



RƏSMİ  
BÜLLETEN

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ

1996-cı ildən  
nəşr edilir

Издаётся с  
1996 года

Dərc olunma  
tarixi:  
29.06.2018

Дата  
публикации:  
29.06.2018

Şəhadətnamə  
№ 350

Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar  
Faydalı modellər

## ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Изобретения  
Полезные модели

№ 6  
Bakı - 2018



### Redaksiya heyəti:

**Günel  
Sevdimaliyeva -**

**Redaksiya heyətinin sədri,**  
Mərkəzin baş direktoru

**Emil Məmmədov -**

**Redaksiya heyətinin sədr müavini,**  
Baş direktorun müavini-  
İnzibati departamentin direktoru

**Ağarza Əliyev-**

### Redaksiya heyətinin üzvləri

#### **Redaktor**

Katiblik, informasiya texnologiyaları və  
dərc şöbəsinin müdir müavini

**Gülnarə  
Rüstəmova -**

İxtira və faydalı modellərin ekspertizası  
departamentinin direktoru

**Şərif Kərimli -**

#### **Məsul redaktor**

Katiblik, informasiya texnologiyaları və dərc  
şöbəsinin mütəxəssisi

**İXTİRALARA, FAYDALI MODELLƏRƏ AİD  
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN  
MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyatın 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 anoloji üsullarla dərc edilmə tarixi
- (46) - patent sənədinin yalnız düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksləri
- (54) - ixtiranın/ faydalı modelin adı
- (56) - təsviri mətndən ayrı verildiyi halda ən yaxın anoloqları olan sənədlərin siyahısı
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referati və ya düsturu
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barəsində məlumat
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (74) - iddia sənədində göstərildiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat
- (86) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - iddia sənədinin (PCT prosedurası üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД 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(ы) Международной патентной классификации (МПК)/
- (54) - название изобретения/ полезной модели/
- (56) - список документов-прототипов, 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)

## M Ü N D E R İ C A T

### **İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

A. İnsanın həyatı tələbatlarının təmin edilməsi.....	7
C. Kimya və metallurgiya.....	7
E. Tikinti və mədən işləri.....	10

### **DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

C. Kimya və metallurgiya.....	12
H. Elektrik.....	12

## GÖSTƏRİCİLƏR

### **İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	13
Sistematik göstərici.....	13

### **İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ**

Say göstəricisi.....	14
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	14
<b>DÜZƏLİŞ.....</b>	<b>23</b>
<b>BİLDİRİŞ.....</b>	<b>24</b>

## **С О Д Е Р Ж А Н И Е**

### **ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	15
С. Химия и металлургия .....	15
Е. Строительство и горное дело.....	18

### **ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

С. Химия и металлургия .....	20
Н. Электричество.....	20

### **УКАЗАТЕЛИ**

#### **УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Нумерационный указатель.....	21
Систематический указатель.....	21

#### **УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Нумерационный указатель.....	22
------------------------------	----

Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	22
--	----

ПОПРАВКИ.....	23
---------------	----

ИЗВЕЩЕНИЯ.....	24
----------------	----

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 21

(21) a 2017 0200

(22) 14.12.2017

(51) A21D 8/02 (2006.01)

(71) Qurbanov Nüsret Heydər oğlu (AZ)

(72) Qurbanov Nüsret Heydər oğlu (AZ),  
Axundova Nazilə Əbdül qızı (AZ),  
Qədimova Natəvan Səfər qızı (AZ),  
Qurbanova Rəna İslah qızı (AZ),  
Quliyeva Lalə Vəkil qızı (AZ)

(54) ÇÖRƏK-BULKA VƏ KULİNAR  
MƏMULATLARI ÜÇÜN MAYASIZ  
XƏMİRİN HAZIRLANMA ÜSULU

(57) İxtira qida sənayesinə və ictimai iaşəyə, xüsusilə çörək-bulka və kulinar məmulatları üçün mayasız xəmirdən hazırlanması üsullarına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, cürcədilmiş bitki xammalının, buğda ununun və suyun bircins kütleyə qədər qarışdırılmasından olan çörək-bulka və kulinar məmulatları üçün mayasız xəmirin hazırlanma üsulunda, ixtiraya görə cürcədilmiş bitki xammalı kimi cürcədilmiş at paxlaşısı toxumlarından istifadə edirlər, hansıları ki, qabaqcadan yuyurlar, 5-10 dəqiqə pörtlətməklə qabıqdan təmizləyirlər, 0,5-1 mm ölçülü hissəciklərə qədər xırdalayırlar, xəmir kütlesinə isə komponentlərin aşağıdakı küt.% ilə nisbətində bitki yağı, şəkər tozu, xörek duzu, yeyinti sodası, limon turşusu daxil edirlər:

Buğda unu 1-ci növ	35,0
Cürcədilmiş at paxlaşısı toxumları	25,0-35,0
Bitki yağı	4,6
Şəkər tozu	4,5
Xörek duzu	0,5
Yeyinti sodası	0,5
Limon turşusu	0,5
Su	100-ə qədər

#### A 23

(21) a 2017 0199

(22) 14.12.2017

(51) A23B 7/10 (2006.01)

(71) Qurbanov Nüsret Heydər oğlu (AZ)  
(72) Qurbanov Nüsret Heydər oğlu (AZ),  
Axundova Nazilə Əbdül qızı (AZ),

Qədimova Natəvan Səfər qızı (AZ),  
Qurbanova Rəna İslah qızı (AZ),  
Yusifzadə Şəhla Natiq qızı (AZ)

(54) AT PAXLASI TOXUMLARININ  
KONSERVLƏŞDİRİLMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira qida sənayesinə, xüsusilə tərəvəzlerin konservləşdirilməsi üsullarına aiddir.

İddia edilən at paxlaşısının toxumlarının konservləşdirilməsi üsulu, qabaqcadan təmizlənmiş, yuyulmuş, doğranmış və cürcədilmiş at paxlaşısı toxumlarının suda pörtlədilməsindən, əlkədə saxlanılmışından, duzlanaraq 2 gün ərzində soyuqda saxlanılmışından, daha sonra onların üzərinə 5 %-li sirkə və ya limon turşusu ilə duz tökülmüş şirin bibər, sarımsaq, cəfəri göyərtisi, acı bibər saxlayan ədvıyyatlardan ibarət içlikdə urvalanaraq sterilizə edilmiş taraya yiğilərəq hermetikləşdirilməsindən ibarətdir.

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 05

(21) a 2017 0172

(22) 05.10.2017

(51) C05D 9/00 (2006.01)  
C05B 19/02 (2006.01)

(71) Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)  
(72) Qurbanova Zümrüd Ramazan qızı (AZ),  
Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

(54) METALLURGIYA PASASINDAN  
DƏNƏVƏR GÜBRƏ ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira mineral gübrələrin texnologiyasına aiddir və kənd təsərrüfatı üçün qeyri-yapıixmamış dənəvər mineral gübrələrin istehsalında istifadə edile bilər.

Barabanlı dənəvərləşdiricidə diyirləndirilərək üyüdülmüş pasanın superfosfat horrası ilə qarışdırılmasından, dənəvərlərin qurudulmasından və təsnifatlaşdırılmasından ibarət olan metallurgiya pasasından dənəvər gübrə alınması üsulunda, ixtira üzrə, qarışığa 0,15-0,30 kütłə hissəsində pirofillit əlavə edirlər.

#### C 07

(21) a 2016 0040

(22) 12.04.2016

(51) C07C 39/06 (2006.01)  
C07C 39/17 (2006.01)

(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
**İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ**

C07C - C08L

Bülleten №6 29.06.2018

- Kimya prosesləri institutu (AZ)**  
(72) Rəsulov Cingiz Qnyaz oğlu (AZ),  
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),  
Bağırzadə Rəna Zakir qızı (AZ),  
Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu (AZ),  
Yusifov Yusif Həmid oğlu (AZ),  
Məmmədov Fəxrəddin Fərman oğlu (AZ)  
(54) "ÜÇ [PARA- (TSİKLÖHEKSİL)-FENİL]  
FOSFİT M-8 MÜHƏRRİK YAĞINA  
ANTİOKSIDANT"

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə M-8 mühərrik yağına antioksidant kimi təklif olunan üç [para-(tsikloheksil)-fenil] fosfitə aiddir.

- (21) a 2017 0051  
(22) 15.03.2017  
(51) C07C 69/347 (2006.01)  
C07F 9/02 (2006.01)  
C07F 9/144 (2006.01)  
C10L 10/04 (2006.01)  
(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-  
Kimya prosesləri institutu (AZ)  
(72) Məmmədyarov Məhərrəm Əli oğlu (AZ),  
Qurbanov Hüseyin Namaz oğlu (AZ),  
Yusifova Lale Mərnəmədemin qızı (AZ),  
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)  
(54) TSİKLİK NEOPOLİOLLARIN FOSFOR  
SAXLAYAN MÜRƏKKƏB EFİRLƏRİ  
DİZEL YANACAQLARINA  
ANTİOKSIDANT ƏLAVƏ KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə 2,2,6,6-tetrametilotsikloheksanolun fosfor saxlayan efirlərinin dizel yanacaqlarına çoxfunksiyalı əlavə kimi tətbiqinə aiddir. İddia edilən efirlər dizel yanacağının uzun müddət antioksidləşmə xassələrinin saxlanılması təmin edirlər, alışma temperaturunu yüksəldirlər, donma temperaturunu aşağı salırlar, çöküntü əmələ gətirmənin minimuma endirirlər.

- (21) a 2017 0052  
(22) 15.03.2017  
(51) C07C 225/02 (2006.01)  
C07C 225/22 (2006.01)  
(71) AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-  
Kimya prosesləri institutu (AZ)  
(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ),  
Rəsulov Cingiz Qnyaz oğlu (AZ),  
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ),  
Mirzəyev Vaqif Həmid oğlu (AZ),  
Nəzərov İqrar Qeyrət oğlu (AZ),  
Qasimzadə Elmira Əliağa qızı (AZ),  
Quliyeva Elnarə Mürvət qızı (AZ),

- Quliyev Fuad Vaqifoviç (AZ)**  
(54) 2-HİDROKSİ-5 (TSİKLÖHEKSEN -3-İL-  
ETİL) BENZİLFENİLAMİNLER DİZEL  
YANACAGINA ANTİOKSIDANT KİMİ

(57) İxtira neft kimya sahəsinə, xüsusilə dizel yanacağına antioksidant kimi iddia olunmuş 2-hidroksi-5 (tsikloheksen-3-il-etyl) benzilfenilamin və 2-hidroksi-5 (tsikloheksen-3-il-etyl) benzil-2,6-di-izopropilfenilaminə aiddir.

## C 08

- (21) a 2016 0111  
(22) 31.10.2016  
(51) C08L 23/06 (2006.01)  
C08L 23/12 (2006.01)  
(71)(72) Rəhimə Salman qızı  
Məmmədova (AZ)  
(54) POLİMER KOMPOZİSİYASI

(57) İxtira polimer kompozisiyalara aiddir və maşınqayırma, hərbi, aviasiya texniki hissələrin və qoruyucu örtüklerin istehsalı üçün istifadə oluna bilər.  
İddia olunmuş polimer kompozisiya (kütłə % ilə) istismar edilmiş aşağı sıxlıqlı polietilen (90-98) və 1-(2-monoklorfenil) propilen olikomberindən (2-10) ibarətdir.

- (21) a 2016 0116  
(22) 11.11.2016  
(51) C08L 23/12 (2006.01)  
C08L 23/18 (2006.01)  
C08J 3/00 (2006.01)  
C08K 5/107 (2006.01)  
(71) Azərbaycan MEA Polimer Materialları  
Institutu (AZ)  
(72) Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ),  
Kurbanova Rəna Vaqif qızı (AZ),  
Qəhrəmanlı Yunis Nəcəf oğlu (AZ)  
(54) POLİOLEFİNLER ƏSASINDA  
KOMPOZİSYA

(57) İxtira poliolefinlər və mineral doldurucular əsasında kompozisiya materiallarına aiddir və aviasiya, hərbi, maşınqayırma sənayesində istifadə oluna bilər.

Poliolefin (72.8-93.7), mineral doldurucu kaolin (5-25), modifikasiyaedici əlavə alizarin (0.8-1.2) və aminoetilaminopropil-3-metoksisilium (0.5-1.0) saxlayan kompozisiya iddia olunub. Poliolefinlər əsasında kompozisiya

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI

## İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

C10G - C12G

Bülleten №6 29.06.2018

poliolefin kimi aşağı sıxlıqlı polietilendən və ya polipropilendən və ya etilen-butilen birləşmənin qarışığından ibarət olan istilik sistemlərinin təmirləmək üçün tərkib, ixtiraya görə 1.6:5.5:1.0:0.5:10 mol nisbətlərində asetat, oksalat, alma, süd və sitrat kimi karbon turşularının qarışığını, 1.0:5.0:25 mol nisbətlərində natrium oksalat, natrium dihidrositrat, natrium hidrositrat kompleks duzlar qarışığını, qarışıkların aşağıdakı kütlə %-lə nisbətlərində saxlayır:

### C 10

(21) a 2017 0050

(22) 14.03.2017

(51) C10G 33/04 (2006.01)

(71) "Neftqazelmitədqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ), Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ), Mətiyev Kazım İslam oğlu (AZ), Ağa-zadə Ələsgər Dadaş oğlu (AZ), Səmədov Ataməli Məcid oğlu (AZ), Əlsəfərova Mətanət Eldar qızı (AZ), Əkbərova Aygün Fazıl qızı (AZ)

(54) NEFTİN DƏRİN SUSUZLAŞMASI VƏ DUZSUZLAŞMASI ÜÇÜN DEEMULQATOR

(57) İxtira əsasən neft emalı müəssisələrində neftin dərin susuzlaşması və duzsuzlaşması proseslərində neftin hazırlanmasına aiddir. Tərkibi kütlə % ilə: ionlaşmayan səthi-fəal maddə (1,0-4,0), açıq neft məhsullarının qələvi ilə işlənməsindən alınan natrium naftenat (30-40) və karboksimetilsellülozanın natrium duzunun birfaizli sulu məhlulu (qalanı) ibarət olan deemulqator iddia olunmuşdur.

### C 11

(21) a 2017 0008

(22) 16.01.2017

(51) C11D 1/04 (2006.01)

C23F 14/02 (2006.01)

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

(72) Quliyev Sadiq Əhməd oğlu (AZ), Əliyev Akif Şixan oğlu (AZ), Tahirli Hilal Muradxan oğlu (AZ), Məcidzadə Vüsələ Asim qızı (AZ), Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) İSTİLİK SİSTEMLƏRİ VƏ METAL SƏTHLƏRİNİ TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN TƏRKİB

(57) İxtira istilik sistemləri və metal səthlərinin təmizlənməsi üçün vasitələrə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, karbon turşusu və kompleksəmələgətirici birləşmənin qarışığından ibarət olan istilik sistemləri və metal səthlərini təmizləmək üçün tərkib, ixtiraya görə 1.6:5.5:1.0:0.5:10 mol nisbətlərində asetat, oksalat, alma, süd və sitrat kimi karbon turşularının qarışığını, 1.0:5.0:25 mol nisbətlərində natrium oksalat, natrium dihidrositrat, natrium hidrositrat kompleks duzlar qarışığını, qarışıkların aşağıdakı kütlə %-lə nisbətlərində saxlayır:

Karbon turşuları qarışıığı 25

Kompleks duzlar qarışıığı 75

və qatılığı 35 q/l olan sulu məhlulu təşkil edir.

### C 12

(21) a 2017 0198

(22) 14.12.2017

(51) C12G 1/02 (2006.01)

C12G 1/02 (2006.01)

C12G 1/04 (2006.01)

(71) Rəhimov Namiq Kərim oğlu (AZ)

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

(54) MALAQƏ TIPLİ MARKALı DESERT ŞƏRABININ ALINMA ÜSULU

(57) İxtira şərabçılıq sənayesinə, xüsusilə malaqa tipli markalı desert şərabının hazırlanmasına aiddir.

Üzümün xirdalanması, üzüm lətinin sulfidləşməsi və şirəsinin çıxarılması, sonradan horranın ayrılması, qıcqırıldıması və spirtləşdirilməsi ilə alınan əsas kupaj şərab materialının və üzüm horrasının qaynadılması ilə alınan arrop tipi əlavə kupaj şərab materialının qarışdırılması yolu ilə iddia edilən malaqa tipli markalı desert şərabının alınma üsulunda, ixtiraya görə, əsas kupaj şərab materialını şəkerliliyi 24-26% olan Şirvan Şahı üzüm sortundan alırlar, sulfidləşmədən sonra lətə Vinozim R və ya Novoferma 12 ferment preparatlarını daxil edirlər, əlavə kupaj şərab materialının alınması üçün isə Rkasiteli üzüm sortunun bütün fraksiyalarının horrasından istifadə edirlər.

(21) a 2017 0037

(22) 24.02.2017

(51) C12G 3/02 (2006.01)

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI

## İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

C12G - E21B

Bülleten №6 29.06.2018

**C12G 3/10 (2006.01)**  
**C12G 3/12 (2006.01)**  
**(71)(72) Pənahov Tariyel**  
Məhəmməd oğlu (AZ)  
**(54) NAR ARAGININ İSTEHSAL ÜSULU**

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

Nar arağının istehsal üsulu, kömür kolonunda sıvış qrupundan olan ali spirtlərdən qismən təmizlənmiş, nar şirəsinin və 12 həcm %-i təmizlənmiş şəkər tozunun qarışığının 20-25°C temperaturda qızdırılmasından alınan distillatından çeşidlənməni hazırlanmasını nəzəre alır, hansını ki 96,2 %-li tündlüyündə spirit əldə etmək üçün üçqat rektifikasiya edirlər, 40,6 % tündlüyüne qədər 0,1 mq ekv/dm<sup>3</sup> codluqlu su ilə yumşaldırlar və 10-15 gün dincə qoyurlar.

### BÖLMƏ E

#### TİKINTİ VƏ MƏDƏN İŞLƏRİ

##### E 02

**(21) a 2017 0041**  
**(22) 06.03.2017**  
**(51) E02B 15/04 (2006.01)**  
**(71)(72) Ağayev Adil Məmməd oğlu (AZ)**  
**(54) SU ALTINDA NEFTİN YİĞİLMASI ÜÇÜN QURGU**

**(57)** İxtira ətraf mühitin mühafizəsinə aid olub, dəniz qazma platformasından quyuların qazılması, istismarı zamanı sızan neftin lokallaşması və yiğilması vəsitiylərinə aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, su altında neftin yiğilması üçün qurğu üzən platformadan, onun altında yerləşən elastik büzməli qol şəklində qəbul yiğicidən və onunla əlaqələnmiş troslar bərkidilən sarıcılarından, həmcinin, lövbərlərdən ibarət olmaqla, ixtiraya əsasən, qəbul yiğicinin büzmələri arasında yerləşdirilmiş metal halqlarla təchiz olunub, belə ki, metal halqlar, yiğicinin büzmələri və troslar bir-birilə halqlı anker boltu ilə birləşib, bu zaman anker boltun halqlı ucu trosla, yivli ucu isə metal halqaya əlaqələnib, lövbərlər isə sayı, ən azı, üç ədəd olmaqla, trosların aşağı ucuna və qəbul yiğicinin sonuncu büzməsindəki metal halqaya bərkidilib.

**(21) a 2016 0046**  
**(22) 29.04.2016**  
**(51) E02B 3/10 (2006.01)**  
**(71) Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)**  
**(72) Əhmədov Bayraməli**  
Məmmədəli oğlu (AZ),  
Ağayev İsmət Hadi oğlu (AZ),  
Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)  
**(54) SELDƏN MÜHAFİZƏ QURĞUSU**

**(57)** İxtira hidrotexnikaya, bilavasitə seldən-mühafizə qurğularına aid olub, yaşayış və sənaye obyektlərinin, əkin sahələrinin və çayətrafi ərazilərin mühafizəsi üçün istifadə oluna bilər.

İxtiranın məsələsi seldən mühafizə qurğusunun iş effektivliyinin artırılması və seldayanmalara xərclərin azaldılmasıdır.

Tərkibində suaşırmayan bənd, selburaxıcı, selsaxlayıcı anbar, iki tərəfi acıq arakəsmə və suaşırmayan bəndin aşağı hissəsində yerləşdirilmiş nizamlayıcı lliburaxıcı olan seldən mühafizə qurğusunda arakəsmə ucları suaşırmayan bəndə birləşməklə və onun mərkəzində yerləşməklə yarımdairəvi tağ formasında yerinə yetirilib, belə ki, tağın radiusu suaşırmayan bəndin uzunluğunun 0,1-dən 0,2-dək hissəsi qədərdir, nizamlayıcı lliburaxıcı isə suaşırmayan bəndin mərkəzində yerləşir.

##### E 21

**(21) a 2015 0100**  
**(22) 27.07.2015**  
**(51) E21B 33/06 (2006.01)**  
**(71) "Bakı Neft Maşınçayırma Zavodu"**  
Törəmə Açıq Səhmdar Cəmiyyəti (AZ)  
**(72) Kərimov Mürvət Yusif oğlu (AZ),**  
Vəliyev Eldar Rüstəm oğlu (AZ)  
**(54) KƏMƏR BAŞLIĞI**

**(57)** İxtira dağ mədən sənayesinə, xüsusilə qaz-neft quyularının qazılması zamanı quyu ağızında qoruyucu kəmərləri əlaqələndirən kəmər başlıqlarına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kəmər başlığı, kipləşdirici həlqələri olan paker qoşağından, işgilli paz asqlarından, qayka və sancaqlardan ibarət olur, ixtiraya əsasən, yuxarı və aşağı paker həlqələrinin silindrik daxili səthi ilə əmələ gələn yağ kamerasının daxiline nisbi radial yerdəyişmə imkanı ilə yerləşmiş vintləri olan təsbitetmə mexanizmi saxlayır, bu zaman alt paker həlqəsi paz asqısının dayaq stəkanına otuzdurulmuşdur.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI**  
**İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ**

**E21B**

**Bülleten №6 29.06.2018**

**(21) a 2017 0030**

**(22) 15.02.2017**

**(51) E21B 43/16 (2006.01)**

**E21B 43/22 (2006.01)**

**(71) "Neftqazelmətədqiqatlayihə"**  
**İnstitutu (AZ)**

**(72) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu (AZ),**  
**Süleymanov Bağır Ələkbər oğlu (AZ),**  
**İbrahimov Xıdır Mənsum oğlu (AZ),**  
**Rzayeva Səbinə Cahangir qızı (AZ),**  
**Keldibayeva Svetlana Sırılıbayevna (AZ)**

**(54) LAYIN NEFTVERİMİNİN ARTIRILMASI  
ÜSULU**

**(57) İxtira neft yataqlarının işlənilməsinə, xüsusiyyətə layların neftveriminin mikrobioloji üsullarla artırılmasına aiddir.**

Laya üzvi qida maddəsinin vurulmasından əvvəl laya məsəmələrin həcminin 30%-i həcmində aşağı duzlu su araqatısı vurulması, üzvi qida maddəsi kimi isə pendir və kəsmik istehsalından alınan kütłə % ilə aşağıdakı nisbətdə götürülmüş:

pendir istehsalından alınan	
süd zərdabı	75
kəsmik istehsalından alınan	
süd zərdabı	25

süd zərdabının aşağı duzlu suda 10-15 %-li məhlulundan istifadə edilməsindən ibarət layin neftveriminin artırılması üsulu iddia olunmuşdur.

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 09

(11) i 2018 0005 (21) a 2015 0105  
(51) C09K 8/584 (2006.01) (22) 11.08.2015  
F17D 1/17 (2006.01)

(44) 28.02.2017

(71)(72)(73) Mürsəlova Minaxanım  
Əliağa qızı (AZ),

Rzayev Yusif Rza oğlu (AZ)

(54) NEFTİN ÖZLÜLÜYÜNÜN AZALDILMASI  
ÜÇÜN TƏRKİB

(57) Neftin özlülüyünün azaldılması üçün tərkib, yüksək molekulyar səthi aktiv maddə və həllədicidən ibarət olub onunla fərqlənir ki, səthi aktiv maddə kimi - Laprol 3603-2-12 növlü poliefir qatranını və həllədici kimi polipropilenqlikolu komponentlərin aşağıdakı nisbətlərində saxlayır, kütlə%-le:

Laprol 3603-2-12 növlü  
poliefir qatranı 5 – 15

Polipropilenqlikol 85 – 95

## H 02

(11) i 2018 0003 (21) a 2014 0099  
(51) H02H 9/06 (2006.01) (22) 23.09.2014

(44) 31.07.2017

(71)(73) "Azərbaycan Elmi-Tədqiqat və  
Lahiyyə-Axtarış Energetika İnstitutu"  
MMC (AZ)

(72) Həşimov Arif Məmməd oğlu (AZ),  
İlyasov Osman Veli oğlu (AZ),  
Xidirov Fəxrəddin Lətif oğlu (AZ),  
Babayeva Aytək Ramiz qızı (AZ)

(54) YÜKSƏK GƏRGİNİLİKLİ HAVA  
ELEKTRİK VERİLİŞİ XƏTTİNİN  
İLDİRİMDAN MÜHAFİZƏ QURĞUSU

(57) 1. Yüksək gərginlikli hava elektrik verilişi xəttinin ildirimdən mühafizə qurğusu, kronşteyn vasitəsilə dayaq ilə birləşdirilmiş qeyri-xətti rezistordan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qığılçım aralığı ilə şuntlanmış asma izolyator daxil edir, bu zaman rezistorun üst flənsi həmin asma izolyator vasitəsi ilə kronşteynlə birləşdirilib, alt flənsi isə mühafizə olunan xəttin naqılı ilə birləşdirilib.

2.1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, anker və anker-bucaq dayaqlarda uyğun olaraq, mühafizə olunan xəttin naqılı ilə birləşməsi dövrələyici şleyf vasitəsi ilə yerinə yetirilib.

## C 11

(11) i 2018 0004 (21) a 2015 0040  
(51) C11B 11/00 (2006.01) (22) 29.03.2015  
C11B 13/02 (2006.01)

(44) 31.08.2017

(71)(72)(73) Rzayev Əkrəm Xəlil oğlu (AZ),  
Bayramov Qəzənfər Müzəffər oğlu (AZ),  
Səlimova Məhsəti Əkrəm qızı (AZ)

(54) SƏTHİ AKTİV MADDƏNİN ALINMASI  
ÜSULU

(57) Səthi aktiv maddənin alınması üsulu doymamış üzvi birləşmələrin oleumla sulfatlaşmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, sulfatlaşmaya pambıq soabstokundan alınan yağ turşularının distillatını uğradırlar, neytrallaşmanı isə natrium hidroksidin 40%-li suda məhlulu ilə həyata keçirirlər.

## BÖLMƏ H

### ELEKTRİK

# GÖSTƏRİCİLƏR

## İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2015 0100	<i>E21B 33/06</i>	(2006.01)	a 2017 0041	<i>E02B 15/04</i>	(2006.01)
a 2016 0040	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)	a 2017 0050	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)
	<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)	a 2017 0051	<i>C07C 69/347</i>	(2006.01)
a 2016 0046	<i>E02B 3/10</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/02</i>	(2006.01)
a 2016 0111	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/144</i>	(2006.01)
	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)	a 2017 0052	<i>C10L 10/04</i>	(2006.01)
a 2016 0116	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/02</i>	(2006.01)
	<i>C08L 23/18</i>	(2006.01)	a 2017 0172	<i>C07C 225/22</i>	(2006.01)
	<i>C08J 3/00</i>	(2006.01)	a 2017 0198	<i>C05D 9/00</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/107</i>	(2006.01)		<i>C05B 19/02</i>	(2006.01)
a 2017 0008	<i>C11D 1/04</i>	(2006.01)		<i>C12G 1/02</i>	(2006.01)
	<i>C23F 14/02</i>	(2006.01)	a 2017 0199	<i>C12G 1/022</i>	(2006.01)
a 2017 0030	<i>E21B 43/16</i>	(2006.01)	a 2017 0200	<i>C12G 1/04</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/22</i>	(2006.01)		<i>A23B 7/10</i>	(2006.01)
a 2017 0037	<i>C12G 3/02</i>	(2006.01)		<i>A21D 8/02</i>	(2006.01)
	<i>C12G 3/10</i>	(2006.01)			
	<i>C12G 3/12</i>	(2006.01)			

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>A23B 7/10</i>	a 2017 0199	(2006.01)	<i>C08L23/18</i>	a 2016 0116	(2006.01)
<i>A21D 8/02</i>	a 2017 0200	(2006.01)	<i>C10G 33/04</i>	a 2017 0050	(2006.01)
<i>C05B 19/02</i>	a 2017 0172	(2006.01)	<i>C10L 10/04</i>	a 2017 0051	(2006.01)
<i>C05D 9/00</i>	a 2017 0172	(2006.01)	<i>C11D 1/04</i>	a 2017 0008	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2016 0040	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07C 39/17</i>	a 2016 0040	(2006.01)	<i>C12G 1/022</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07C 69/347</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 1/04</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07F 9/02</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 3/02</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07F 9/144</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 3/10</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07C 225/02</i>	a 2017 0052	(2006.01)	<i>C12G 3/12</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07C 225/22</i>	a 2017 0052	(2006.01)	<i>C23F 14/02</i>	a 2017 0008	(2006.01)
<i>C08J 3/00</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E02B 3/10</i>	a 2016 0046	(2006.01)
<i>C08K 5/107</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E02B 15/04</i>	a 2017 0041	(2006.01)
<i>C08L 23/06</i>	a 2016 0111	(2006.01)	<i>E21B 33/06</i>	a 2015 0100	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	a 2016 0111	(2006.01)	<i>E21B 43/16</i>	a 2017 0030	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E21B 43/22</i>	a 2017 0030	(2006.01)

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI  
GÖSTƏRİCİLƏR

Bülleten №6 29.06.2018

AZ

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

**SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	BPT	
i 2018 0003	<i>C09K 8/584</i> <i>F17D 1/17</i> <i>C11B 11/00</i> <i>C11B 13/02</i> <i>H02H 9/06</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
i 2018 0004		
i 2018 0003		

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənidin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2015 0105	i 2018 0005
a 2015 0040	i 2018 0004
a 2014 0099	i 2018 0003

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

## РАЗДЕЛ А

### УДОВЛЕТВОРЕНIE ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

#### A 21

(21) а 2017 0200

(22) 14.12.2017

(51) A21D 8/02 (2006.01)

(71) Гурбанов Нусрат Гейдар оглы (AZ)

(72) Гурбанов Нусрат Гейдар оглы (AZ),  
Ахундова Назиля Абдул кызы (AZ),  
Гадимова Натаван Сафар кызы (AZ),  
Гурбанова Рена Ислах кызы (AZ),  
Гулиева Лала Векил кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ  
БЕЗДРОЖЖЕВОГО ТЕСТА ДЛЯ  
ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ И КУЛИНАРНЫХ  
ИЗДЕЛИЙ

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности и общественному питанию, в частности способам приготовления хлебобулочных и кулинарных изделий из бездрожжевого теста

Сущность изобретения в том, что в способе изготовления бездрожжевого теста для хлебобулочных и кулинарных изделий, включающем смешивание пророщенного растительного сырья, пшеничной муки и воды до однородной массы, согласно изобретению в качестве пророщенного растительного сырья используют пророщенные семена конских бобов, которые предварительно промывают, бланшируют в течение 5-10 минут и очищают от оболочки, измельчают до частиц размером 0,5-1 мм, а в массу теста вводят растительное масло, сахарный песок, поваренную соль, пищевую соду, лимонную кислоту при следующем соотношении компонентов, мас.%:

Пшеничная мука 1-го	
сорта	35,0
Пророщенные семена конских	
бобов	25,0-35,0
Растительное масло	4,6
Сахарный песок	4,5
Поваренная соль	0,5
Пищевая сода	0,5
Лимонная кислота	0,5
Вода	до 100

## A 23

(21) а 2017 0199

(22) 14.12.2017

(51) A23B 7/10 (2006.01)

(71) Гурбанов Нусрат Гейдар оглы (AZ)

(72) Гурбанов Нусрат Гейдар оглы (AZ),  
Ахундова Назиля Абдул кызы (AZ),  
Гадимова Натаван Сафар кызы (AZ),  
Гурбанова Рена Ислах кызы (AZ),  
Юсифзаде Шахла Натиг кызы (AZ)

(54) СПОСОБ КОНСЕРВИРОВАНИЯ СЕМЯН  
КОНСКИХ БОБОВ

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к консервированию овощей.

Заявленный способ консервирования семян конских бобов, включает бланширование в воде предварительно очищенных, промытых и нарезанных пророщенных семян конских бобов, откидывание на сито, соление и выдерживание на холоде в течение 2-х суток, затем обваливание их в начинке из пряностей, содержащей измельченный сладкий перец, чеснок, зелень петрушки и перец горький, предварительно залитой 5 %-ным раствором уксусной или лимонной кислоты с солью, укладывание в стерилизованную тару и герметизация.

## РАЗДЕЛ С

### ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

#### C 05

(21) а 2017 0172

(22) 05.10.2017

(51) C05D 9/00 (2006.01)

C05B 19/02 (2006.01)

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Курбанова Зумруд Рамазан кызы (AZ),  
Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
ГРАНУЛИРОВАННОГО УДОБРЕНИЯ  
ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА

(57) Изобретение относится к технологии минеральных удобрений и может быть использовано при производстве не слеживающихся гранулированных минеральных удобрений для сельского хозяйства.

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**C05D - C08L**

**Бюллетень №6 29.06.2018**

В способе получения гранулированного удобрения из металлургического шлака методом окатывания в барабанном грануляторе, включающем смешивание размолотого шлака с суперфосфатной пульпой, сушку и классификацию гранул, согласно изобретению, в смесь вводят 0,15-0,30 массовых частей пирофиллита.

---

**C 07**

(21) а 2017 0052

(22) 15.03.2017

(51) C07C 225/02 (2006.01)

C07C 225/22 (2006.01)

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ),  
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ),  
Алиева Саяра Гулам кызы (AZ),  
Мирзоев Вагиф Гамид оглы (AZ),  
Назаров Играт Гейрат оглы (AZ),  
Касумзаде Эльмира  
Алиага кызы (AZ),  
Кулиева Эльнара  
Мурват кызы (AZ),

Кулиев Фуад Вагифович (AZ)

(54) 2-ГИДРОКСИ-5-(ЦИКЛОГЕКСЕН-3-ИЛ-ЭТИЛ)-БЕНЗИЛФЕНИЛАМИНЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТОВ К ДИЗЕЛЬНОМУ ТОПЛИВУ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к 2-гидрокси-5-(циклогексен-3-ил-этил)-бензилфениламину и 2-гидрокси-5-(циклогексен-3-ил-этил)-бензил-2,6-дизопропилфениламину, заявленных в качестве антиоксиданта к дизельному топливу.

---

(21) а 2016 0040

(22) 12.04.2016

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C07C 39/17 (2006.01)

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

(72) Расулов Чингиз Князь оглы (AZ),  
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ),  
Багирзаде Рена Закир кызы (AZ),  
Назаров Играт Гейрат оглы (AZ),  
Юсифов Юсиф Гамид оглы (AZ),  
Мамедов Фахраддин

**Фарман оглы (AZ)**

**(54) ТРИ-[ПАРА-(ЦИКЛОГЕКСИЛ)-ФЕНИЛ]-ФОСФИТ АНТИОКСИДАНТ МОТОРНОГО МАСЛА М-8**

**(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к три-[пара-(циклогексил)-фенил]-фосфиту, предложенному в качестве антиоксиданта к моторному маслу М-8.**

---

**(21) а 2017 0051**

**(22) 15.03.2017**

**(51) C07C 69/347 (2006.01)**

**C07F 9/02 (2006.01)**

**C07F 9/144 (2006.01)**

**C10L 10/04 (2006.01)**

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

**(72) Мамедъяров Магеррам Али оглы (AZ),  
Гурбанов Гусейн Намаз оглы (AZ),  
Юсифова Лала Мамедэмин кызы (AZ),  
Кулиева Эльнара Мурват кызы (AZ)**

**(54) ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ЦИКЛИЧЕСКИХ НЕОПОЛИОЛОВ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДОБАВКИ К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ**

**(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к применению фосфорсодержащих эфиров 2,2,6,6-тетраметилциклогексанола в качестве антиокислительной добавки к дизельным топливам. Заявленные эфиры обеспечивают сохранение в течение длительного времени антиокислительных свойств дизельного топлива, повышают температуру воспламенения, снижают температуру застывания, осадкообразование доводят до минимума.**

---

**C 08**

**(21) а 2016 0111**

**(22) 31.10.2016**

**(51) C08L 23/06 (2006.01)**

**C08L 23/12 (2006.01)**

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

**(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ**

**(57) Изобретение относится к полимерным композициям и может быть использовано для**

# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C08L - C11D

Бюллетень №6 29.06.2018

производства инженерных, военных, авиационных, технических деталей и защитных покрытий.

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

(21) а 2016 0116

(22) 11.11.2016

(51) C08L 23/12 (2006.01)

C08L 23/18 (2006.01)

C08J 3/00 (2006.01)

C08K 5/107 (2006.01)

(71) Национальная Академия Наук  
Азербайджана Институт Полимерных  
Материалов (AZ)

(72) Каҳраманов Наджаф Тофик оглы (AZ),  
Курбанова Рена Вагиф кызы (AZ),  
Каҳраманлы Юнис Наджаф оглу (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ  
ПОЛИОЛЕФИНОВ

(57) Изобретение относится к композиционным материалам на основе полиолефинов и минеральных наполнителей и может быть использовано в авиационной, военной, машиностроительной промышленности.

Заявлена композиция, содержащая полиолефин (72,8-93,7), минеральный наполнитель каолин (5-25) и модификатор ализарин (0,8-1,2) и аминоэтиламинопропил-3-метоксисилан (0,5-1,0). Полиолефиновая композиция в качестве полиолефина содержит полиэтилен низкой плотности или полипропилен, или сополимер этилена с бутиленом.

С 10

(21) а 2017 0050

(22) 14.03.2017

(51) C10G 33/04 (2006.01)

(71) Институт  
«Нефтгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)

(72) Исмаилов Фахреддин

Саттар оглы (AZ),

Сулейманов Багир

Алекпер оглы (AZ),

Матиев Казим Ислам оглы (AZ),

Ага-заде Алескер Дадаш оглы (AZ),

Самедов Атамали Меджид оглы (AZ),

Алсафарова Метанет Элдар кызы

(AZ), Акперова Айгюн Фазил кызы (AZ)

(54) ДЕЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ ГЛУБОКОГО

## ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И ОБЕССОЛИВАНИЯ НЕФТИ

(57) Изобретение относится к подготовке нефти, преимущественно на нефтеперерабатывающих предприятиях в процессах глубокого обезвоживания и обессоливания нефти.

Заявлен деэмульгатор, включающий, мас.%: неионогенное поверхностно-активное вещество (1,0-4,0), нафтенат-натрия, полученный при щелочной очистке светлых нефтепродуктов (30-40), однопроцентный водный раствор натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы (остальное).

С 11

(21) а 2017 0008

(22) 16.01.2017

(51) C11D 1/04 (2006.01)

C23F 14/02 (2006.01)

(71) Институт Катализа и  
Неорганической химии

им. академика М.Ф.Нагиева (AZ)

(72) Кулиев Садиг Ахмед оглы (AZ),  
Алиев Акиф Шихан оглы (AZ),  
Тахирли Хилал Мурадхан оглы (AZ),  
Меджидзаде Вюсала Асим кызы (AZ),  
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ОЧИСТКИ  
ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

(57) Изобретение относится к средствам для очистки отопительных систем и металлических поверхностей.

Сущность изобретения в том, что состав для очистки отопительных систем и металлических поверхностей, содержащий смесь карбоновой кислоты и комплексообразующего соединения, согласно изобретению содержит смесь карбоновых кислот: ацетатной, щавелевой, яблочной, молочной и лимонной в мольном соотношении 1,6:5,5:1,0:0,5:10 и смесь комплексных солей натрия оксалата, натрия дигидроцитата и натрия гидроцитата в мольном соотношении 1,0:5,0:25 соответственно, при следующем соотношении смесей, мас.%:

смесь карбоновых кислот 25

смесь комплексных солей 75

и представляет собой водный раствор смеси с концентрацией 35 г/л.

**АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА**  
**ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

C12G - E02B

Бюллетень №6 29.06.2018

**C 12**

(21) а 2017 0198

(22) 14.12.2017

(51) C12G 1/02 (2006.01)

C12G 1/022 (2006.01)

C12G 1/04 (2006.01)

(71) Рагимов Намиг Керим оглы (AZ)

(72) Рагимов Намиг Керим оглы (AZ),  
Юсифзаде Шахла Натиг кызы (AZ),  
Искендерова Махлуга Маил кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МАРОЧНОГО  
ДЕСЕРТНОГО ВИНА ТИПА МАЛАГИ

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности к изготовлению марочного десертного вина типа малаги.

В заявляемом способе получения марочного десертного вина типа малаги смешиванием основного купажного виноматериала, полученного дроблением винограда, сульфитацией и настаиванием виноградной мезги, дальнейшим отделением, сбраживанием и спиртованием сусла, и дополнительного купажного виноматериала типа арроп, полученного увариванием виноградного сусла, согласно изобретению, основной купажный виноматериал получают из сорта винограда Ширван шахи сахаристостью 24-26 г/см<sup>3</sup>, после сульфитации в мезгу вносят ферментный препарат Винозим Р или Новоферма 12, а для получения дополнительного купажного виноматериала используют сусло всех фракций виноградного сорта Ркацители.

(21) а 2017 0037

(22) 24.02.2017

(51) C12G 3/02 (2006.01)

C12G 3/10 (2006.01)

C12G 3/12 (2006.01)

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

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ВОДКИ  
ГРАНАТОВОЙ

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

Способ производства водки гранатовой предусматривает приготовление сортировки из дистиллята, выработанного брожением при температуре 20-25°C смеси гранатового

сока и 12 об.% рафинированного сахарного песка, частично очищенного от высших спиртов сивушной группы на угольной колонке, который ректифицируют трехкратно с получением спирта крепостью 96,2 %, умягчают водой с жесткостью 0,1 мг экв/дм<sup>3</sup> до крепости 40,6 % и выдерживают 10-15 дней.

**РАЗДЕЛ Е**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 02**

(21) а 2017 0041

(22) 06.03.2017

(51) E02B 15/04 (2006.01)

(71)(72) Агаев Адиль Мамед оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБОРА НЕФТИ  
ПОД ВОДОЙ

(57) Изобретение относится к охране окружающей среды, а именно к средствам для локализации и сбора нефти при бурении нефтяных скважин с морских бурильных платформ и эксплуатации морских нефтяных скважин. Сущность изобретения состоит в том что, устройство для сбора нефти под водой, содержащее плавучую платформу с установленным под ней приемным сборником в виде эластичного гофрированного рукава и связанную с ним лебедку с закрепленными тросами, а также якоря согласно изобретению, снабжено металлическими кольцами, размещенными между гофрами приемного сборника, причем металлические кольца, гофры сборника и тросы соединены друг другом анкерным болтом с кольцом, при этом кольцевой конец анкерного болта связан с тросом, а резьбовой конец с металлическим кольцом, а якоря в количестве, минимум трех единиц, закреплены к нижнему концу тросов и металлическому кольцу на последнем гофре приемного сборника.

(21) а 2016 0046

(22) 29.04.2016

(51) E02B 3/10 (2006.01)

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

(72) Ахмедов Байрамали  
Мамедали оглы (AZ),

# АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

## ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

E02B - E21B

Бюллетень №6 29.06.2018

**Агаев Исмет Ади оглы (AZ),  
Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)  
(54) СЕЛЕЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ**

**(57)** Изобретение относится к гидротехнике, а именно к селезащитным сооружениям, предназначенным для защиты населенных и промышленных объектов, сельскохозяйственных земель и территорий вокруг селеносных рек.

Задача изобретения – повышение эффективности селезащитного сооружения в работе и уменьшение затрат на селе-задержание.

В селезащитном сооружении, состоящем из глухой плотины, селепропускного устройства, селехранилища, сквозного перегораживающего устройства и регулирующего грязеспуска, расположенного в нижней части глухой плотины, перегораживающее устройство выполнено в виде арки полукруглой формы с концами, примыкающими к глухой плотине и расположенной в ее центральной части, причем радиус арки перегораживающего устройства составляет от 0,1 до 0,2 части длины глухой плотины, а регулирующий грязеспуск расположен в центре глухой плотины.

### E 21

**(21) a 2015 0100  
(22) 27.07.2015  
(51) E21B 33/06 (2006.01)  
(71) "Бакинский завод нефтяного машиностроения" Дочернее Открытое Акционерное общество (AZ)  
(72) Керимов Мурват Юсиф оглы (AZ), Велиев, Эльдар Рустам оглы (AZ)  
(54) КОЛОННАЯ ГОЛОВКА**

**(57)** Изобретение относится к горнодобывающей промышленности, а именно к колонным головкам, соединяющим обсадные трубы в устьях скважин при бурении нефтегазовых скважин.

Сущность изобретения заключается в том, что колонная головка, содержащая пакерный узел с уплотнительными кольцами, клиновые подвески со шпонками, гайки и шпильки, согласно изобретению, содержит механизм фиксации, винты которого расположены с возможностью относительного радиального перемещения внутрь масляной камеры, образованной цилиндрической внутренней

поверхностью верхнего и нижнего пакерных колец, при этом нижнее пакерное кольцо посажено на опорный стакан клиновой подвески.

**(21) a 2017 0030**

**(22) 15.02.2017**

**(51) E21B 43/16 (2006.01)  
E21B 43/22 (2006.01)**

**(71) Институт**

**«Нефтгазэлмитадгигатлайиха» (AZ)**

**(72) Исмаилов Фахреддин Саттар оглы (AZ),  
Сулейманов Багир Алекпер оглы (AZ),  
Ибрагимов Хыдыр Мансум оглу (AZ),  
Рзаева Сабина Джангир кызы (AZ),  
Келдибаева Светлана Сырлыбаевна (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ  
НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА**

**(57)** Изобретение относится к разработке нефтяных месторождений, в частности к микробиологическим методам повышения нефтеотдачи пластов.

Заявлен способ повышения нефтеотдачи пласта заключающийся в том, что перед закачкой органического субстрата в пласт, закачивают оторочку воды низкой солености в объеме 30% от объема пор, а в качестве органического субстрата используют 10-15 % раствор молочной сыворотки, полученной при производстве сыра и творога в воде низкой солености, взятой при следующем соотношении компонентов, масса %:

молочная сыворотка, полученная при производстве сыра	75
молочная сыворотка, полученная при производстве творога	25

# ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 09

(11) i 2018 0005 (21) a 2015 0105  
(51) C09K 8/584 (2006.01) (22) 11.08.2015  
E17D 1/17 (2006.01)

(44) 28.02.2017

(71)(72)(73) Мурсалова Минаханум  
Алиага кызы (AZ),

**Рзаев Юсиф Рза оглы (AZ)  
(54) СОСТАВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ  
ЦЕФТИ**

**(57)** Состав для снижения вязкости нефти, включающий высокомолекулярное поверхностно-активное вещество и растворитель, отличающийся тем, что в качестве поверхностно-активного вещества содержит полиэфирную смолу Лапрол 3603-2-12, в качестве растворителя — полипропиленгликоль при следующем соотношении компонентов, % мас:

Полиэфирная смола  
Лапрол 3603-2-12 5 -15  
Полипропиленгликоль 85 – 95

C 11

(11) i 2018 0004 (21) a 2015 0040  
(51) C11B 11/00 (2006.01) (22) 29.03.2015  
C11B 13/02 (2006.01)

(44) 31.08.2017

(71)(72)(73) Рзаев Акрам Халил оглы (AZ),  
Байрамов Газанфер Музаффер оглы  
(AZ), Салимова Махсати Акрам кызы  
(AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО  
ВЕЩЕСТВА

**(57)** Способ получения поверхностно-активного вещества, включающий сульфатирование непредельных органических соединений олеумом, отличающийся тем, что сульфатированию подвергают дистиллят жирных кислот, полученный из хлопкового соабстока, а нейтрализацию проводят 40%ным водным раствором гидроксида натрия.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 02

(11) i 2018 0003 (21) a 2014 0099  
(51) H02H 9/06 (2006.01) (22) 23.09.2014  
(44) 31.07.2017

(71) ООО «Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-поисковый институт энергетики» (AZ)

(72) Гашимов Ариф Мамед оглы (AZ),  
Ильясов Осман Вели оглы (AZ),  
Хыдыров Фахраддин Лятиф оглы (AZ),

**Бабаева Айтек Рамиз кызы (AZ)  
(54) УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ  
ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ВОЗДУШНОЙ  
ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**

**(57)** 1. Устройство грозозащиты высоковольтной воздушной линии электропередачи, содержащее нелинейный резистор, связанный с опорой посредством кронштейна, отличающееся тем, что содержит подвесной изолятор, шунтированный искровым промежутком, при этом верхний фланец резистора соединен с кронштейном через этот подвесной изолятор, а нижний фланец соединен с проводом защищаемой линии.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что применительно для анкерной и анкерно-угловой опоры, соединение с проводом защищаемой линии выполнено посредством обводного шлейфа.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК		Номер заявки	МПК	
a 2015 0100	<i>E21B 33/06</i>	(2006.01)	a 2017 0041	<i>E02B 15/04</i>	(2006.01)
a 2016 0040	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)	a 2017 0050	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)
	<i>C07C 39/17</i>	(2006.01)	a 2017 0051	<i>C07C 69/347</i>	(2006.01)
a 2016 0046	<i>E02B 3/10</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/02</i>	(2006.01)
a 2016 0111	<i>C08L 23/06</i>	(2006.01)		<i>C07F 9/144</i>	(2006.01)
	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)	a 2017 0052	<i>C10L 10/04</i>	(2006.01)
a 2016 0116	<i>C08L 23/12</i>	(2006.01)		<i>C07C 225/02</i>	(2006.01)
	<i>C08L 23/18</i>	(2006.01)	a 2017 0172	<i>C07C 225/22</i>	(2006.01)
	<i>C08J 3/00</i>	(2006.01)		<i>C05D 9/00</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/107</i>	(2006.01)	a 2017 0198	<i>C05B 19/02</i>	(2006.01)
a 2017 0008	<i>C11D 1/04</i>	(2006.01)		<i>C12G 1/02</i>	(2006.01)
	<i>C23F 14/02</i>	(2006.01)	a 2017 0199	<i>C12G 1/022</i>	(2006.01)
a 2017 0030	<i>E21B 43/16</i>	(2006.01)	a 2017 0200	<i>C12G 1/04</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/22</i>	(2006.01)		<i>A23B 7/10</i>	(2006.01)
a 2017 0037	<i>C12G 3/02</i>	(2006.01)		<i>A21D 8/02</i>	(2006.01)
	<i>C12G 3/10</i>	(2006.01)			
	<i>C12G 3/12</i>	(2006.01)			

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки		МПК	Номер заявки	
<i>A23B 7/10</i>	a 2017 0199	(2006.01)	<i>C08L23/18</i>	a 2016 0116	(2006.01)
<i>A21D 8/02</i>	a 2017 0200	(2006.01)	<i>C10G 33/04</i>	a 2017 0050	(2006.01)
<i>C05B 19/02</i>	a 2017 0172	(2006.01)	<i>C10L 10/04</i>	a 2017 0051	(2006.01)
<i>C05D 9/00</i>	a 2017 0172	(2006.01)	<i>C11D 1/04</i>	a 2017 0008	(2006.01)
<i>C07C 39/06</i>	a 2016 0040	(2006.01)	<i>C12G 1/02</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07C 39/17</i>	a 2016 0040	(2006.01)	<i>C12G 1/022</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07C 69/347</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 1/04</i>	a 2017 0198	(2006.01)
<i>C07F 9/02</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 3/02</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07F 9/144</i>	a 2017 0051	(2006.01)	<i>C12G 3/10</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07C 225/02</i>	a 2017 0052	(2006.01)	<i>C12G 3/12</i>	a 2017 0037	(2006.01)
<i>C07C 225/22</i>	a 2017 0052	(2006.01)	<i>C23F 14/02</i>	a 2017 0008	(2006.01)
<i>C08J 3/00</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E02B 3/10</i>	a 2016 0046	(2006.01)
<i>C08K 5/107</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E02B 15/04</i>	a 2017 0041	(2006.01)
<i>C08L 23/06</i>	a 2016 0111	(2006.01)	<i>E21B 33/06</i>	a 2015 0100	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	a 2016 0111	(2006.01)	<i>E21B 43/16</i>	a 2017 0030	(2006.01)
<i>C08L 23/12</i>	a 2016 0116	(2006.01)	<i>E21B 43/22</i>	a 2017 0030	(2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК	
i 2018 0003	C09K 8/584 F17D 1/17 C11B 11/00 C11B 13/02 H02H 9/06	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)
i 2018 0004		
i 2018 0003		

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента
a 2015 0105	i 2018 0005
a 2015 0040	i 2018 0004
a 2014 0099	i 2018 0003

## DÜZƏLİŞLƏR ПОПРАВКИ

(111) Qeydiyyatın nömrəsi  Номер регистрации	(210) İddia sənədinin nömrəsi  Номер заявки	Bülletenin №-si və dərc olunma ili  Номер и год выпуска бюллетеңя	Səh. Стр.	Dərc olunmuş yazı  Ранее опубликованная запись	Dügün yazılış  Исправленная запись
i 2016 0122	a 2013 3018	№2, 2017	18	(71) Outokumpu Oyuy (FI) <b>(72) MƏKELƏ,</b> Tuomo (FI), NİEMELƏ, Pekka (FI)	(71) Outokumpu Oyuy (FI), <b>Outotek Oyuy (FI)</b> <b>(72) MƏKELƏ,</b> Tuomo (FI), NİEMELƏ, Pekka (FI), <b>KROGERUS,</b> <b>Helge (FI)</b>
i 2016 0122	a 2013 3018	№2, 2017	39	(71) Оутокумпу Оюй (FI) <b>(72) МЯКЕЛЯ,</b> Туомо (FI) НИЕМЕЛЯ, Пекка (FI)	(71) Оутокумпу Оюй (FI), <b>Оутотек Оюй (FI)</b> <b>(72) МЯКЕЛЯ,</b> Туомо (FI), НИЕМЕЛЯ, Пекка (FI), <b>КРОКЕРУС,</b> <b>Хелге (FI)</b>

# 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
I 2018 0010	ŞVİHAQ AQ (CH)	11.06.2019
I 2013 0075	DEEP WATER MARINE TECHNOLOGY L.L.C. (KY)	13.04.2019
I 2018 0009	ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (NL)	22.08.2019
I 2018 0014	KABOT SPEŞİALTİ FLUIDS, İNK. (US)	21.06.2019
I 2017 0035	Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası(AZ)	06.02.2019
I 2003 0132	Deep Oil Technology, Incorporated (US)	17.03.2019
I 2008 0110	Mirzəyev Müşfiq Həsən oğlu (AZ) Ağayev Adil Mustafa oğlu (AZ)	17.05.2019
I 2008 0104	Babayev Elxan Fikrət oğlu(AZ)	06.06.2028
I 2017 0035	Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası (AZ)	06.02.2019
F 2014 0015	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR) UNSOY, Alper (TR) AYDIN, Mehmet (TR) PENBEGUL, Ali Yetkin (TR) PAKYARDIM, Yusuf Kenan (TR)	04.04.2019

**Korrektorlar:**  
E.Rüstəmov, Ş.Nəbiyeva

**Operator:**  
İ.Qasımov

---

**Yığıılmağa verilib:** 02.06.2018;  
**Çapa imzalanıb:** 29.06.2018; **Tirajı:** 15 nüsxə;  
**Qiyməti:** müqavilə ilə.

---

**Patent və Əmtəə Nişanları Mərkəzi**

**Ünvan:**  
Az 1009, Bakı şəh.,  
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.

---

## Q E Y D Ü Ç Ü N

---