман кызы**

(AZ)

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

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Полимерная композиция, включающая полиэтилен и модификатор, отличающаяся тем, что в составе содержит вторичный полиэтилен низкой плотности, а в качестве модификатора 1-(2,5-дихлорфенил) пропиленовый олигомер при следующем соотношении компонентов, мас%:

вторичный полиэтилен	
низкой плотности	90-98

1-(2,5дихлорфенил)	
пропиленовый олигомер	2-10

(11) **İ 2020 0082** (21) **а 2018 0037**
 (51) **C08L 23/06** (2006.01) (22) **16.03.2018**
C08K 5/18 (2006.01)
H01G 7/00 (2006.01)
B82B 1/00 (2006.01)

(44) **31.07.2019**

(71)(73) **Османова Севиндж Саркар кызы**
(AZ)

(72) **Османова Севиндж Саркар кызы (AZ)**
Годжаев Эльдар Мехралы оглы (AZ)
Абдуррагимов Ахад Ахмед оглы (AZ)
Керимов Фархад Шамиль оглы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТОВ

(57) Полимерная композиция для получения нанокompозитов, содержащая полиэтилен высокого давления, фталевый ангидрид, отличающаяся тем, что дополнительно содержит наночастицы ортофенилендиамина размером 50нм, при следующем соотношении компонентов, мас. ч.:

Полиэтилен высокого

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

AZ C08L-C09K

Бюллетень № 01. 29.01.2021

давления	100
Фталевый ангидрид	0,01-0,5
Ортофенилендиамин	0,01-0,5

или NaOH, или их смесь в любом соотношении: монохлоруксусная кислота= 1:(1,9-6,0):(1,0-3), и при этом метиловый или этиловый спирт берут в количестве 20-40% по отношению к полиэфирной смоле.

(11) **İ 2020 0079** (21) **а 2018 0079**
 (51) **C08F 216/00** (2006.01) (22) **14.06.2018**
C08F 216/12 (2006.01)
C08F 218/00 (2006.01)
C11D 1/06 (2006.01)

(44) **28.02.2020**

(71)(73) **Мамедов Эльтон Арзуман оглы (AZ)**
Асадов Муса Фархад оглы (AZ)
Мусаев Таир Паша оглы (AZ)
Багиров Шахрияр Аловсат оглы (AZ)

(72) **Мамедов Эльтон Арзуман оглы (AZ)**
Асадов Муса Фархад оглы (AZ)
Мусаев Таир Паша оглы (AZ)
Багиров Шахрияр Аловсат оглы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АНИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**

(57) Способ получения анионных поверхностно-активных веществ, включающий конденсацию оксиалкилированных простых полиэфирных смол монохлорацетатом натрия в присутствии щелочного агента при нагревании, с последующим доведением pH реакционной смеси до 8,0-9,0, отличающийся тем, что к спиртовому раствору монохлору кусной кислоты при температуре 15-20°C перемешивая добавляют часть раствора NaOH, или KOH, или их смеси в метиловым или этиловым спирте, затем вводят оксиалкилированную простую полиэфирную смолу, полученную сополимеризацией этиленгликоля, или пропиленгликоля, или глицерина с окисью этилена и окисью пропилена, после получения однородной смеси, добавляют оставшуюся часть спиртового щелочного раствора, конденсацию проводят при температуре 50-60°C при следующем общем мольном соотношении компонентов: оксиалкилированная простая полиэфирная смола: KOH,

C 09

(11) **İ 2020 0081** (21) **а 2018 0093**
 (51) **C09K 8/02** (2006.01) (22) **17.07.2018**
C09K 8/04 (2006.01)
C09K 8/14 (2006.01)
C09K 8/18 (2006.01)
C09K 8/20 (2006.01)
C09K 8/22 (2006.01)
C09K 8/24 (2006.01)
C09K 8/26 (2006.01)

(44) **31.10.2019**

(71)(73) **Институт «Нефтьгазэлмитадгигат-лайиха» (AZ)**

(72) **Кязимов Эльчин Ариф оглы (AZ)**
Алиев Намик Мамедкулу оглы (AZ)
Ашурова Айгюн Магеррам кызы (AZ)
Ибрагимли Джошгун Халил оглы (AZ)
Ширинов Рагим Юсир оглы (AZ)
Карагезов Эльмир Шахин оглы (AZ)
Сулейманова Наилья Эйюб кызы (AZ)
Асадов Фамиль Асад оглы (AZ)

(54) **МАЛОГЛИНИСТЫЙ БУРОВОЙ РАСТВОР**

(57) Малоглинистый буровой раствор, содержащий глину бентонитовую, карбоксиметилцеллюлозу, смазочную добавку, ПАВ и воду отличающийся тем, что в качестве смазочной добавки содержит деэмульгированную нефть, в качестве ПАВ-реагент One-mul, и дополнительно феррохромлигносульфонат при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Глина бентонитовая	1,5 - 3,0
Карбоксиметилцеллюлоза	0,5- 0,75
Деэмульгированная нефть	3,0 - 5,0
Реагент One - mul	0,1 - 0,25

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бюллетень № 01. 29.01.2021

C09KL–C25B

AZ

Феррохромлигносульфонат 3,0 - 5,0

Вода остальное

(72) Гасымова Гюльнара Шамседдин кызы (AZ)
Садыгов Аминага Бахман оглы (AZ)
Гасымзаде Лала Ханоглан кызы (AZ)

(11) İ 2020 0080 (21) а 2017 0064

(51) C09K 8/04 (2006.01) (22) 13.04.2017

C09K 8/10 (2006.01)

C09K 8/24 (2006.01)

E21B 21/07 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) Институт «Нефтьгазэлмитадгигат-лайиха» (AZ)

(72) Кязимов Эльчин Ариф оглы (AZ)
Алиев Намиг Мамедкули оглы (AZ)
Искендеров Чингиз Тейюб оглы (AZ)
Сулейманова Наиля Эйюб кызы (AZ)

(54) БУРОВОЙ РАСТВОР НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ

(57) Буровой раствор низкой плотности, содержащий карбоксиметилцеллюлозу и воду, отличающийся тем, что дополнительно содержит гидроксид натрия, soapсток и наночастицы алюминия при следующем соотношении компонентов, мас %:

Карбоксиметилцеллюлоза 3 – 5

Гидроксид натрия 0,4 – 0,6

Соапсток 4 – 6

Наночастицы алюминия 0,0015 – 0,0020

Вода остальное

(54) ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕКЛА

(57) Лаковое покрытие для стекла на основе тяжелой смолы пиролиза, отличающийся тем, что содержит остаток, полученный путем перегонки тяжелой смолы пиролиза при температуре 200°C, моторное масло марки 8100 EKOENERGY SAE5W30 и дихлорэтан при следующем соотношении компонентов, гр.:

Остаток тяжелой смолы пиролиза	50
моторное масло	10
дихлорэтан	75

C 25

(11) İ 2020 0069 (21) а 2018 0066

(51) C25B 1/00 (2016.01) (22) 23.05.2018

C01C 1/24 (2016.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)
Тахирли Хилал Мурадхан оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

(54) ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АММИАКА ИЗ СУЛЬФАТА АММОНИЯ

(57) Электрохимический способ получения аммиака из сульфата аммония, включающий электролиз раствора при силе тока $I=4,5\text{kA/m}^2$ напряжении $U=4\text{V}$, отличающийся тем, что электролиз проводят в растворе, дополнительно содержащем 5-10% сульфата калия или сульфата натрия при $\text{pH}>12$.

(11) İ 2020 0076 (21) а 2019 0087

(51) C09D 125/00 (2006.01) (22) 02.07.2019

C09D 191/02 (2006.01)

C09D 5/08 (2006.01)

(44) 28.02.2020

(71)(73) Гасымова Гюльнара Шамседдин кызы (AZ)

(11) **İ 2020 0063** (21) **а 2017 0062**
 (51) **C25D 3/00** (2006.01) (22) **11.04.2017**
C25D 3/02 (2006.01)
C25D 3/54 (2006.01)
C01G 30/00 (2006.01)

дена, отличающийся тем, что содержит раствор, включающий 0.108–0.15M NiSO₄·7H₂O, 0.08-0.107M Na₂MoO₄·2H₂O, 0.1M NiCl₂·6H₂O, 0.1M H₃BO₃, 7M NH₄OH

(44) 30.09.2019

РАЗДЕЛ Е

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(72) **Меджидзаде Вюсала Асим кызы (AZ)**
Алиев Акиф Шыхан оглы (AZ)
Кулиев Парвин Гейдар оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

(11) **İ 2020 0077** (21) **а 2018 0095**
 (51) **E21B 33/03** (2006.01) (22) **27.07.2018**
E21B 33/138 (2006.01)

(44) 30.12.2019

(54) **ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПЛЕНОК Sb₂Se₃**

(71)(73) **Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ)**
Габибов Ибрагим Абульфаз оглы (AZ)
Велиев Назим Аслан оглы (AZ)
Шамилов Валех Мамед оглы (AZ)
Гулиев Ильгар Баба оглы (AZ)

(57) Электролит для получения тонких полупроводниковых пленок Sb₂Se₃ включающий сурьму и селен содержащие соединения, отличающийся тем, что содержит, моль/л: оксохлорид сурьмы SbOCl - 0,01-0,09, селенистую кислоту H₂SeO₃ - 0,01-0,09 и дополнительно винную кислоту C₄H₆O₆ - 0,007.

(72) **Лятифов Яшар Айдын оглы (AZ)**
Габибов Ибрагим Абульфаз оглы (AZ)
Велиев Назим Аслан оглы (AZ)
Шамилов Валех Мамед оглы (AZ)
Гулиев Ильгар Баба оглы (AZ)

(11) **İ 2020 0065** (21) **а 2018 0016**
 (51) **C25D 3/54** (2006.01) (22) **12.02.2018**
H01F 41/24 (2006.01)
H01F 41/14 (2006.01)
C01G 47/00 (2006.01)

(54) **СОСТАВ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОГО ШТУЦЕРА**

(44) 31.10.2019

(57) Состав для керамического штуцера, содержащий глинозем и металлические добавки, отличающийся тем, что, в качестве металлических добавок содержит наночастицы меди с размерами частиц 50-70нм, и дополнительно содержит 5%-ный раствор поливинилового спирта при следующем соотношении компонентов, мас%:

(71)(73) **Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева НАНА (AZ)**

Глинозем	90,904-90,908
5%-ый раствор поливинилового спирта	9,0951-9,0875
Наночастицы меди	0,0009-0,0045.

(72) **Курбанова Ульвия Максуд кызы (AZ)**
Гусейнова Рухангиз Гурмуз кызы (AZ)
Гасанлы Зохраб Гасан оглы (AZ)
Алиев Акиф Шихан оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)
 (54) **ЭЛЕКТРОЛИТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК NI-MO**

(57) Электролит для получения тонких пленок Ni-Mo, содержащий соли никеля и молиб-

(11) **İ 2020 0078** (21) **а 2018 0008**
 (51) **E21B 34/12** (2006.01) (22) **25.01.2018**
E21B 37/06 (2006.01)

(44) 31.07.2019

(71)(73) НИИ "Геотехнологические
Проблемы Нефти, Газа и Химии" (AZ)

(72) Гурбанова Тюркан Гейдар кызы (AZ)
Гурбанов Рамиз Сейфулла оглы (AZ)
Миргейдарова Арзу Ислам кызы (AZ)
Бабаев Раван Джафар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ
СКВАЖИН ШТАНГОВЫМ НАСОСОМ

(57) Способ эксплуатации нефтяных скважин штанговым насосом путем разобщения затрубного пространства пакером, установленным над фильтром скважины, отличающийся тем, что пакер в эксплуатационной колонне устанавливается на расстоянии 1,0-1,5 м от верхней кровли фильтра, обеспечивающем при максимальных значениях теоретической производительности насоса минимальное отличие забойного давления от пластового, при этом радиус контура питания приближают на расстояние $1,16-1,41r_c$ радиуса скважины.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) F 2020 0038 (21) U 2017 0005
(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 11.04.2017

(44) 31.07.2019

(67) а 2015 0059, 04.05.2015

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

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) КРИВОЛИНЕЙНЫЙ ОТСТОЙНИК

(57) Криволинейный отстойник, включающий камеру с уклоном дна к выпуклой стене, промывные патрубки с затворами, размещенные в выпуклой стене на нижнем ее уровне и наносоотводящий провод, связанный с промывными патрубками отличающийся тем, что промывные патрубки выполнены с круглым сечением, а наносоотводящий провод, выполненный в форме трубы с круглым сечением размещен внутри выпуклой стены.

(11) F 2020 0037 (21) U 2018 0002
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 12.01.2018

(44) 28.02.2020

(62) а 2015 0135, 11.11.2015

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

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

**(54) ФРОНТАЛЬНОЕ ВОДОЗАБОРНОЕ
СООРУЖЕНИЕ**

(57) Фронтальное водозаборное сооружение, содержащее направляющую дамбу, связанную с верхним бьефом, водосливную плотину, камеру-отстойник, имеющую нижние и верхние затворы, порог и траншею, выполненные перед нижними затворами камеры-отстойника, между водосливной плотиной и камерой-отстойником имеются промывные отверстия, отличающееся

тем что, в камере-отстойнике размещена водозаборная полиэтиленовая труба с отверстиями, закрепленная к боковой стенке камеры поперечно направлению потока.

(11) F 2020 0039 (21) U 2017 0014
(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 12.09.2017

(44) 30.09.2019

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

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

**(54) ФРОНТАЛЬНОЕ ВОДОЗАБОРНОЕ
СООРУЖЕНИЕ**

(57) Фронтальное водозаборное сооружение, содержащее направляющую дамбу, связанную с понуром в верхнем бьефе, водосливную плотину, камеруотстойник, имеющую нижние и верхние затворы, отличающееся тем, что перед нижними затворами камеры - отстойника выполнен порог и косая траншеягравелировка, по длине камерыотстойника, параллельно ее дну установлена железобетонная плита, закрепленная к боковой стенке камеры, а между водосливной плотиной и боковой стенкой камеры имеются водосбросные отверстия с затворами.

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
а 2018 0116 а 2019 0026	<i>E02B 3/10</i> <i>C01B 21/08</i> <i>C01B 21/20</i> <i>C01B 21/22</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	а 2020 0019 а 2020 0021	<i>C09K 8/52</i> <i>C09D 5/08</i> <i>C09D 161/14</i> <i>C09D 163/00</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>E02B 3/10</i> <i>C01B 21/08</i> <i>C01B 21/20</i> <i>C01B 21/22</i>	а 2018 0116 а 2019 0026	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	<i>C09K 8/52</i> <i>C09D 5/08</i> <i>C09D 161/14</i> <i>C09D 163/00</i>	а 2020 0019 а 2020 0021	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2018 0030	<i>A61B 17/58</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>A61B 17/58</i>	U 2018 0030	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 1. 29.01.2021

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
I 2020 0062	<i>C04B 9/00</i>	(2006.01)		<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)
I 2020 0063	<i>C25D 3/00</i>	(2006.01)	I 2020 0074	<i>C08L23/06</i>	(2006.01)
	<i>C25D 3/02</i>	(2006.01)	I 2020 0075	<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)	I 2020 0076	<i>C09D 125/00</i>	(2006.01)
I 2020 0064	<i>C07C 13/52</i>	(2006.01)		<i>C09D 191/02</i>	(2006.01)
I 2020 0065	<i>C25D 3/54</i>	(2006.01)		<i>C09D 5/08/02</i>	(2006.01)
	<i>H01F 41/24</i>	(2006.01)	I 2020 0077	<i>E21B 33/03</i>	(2006.01)
	<i>H01F 41/14</i>	(2006.01)		<i>E21B 33/138</i>	(2006.01)
	<i>C01G 47/00</i>	(2006.01)	I 2020 0078	<i>E21B 34/12</i>	(2006.01)
I 2020 0066	<i>C07C 4/02</i>	(2006.01)		<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)
	<i>C07C 11/06</i>	(2006.01)	I 2020 0079	<i>C08F 216/00</i>	(2006.01)
	<i>C10G 9/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 216/12</i>	(2006.01)
	<i>C10G 9/36</i>	(2006.01)		<i>C08F 218/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C11/04</i>	(2006.01)		<i>C11D 1/06</i>	(2006.01)
I 2020 0067	<i>C01F 5/00</i>	(2006.01)	I 2020 0080	<i>C09K 8/04</i>	(2006.01)
	<i>C01F 5/06</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/10</i>	(2006.01)
I 2020 0068	<i>C07C 13/15</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/24</i>	(2006.01)
	<i>C01B 39/14</i>	(2006.01)		<i>E21B 21/07</i>	(2006.01)
	<i>B01J 29/04</i>	(2006.01)	I 2020 0081	<i>C09K 8/02</i>	(2006.01)
I 2020 0069	<i>C25B 1/00</i>	(2016.01)		<i>C09K 8/04</i>	(2006.01)
	<i>C01C 1/24</i>	(2016.01)		<i>C09K 8/14</i>	(2006.01)
I 2020 0070	<i>C07C 229/76</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/18</i>	(2006.01)
	<i>C07F 3/06</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/20</i>	(2006.01)
	<i>C07F 13/00</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/22</i>	(2006.01)
	<i>C07F 19/00</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/24</i>	(2006.01)
	<i>A01P 21/00</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/26</i>	(2006.01)
I 2020 0071	<i>C07C 47/22</i>	(2006.01)	I 2020 0082	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 57/05</i>	(2006.01)		<i>C08K 5/18</i>	(2006.01)
I 2020 0072	<i>C01F 7/04</i>	(2006.01)		<i>H01G 7/00</i>	(2006.01)
	<i>C01F 7/06</i>	(2006.01)		<i>B28B 1/00</i>	(2006.01)
	<i>C25B 1/16</i>	(2006.01)	I 2020 0083	<i>A23L 11/00</i>	(2006.01)
I 2020 0073	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)		<i>A23L 23/10</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>C04B 9/00</i>	I 2020 0062	(2006.01)	<i>C08L 23/12</i>		(2006.01)
<i>C25D 3/00</i>	I 2020 0063	(2006.01)	<i>C08L23/06</i>	I 2020 0074	(2006.01)
<i>C25D 3/02</i>		(2006.01)	<i>A23L 2/02</i>	I 2020 0075	(2006.01)
<i>C25D 3/54</i>		(2006.01)	<i>A61K 36/00</i>		(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

Бюллетень № 1. 29.01.2021

AZ

<i>C01G 30/00</i>		(2006.01)	<i>C09D 125/00</i>	I 2020 0076	(2006.01)
<i>C07C 13/52</i>	I 2020 0064	(2006.01)	<i>C09D 191/02</i>		(2006.01)
<i>C25D 3/54</i>	I 2020 0065	(2006.01)	<i>C09D 5/08/02</i>		(2006.01)
<i>H01F 41/24</i>		(2006.01)	<i>E21B 33/03</i>	I 2020 0077	(2006.01)
<i>H01F 41/14</i>		(2006.01)	<i>E21B 33/138</i>		(2006.01)
<i>C01G 47/00</i>		(2006.01)	<i>E21B 34/12</i>	I 2020 0078	(2006.01)
<i>C07C 4/02</i>	I 2020 0066	(2006.01)	<i>E21B 43/10</i>		(2006.01)
<i>C07C 11/06</i>		(2006.01)	<i>C08F 216/00</i>	I 2020 0079	(2006.01)
<i>C10G 9/00</i>		(2006.01)	<i>C08F 216/12</i>		(2006.01)
<i>C10G 9/36</i>		(2006.01)	<i>C08F 218/00</i>		(2006.01)
<i>C07C11/04</i>		(2006.01)	<i>C11D 1/06</i>		(2006.01)
<i>C01F 5/00</i>	I 2020 0067	(2006.01)	<i>C09K 8/04</i>	I 2020 0080	(2006.01)
<i>C01F 5/06</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/10</i>		(2006.01)
<i>C07C 13/15</i>	I 2020 0068	(2006.01)	<i>C09K 8/24</i>		(2006.01)
<i>C01B 39/14</i>		(2006.01)	<i>E21B 21/07</i>		(2006.01)
<i>B01J 29/04</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/02</i>	I 2020 0081	(2006.01)
<i>C25B 1/00</i>	I 2020 0069	(2016.01)	<i>C09K 8/04</i>		(2006.01)
<i>C01C 1/24</i>		(2016.01)	<i>C09K 8/14</i>		(2006.01)
<i>C07C 229/76</i>	I 2020 0070	(2006.01)	<i>C09K 8/18</i>		(2006.01)
<i>C07F 3/06</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/20</i>		(2006.01)
<i>C07F 13/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/22</i>		(2006.01)
<i>C07F 19/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/24</i>		(2006.01)
<i>A01P 21/00</i>		(2006.01)	<i>C09K 8/26</i>		(2006.01)
<i>C07C 47/22</i>	I 2020 0071	(2006.01)	<i>C08L 23/06</i>	I 2020 0082	(2006.01)
<i>C07C 57/05</i>		(2006.01)	<i>C08K 5/18</i>		(2006.01)
<i>C01F 7/04</i>	I 2020 0072	(2006.01)	<i>H01G 7/00</i>		(2006.01)
<i>C01F 7/06</i>		(2006.01)	<i>B28B 1/00</i>		(2006.01)
<i>C25B 1/16</i>		(2006.01)	<i>A23L 11/00</i>	I 2020 0083	(2006.01)
<i>C08L 23/06</i>	I 2020 0073	(2006.01)	<i>A23L 23/10</i>		(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2016 0111	I 2020 0073	a 2018 0053	I 2020 0075
a 2017 0049	I 2020 0062	a 2018 0057	I 2020 0068
a 2017 0062	I 2020 0063	a 2018 0066	I 2020 0069
a 2017 0064	I 2020 0080	a 2018 0067	I 2020 0070
a 2017 0095	I 2020 0064	a 2018 0079	I 2020 0079
a 2017 0207	I 2020 0074	a 2018 0082	I 2020 0071
a 2018 0008	I 2020 0078	a 2018 0091	I 2020 0072
a 2018 0016	I 2020 0065	a 2018 0093	I 2020 0081
a 2018 0037	I 2020 0082	a 2018 0095	I 2020 0077
a 2018 0044	I 2020 0066	a 2018 3122	I 2020 0083
a 2018 0045	I 2020 0067	a 2019 0087	I 2020 0076

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
F 2020 0037	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)
F 2020 0038	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
F 2020 0039	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента	
<i>E02B 9/04</i>	F 2020 0037	(2006.01)
<i>E02B 8/02</i>	F 2020 0038	(2006.01)
<i>E02B 9/04</i>	F 2020 0039	(2006.01)

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
U 2017 0005	F 2020 0038
U 2017 0014	F 2020 0039
U 2018 0002	F 2020 0037

BİLDİRİŞLƏR ИЗВЕЩЕНИЯ

İXTİRALAR ИЗОБРЕТЕНИЯ

Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın fəaliyyətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2005 0133	Babayev Elxan Fikrət oğlu (AZ)	23.01.2022
İ 2014 0036	Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı, Bakı şəh., Azadlıq pr. ev 43, mən., 47 (AZ) AZ 1015	31.10.2021
İ 2014 0037	Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı, Bakı şəh., Azadlıq pr. ev 43, mən., 47 (AZ) AZ 1015	16.11.2021
İ 2017 0026	ŞLÜMBERGER TEKNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.) (NL)	03.03.2022
İ 2021 0001	Muradlı Qüdrət Pənah oğlu, AZ 1012, Bakı ş., Yasamal ray, 11-ci reptovi 185 b (AZ) AZ 1012	16.03.2022
İ 2021 0002	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B.Vahabzadə, 9 (AZ) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu, AZ 1007 Bakı şəh., Mirqasımov 10. mən., 65 (AZ) Səmədov Oqtay Əbil oğlu, AZ 1000, Bakı şəh., Məhəmməd Hadi 57, mən., 22 (AZ) Əkbərov Oqtay Hümət oğlu, AZ 1001 Bakı şəh., Həsən Seyidbəyli 28, mən., 8 (AZ) Ağayev Teymur Nəmətulla oğlu, AZ 1148 Bakı şəh., Z.Xəlilov küç., ev 52, mən., (AZ) Aslanlı Ziya Əzizxan oğlu, AZ 1108 Bakı şəh., Koroğlu Rəhimov küç., b. 53 A, mən., 84 (AZ) Xankişiyeva Rəna Faiq qızı, AZ 1054 Bakı şəh., Rəsulzadə qəs. Ağamalıoğlu 1. (AZ) Mehdiyeva Rəvan Nadir qızı, AZ 1000 Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., mən., 507, ev 2, mən., 42 (AZ) Məlikova Sevinc Zellabdin qızı, AZ 1000, Bakı şəh., Maştağa qəs., Vaqif küç., ev 11 (AZ) Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu, AZ 1007 Bakı şəh., Mirqasımov 10. mən., 65 (AZ) Əhmədov Elbrus Nasi oğlu, AZ 1095 Bakı şəh., Azadlıq pr., ev 20 (AZ) Rzayeva Sona Vaqif qızı, AZ 1000, Bakı şəh., M.Muxtarov küç., ev 203A, mən., 30 (AZ) Əsədova Azadə Akif qızı, AZ 1134, Nəsimi ray., Cavadxan 3A, b.	14.02.2021

	1, mən., 7 (AZ)	
I 2021 0003	<p>Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B.Vahabzadə 9 (AZ)</p> <p>Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu, AZ 1007 Bakı şəh., Mirqasımov 10. mən., 65 (AZ)</p> <p>Səmədov Oqtay Əbil oğlu, AZ 1000 Bakı şəh., Məhəmməd Hadi 57, mən., 22 (AZ)</p> <p>Əkbərov Elçin Oqtay oğlu, AZ 1001 Bakı şəh., Həsən Seyidbəyli 28, mən., 18 (AZ)</p> <p>Ağayev Teymur Nəmətulla oğlu, AZ 1148 Bakı şəh., Z.Xəlilov küç., ev 52, mən., 11 (AZ)</p> <p>Xankişivəva Rəna Faiq qızı, AZ 1054 Bakı şəh., Rəsulzadə qəs. Ağamalioğlu 1 (AZ)</p> <p>Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu, AZ 1007 Bakı şəh., Mirqasımov 10. mən., 65 (AZ)</p> <p>Məlikova Sevinc Zellabdin qızı, AZ 1000 Bakı şəh., Maştağa qəs., Vaqif küç., ev 11 (AZ)</p> <p>Azadəliyev Adil İsmayıl oğlu, AZ 1025 Bakı ş., Xətai rayonu Babək pros., 70 mən., 18 (AZ)</p> <p>Əsgərov Oqtay Valeh oğlu, AZ 5000 Bakı şəh., Sumqayıt 11-ci mkr (AZ)</p> <p>Məmmədova Rəna Rüstəm qızı, AZ 1142 Bakı şəh., Sarayev 9, ev 4, mən., 20120 (AZ)</p>	17.05.2021
I 2021 0004	<p>AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., 1029, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ)</p> <p>Mustafayev Kamil Nazim oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən., 106 (AZ)</p> <p>Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı şəh., M.Rüstəmov küç., ev 12, mən., 113 (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən., 43 (AZ)</p> <p>Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı, Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən.,106 (AZ)</p> <p>İsmayilov İncilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı şəh., Günəşli V massivi, ev 12, mən.,17 (AZ)</p>	07.06.2021
I 2021 0005	<p>AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., AZ 1029, Böyükşor şosesi, 2062-ci məh (AZ)</p> <p>Mustafayev Kamil Nazim oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən., 06 (AZ)</p> <p>Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı şəh., M.Rüstəmov küç., ev 12, mən., 113 (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən., 43 (AZ)</p> <p>Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən., 106 (AZ)</p> <p>İsmayilov İncilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı, Günəşli V massivi, ev 12, mən., 17 (AZ)</p> <p>Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ 1130, Bakı şəh., Ə.Naxçivani küç., ev 33a, mən., 48 (AZ)</p>	21.12.2021
I 2021 0006	<p>AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., AZ 1029, Böyükşor şosesi, 2062-ci, məh., (AZ)</p> <p>Mustafayev Kamil Nazim oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən., 106 (AZ)</p>	14.12.2021

	<p>Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı ., M.Rüstəmov küç., ev 12. mən.,113 (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı ş., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən., 43 (AZ)</p> <p>Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı ., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən.,106 (AZ)</p>	
I 2021 0007	<p>AMEA akademik Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., 1029, Böyükşor şosesi, 2062-ci, məh., (AZ)</p> <p>Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç.,ev 97. mən., 106 (AZ)</p> <p>Novotorjina Nelya Nikolayevna, AZ 1008, Bakı şəh., Qarabağ küç., ev 39, mən., 5 (AZ)</p> <p>Musayeva Bella İskəndər qızı, AZ 1118, Bakı şəh., Q.Qarayev pr., ev 47, mən., 27 (AZ)</p> <p>Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 56. mən., 38 (AZ)</p> <p>Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, Az 1130. Bakı şəh., Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən., 48 (AZ)</p>	14.12.2021

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 2020 0002	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No:16, Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	03.01.2022
F 2020 0003	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No:16, Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	03.01.2022

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
C. Kimya; metallurjiya.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	5
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	8
C. Kimya; metallurjiya.....	9
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	14
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	16
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	17
Sistematik göstərici.....	17
FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	17
Sistematik göstərici.....	17
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	18
Sistematik göstərici.....	18
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	19
FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	20
Sistematik göstərici.....	20
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	20
BİLDİRİŞLƏR.....	38

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
С. Химия; металлургия	21
Е. Строительство и горное дело.....	22
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	23
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	24
С. Химия; металлургия	25
Е. Строительство и горное дело.....	31
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	
Е. Строительство и горное дело.....	33
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	34
Систематический указатель.....	34
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	34
Систематический указатель.....	34
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	35
Систематический указатель.....	35
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	36
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	37
Систематический указатель.....	37
Нумерационный указатель заявок,	37

по которым выданы патенты.....

ИЗВЕЩЕНИЯ..... 38

Korrektor:

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

Operator:

A.Anifayeva

N.Haqverdiyeva

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
