



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
30.04.2021**

**Дата
публикации:
30.04.2021**

**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

**№ 4
Bakı - 2021**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

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

Gülnarə 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, faydalı model və sənaye
nümunəsinin ekspertizası şöbəsinin müdiri

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

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

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

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

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 04

(21) a 2020 0038

(22) 03.03.2020

(51) C04B 22/00 (2018.01)

C04B 22/08 (2018.01)

(71) Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu (AZ)
Abbasova Səidə İskəndər qızı (AZ)

(72) Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu (AZ)
Abbasova Səidə İskəndər qızı (AZ)

(54) QEYRİ-FİLİZ MATERIALLARIN DİSPERS-
LƏŞDİRİCİLƏRİNİN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira inşaat materiallarına, o cümlədən betonlar, inşaat məhlulları, quru inşaat qarışıqları, istilik izolyasiya materialları üçün modifikasiyaedici əlavələrin istehsalına aiddir.

Üsulda aromatik karbohidrogenlərin 140-150°C temperaturda 120 dəqiqə müddətində qatı sulfat turşusu ilə sulfolaşmasından alınan sulfokütlə əvvəlcə 85-100°C temperaturda 10-20%-li natrium hidrosid məhlulu ilə pH=5-ə qədər neytrallaşdırılır, sonra isə alınmış dispersləşdiricini - neft sulfoturşularının natrium duzu pH=7-8-dək 1 mol maye şüşə məhlulu ilə neytrallaşdırılır.

Aşağıdakı kütlə nisbətində kompleks nano-dispersləşdirici alırlar:

neft sulfoturşularının	
natrium duzu	1
nanodispers SiO ₂	0,001-0,01

Üsulun digər variantlarında dispersləşdirici kimi naftalinsulfonatın natrium duzu və ya polikarboksilat götürülür.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(21) a 2019 0135

(22) 24.10.2019

(51) E02B 3/16 (2006.01)

(71) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) KANALLARIN SUKEÇİRMƏYƏN ELAS-
TİK ÖRTÜYÜNÜN YARADILMASI ÜSULU

(57) İxtira hidrotexniki tikinti sahəsinə aid olub, suvarma kanallarının sukeçirməyən elastik örtüyünün yaradılmasında istifadə oluna bilər.

Kanalların sukeçirməyən elastik örtüyünün yaradılması üsulunda, kanalın dibinə və yamaclarına qunt əsası üzərinə dəlinmiş xanaları olan geotekstil şəbəkə qoyurlar, xanaları çınqilla doldururlar, üzərinə beton hazırlıq qatı verirlər, onun üzərinə sukeçirməyən HDRE membranla örtürlər və dəmir beton üzlük çəkirlər.

E 21

(21) a 2019 0161

(22) 20.12.2019

(51) E21B 33/13 (2018.01)

C04B 28/04 (2018.01)

C04B 103/10 (2006.01)

(31) 62/524,651

(32) 26.06.2017

(33) US

(86) PCT/US2018/038495, 20.06.2018

(87) WO/2019/005556 03.01.2019

(71) BEYKER HYUZ, E Ciİ KOMPANİ,
LLK (US)

(72) DIQHE, Şayleş Şaşank (US)
QUPTA, D.V. Satyanarayana (US)
BRENNON, Harold D. (US)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(54) QUYU LÜLƏSİNİN SEMENTLƏNMƏSİ
ÜSULU

(57) İxtira neft-qaz sahəsinə, xüsusilə quyu lüləsinin sementlənməsi üsuluna aiddir.

Təklif edilən quyu lüləsinin sementlənməsi üsulu aşağıda göstərilmiş mərhələlərdən ibarətdir:

- quyu lüləsinə tərkibinə kapsullaşma materialına kapsullaşdırılmış sürətləndirici, sementləyici material və sulu daşıyıcı daxil olan kapsullaşmış sürətləndiricidən ibarət olan sement məhlulu vururlar

- kapsullanmış sürətləndiriciyə enerji dalğası ilə təsir göstərmək yolu ilə kapsullanmış materialdan sürətləndiricini azad edirlər. Bununla yanaşı, enerji dalğası akustik dalğadan, elektromaqnitli dalğadan və yaxud yuxarıda sadalananların ən azı hər hansı birinin daxil olduğu kombinasiyadan ibarətdir.

BÖLMƏ F

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

F 03

(21) a 2019 0157

(22) 10.12.2019

(51) F03B 3/00 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

F03B 3/12 (2006.01)

F03B 13/00 (2006.01)

F03B 17/06 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

F04F 1/20 (2006.01)

(71) AMEA-nın Radiasiya Problemləri İnstitutu (AZ)

Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası (AZ)

Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)

(72) Salamov Oktay Mustafa oğlu (AZ)

Salamov Əliskəndər Akif oğlu (AZ)

Əliyev Fərhad Fəqan oğlu (AZ)

Qədirov Ruslan Rüstəm oğlu (AZ)

**(54) ELEKTRİK ENERJİSİ VƏ SU TƏCHİZATI
ÜÇÜN MİNİ SU ELEKTRİK STANSİYASI**

(57) İxtira energetika sahəsinə, o cümlədən mini su elektrik stansiyalarına aiddir.

İxtiraya əsasən işçi çarx üfüqi fırlanma oxlu, karusel tipli yerinə yetirilib və su mənbəyindən 10-15 m aşağı səviyyədə yerləşdirilir. Hansı ki, oxu elastik mufta vasitəsilə birinci pillə

ləsi planetar, ikinci və üçüncü pillələri isə silindrik dişli çarx ötürməsi tipli, üçpilləli multiplikatorun giriş valı ilə, multiplikatorun çıxış valı isə elastik mufta vasitəsilə dəyişən cərəyan generatorunun valı ilə əlaqəlidir.

F 16

(21) a 2020 0046

(22) 18.03.2020

(51) F16J 15/00 (2006.01)

(71) "Azkompozit" MMC (AZ)

Akram Ahmed Abdulrahman Mohamed Amin (BH)

(72) Baxşəliyev Rəsul Yafəs (AZ)

Akram Ahmed Abdulrahman Mohamed Amin (BH)

**(54) KİPKƏC QOVŞAĞININ KOMPOZİT
QORUYUCU TƏRTİBATI**

(57) İxtira neft avadanlığına aiddir.

İxtiraya əsasən, kirkəc qovşağının kompozit qoruyucu tərtibatı onunla xarakterizə olunur ki, üç hissədən ibarətdir: alt, üst və yan divarlar. Alt hissə öz aralarında boltla birləşdirilən iki yarım hissədən ibarətdir.

FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 01

(21) U 2019 0024

(22) 03.07.2019

(51) B01F 7/18 (2006.01)

B01F 7/24 (2006.01)

(71) Ağayev Emil Fikrət oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Bağırov Bayram Məhəmməd oğlu (AZ)

(72) Ağayev Emil Fikrət oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Bağırov Bayram Məhəmməd oğlu (AZ)

(54) ŞNEKLİ QARIŞDIRICI

(57) Faydalı model səpələnən materialları şneklə qarışdırma qurğularına, o cümlədən səpələnən qüvvəli-qarışıq yem komponentlərini qarışdırma bilən qurğulara aiddir.

Şneklə qarışdırıcı silindirik-konusvari formalı bunkerdən, şaquli şnekdən, onu bürüyən örtükdən, şaquli şnekin intiqalından, örtüyün yuxarı qurtaracağında səpələyicidən, bunkerin yuxarı silindirik hissəsində yükləyici qəbuledicidən, kürəkli qarışdırıcıdan, çıxış borucuğundan ibarətdir.

Qurğuya üfqi şnek-nəqletdirici və onu bürüyən örtük daxil edilib, örtüyün qurtaracağı bunkerin aşağı konusvari hissəsinə bərkidilib, bu zaman kürəkli qarışdırıcı üfqi şnek-nəqletdirici ilə, hər iki şnekin intiqalları isə taymerlə əlaqələndirilib.

B 65

(21) U 2019 0058

(22) 13.12.2019

(51) B65D 41/34 (2006.01)

B65D 41/62 (2006.01)

(71) "ALKOPAK" İstehsal unitar müəssisəsi (BY)

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

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) BUTULKA ÜÇÜN BAĞLAYICI QAPAQ

(57) Faydalı model ağzı yivli şüşə qabları və ya butulkaları bağlamaq üçün nəzərdə tutulan qab ağzını bağlayan qapaqlara aiddir.

Butulka üçün bağlayıcı qapaq xarici örtükdən, butulka ağzının xarici yivi ilə təmasda olması üçün nəzərdə tutulan və xarici örtüyə mexaniki kip otuzdurulmaqla və ya yapışqanla birləşdirilmiş burulan daxili içlikdən, köpükləndirilmiş polimer materialdan hazırlanan kipləşdirici ara qatından, burulan içliyin daxili səthində yerləşdirilmiş halqəşəkilli çıxıntıdan ibarətdir. Bununla belə xarici örtük taxtadan hazırlanmışdır.

BÖLMƏ F

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

F 02

(21) U 2021 0002

(22) 14.01.2021

(51) F02M 29/04 (2006.01)

(67) a 2019 0138, 31.10.2019

(71) Hacıyev Emin Cahidoviç (AZ)
Abdullayev Hikmət Şövkət oğlu (AZ)

(72) Hacıyev Emin Cahidoviç (AZ)

(54) DAXİLİ YANMA MÜHƏRRİKİNDƏ QAZ HAVA QARIŞIĞININ QARIŞDIRILMASI VƏ FORMALAŞMASI ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model avtomobil sənayesinə, xüsusilə daxili yanma mühərrikində qaz-hava qarışığının qarışdırılması və formalaşması qurğularına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyətinə əsasən, deşilmiş taxma stəkana bənzər silindrik xanalı tor şəklində yerinə yetirilib. Hansı ki, dib səthinin mərkəzi, ilbizə oxşar qarışdırıcı kameranın daxili boşluğunda bərkidilmiş, elektrik mühərrikin valı ilə sərt birləşir. Belə ki, torun xanalarının divarının qalınlığı və diametri 0,5

**FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

F02M-F02M

Bülleten № 4. 30.04.2021

mm-dən 3,0 mm-ə qədər hədlərdədir. Stəka-
na bənzər silindrik xanlı taxma isə dəqiqədə
5000-dən 30000-ə qədər dövr sürətilə fırlan-
ma imkanı ilə yerinə yetirilir.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2021 0006 (21) a 2017 0195
(51) C07C 17/16 (2006.01) (22) 14.12.2017
C07C 17/158 (2006.01)
C07C 329/14 (2006.01)

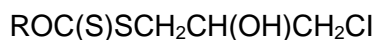
(44) 30.08.2019

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

(72) Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ)

(54) ALKİLSANTOGEN TURŞULARININ 3-
XLOR-2-HİDROKSİPROPİL EFİRLƏRİ-
NİN ALINMA ÜSULU

(57) Ümumi formulu:



burada, R= CH₃, C₂H₅, C₄H₉

olan alkilsantogenat turşularının 3-xlor-2-hid-
roksipropil efirlərinin alınma üsulu, alkilsan-
togenat turşularının qələvi duzunun simmetrik
dihalogenalkanlarla qarşılıqlı təsirindən ibarət
olub, onunla fərqlənir ki, qarşılıqlı təsirə kalium
alkilsantogenatla 1-brom-3-xlorpropanol-2-ni
uğradırlar, reaksiyanı 19-20 °C temperaturda,
3 saat müddətində aparırlar.

(11) İ 2021 0005 (21) a 2018 0150
(51) C07C 329/04 (2016.01) (22) 21.12.2018
C10M 119/00 (2016.01)

(44) 30.12.2019

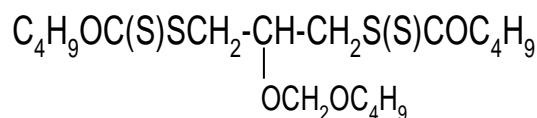
(71)(73) AMEA-nın akademik Ə.M.Quliyev
adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) BİS (1, 3-BUTİLSANTOGENATO)-2-
BUTOKSİMETOKSİPROPAN SÜRÜKÜ
YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞ-
QAR KİMİ

(57) Formulu:



olan bis (1,3-butilksantogenato)-2- butoksime-
toksipropan sürükü yağlarına siyirməyə qarşı
aşqar kimi.

(11) İ 2021 0004 (21) a 2018 0075
(51) C07C 329/18 (2006.01) (22) 07.06.2018
C07C 329/14 (2006.01)

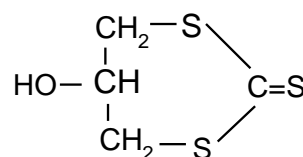
(44) 30.08.2019

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

(72) Mustafayev Kamil Nazim oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)

(54) 2-HİDROKSİPROPİLENTRİTİOKARBO-
NAT SİNTETİK EFİR YAĞLARINA
SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu :



olan 2-hidroksipropilentritiokarbonat sintetik
efir yağlarına siyirməyə qarşı aşqar kimi.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C08K-C10M

Bülleten № 4. 30.04.2021

C 08

(11) İ 2021 0002 (21) a 2018 0019
(51) C08K 5/16 (2018.01) (22) 14.02.2018
C08L 7/00 (2018.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) AMEA-nın Radiasiya Problemləri
Institutu (AZ)

(72) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu (AZ)
Səmədov Oqtay Əbil oğlu (AZ)
Əkbərov Oqtay Hübət oğlu (AZ)
Ağayev Teymur Nəmətulla oğlu (AZ)
Aslanlı Ziya Əzizxan oğlu (AZ)
Xankişiyeva Rəna Faiq qızı (AZ)
Mehdiyeva Rəvan Nadir qızı (AZ)
Məlikova Sevinc Zellabdin qızı (AZ)
Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu (AZ)
Əhmədov Elbrus Nasi oğlu (AZ)
Rzayeva Sona Vaqif qızı (AZ)
Əsədova Azadə Akif qızı (AZ)

(54) VULKANLAŞMA ÜÇÜN XLOROPREN
KAUÇUKU ƏSASLI ELASTOMER QA-
RIŞIĞI

(57) Vulkanlaşma üçün xloropren kauçuku əsaslı elastomer qarışığı sink oksiddən, sürətləndiricidən, plastifikatordan və doldurucu-texniki karbondan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, vulkanlaşma agentini kimi əlavə olaraq malein turşusunun diallil efirini, sürətləndirici kimi isə diamin-fenil-simm-triazini, modifikator kimi epoksid qətranını, plastifikator kimi bitumu komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, küt. h:

Xloropren kauçuku DP	100
Sink oksid	3-5
Malein turşusunun diallil efiri	2,5-3,5
Diamin-fenil-simm-triazin	2,0-3,0
Epoksid qətranı ED-6	4,0-6,0
Bitum	1,0-2,0
Texniki karbon P324	50-60

(11) İ 2021 0003 (21) a 2018 0060
(51) C08L 9/02 (2006.01) (22) 17.05.2018
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 5/02 (2006.01)

C08K 5/03 (2006.01)
C08K 5/16 (2006.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) AMEA-nın Radiasiya Problemləri
Institutu (AZ)

(72) Məmmədli Şiraz Məcnun oğlu (AZ)
Səmədov Oqtay Əbil oğlu (AZ)
Əkbərov Elçin Oqtay oğlu (AZ)
Ağayev Teymur Nəmətulla oğlu (AZ)
Xankişiyeva Rəna Faiq qızı (AZ)
Məmmədov Cövdət Şiraz oğlu (AZ)
Məlikova Sevinc Zellabdin qızı (AZ)
Azadəliyev Adil İsmayıl oğlu (AZ)
Əsgərov Oqtay Valeh oğlu (AZ)
Məmmədova Rəna Rüstəm qızı (AZ)

(54) RADİASİYA VASİTƏSİ İLƏ VULKAN-
LAŞDIRILMIŞ ELASTOMER QARIŞIQ

(57) Radiasiya vasitəsi ilə vulkanlaşdırılmış elastomer qarışığı, butadien-nitril kauçuku SKN-26, tiobismaleimid, diaminfenil-simm-triazin, sink oksidi, epoksid qətranı ED-6 və texniki karbon P324-dən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq izopren kauçukunu və heksaxlorparaksilolu komponentlərin aşağıdakı nisbətlərdə saxlayır, kütlə hissəsi ilə:

Butadien-nitril	
kauçuku SKN-26	90-70
İzopren	10-30
Tiobismaleimid	4,0-6,0
Diaminfenil-simm-triazin	2,0-3,0
Sink oksidi	3,0-5,0
Epoksid qətranı	
ED-6	6,0-7,0
Heksaxlorparaksilol	2,5-3,5
Texniki karbon P324	4 0-60

C 10

(11) İ 2021 0007 (21) a 2017 0196
(51) C10M 105/72 (2006.01) (22) 14.12.2017
C10M 135/20 (2006.01)
C10M 129/20 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) AMEA-nın akademik Ə.M. Quliyev

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C10M-E21B

Bülleten № 4. 30.04.2021

adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu(AZ)

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ)

Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

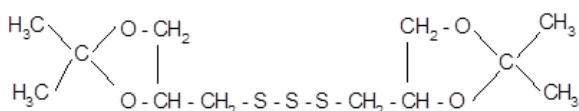
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)

Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)

Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) BİS(2,2-DİMETİL-1,3-DİOKSOLAN-4-İL-
METİLEN) TRİSULFİD SÜRTKÜ YAĞ-
LARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI AŞQAR
KİMİ

(57) Formulu:



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

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) İ 2021 0001 (21) a 2018 0035

(51) E21B 35/00 (2006.01) (22) 16.03.2018

(44) 31.01.2020

(71)(73) Muradlı Qüdrət Pənah oğlu (AZ)

(72) Muradlı Qüdrət Pənah oğlu (AZ)

(54) PLATFORMADAN QAZMA ZAMANI
NƏZARƏTDƏN ÇIXMIŞ NEFT VƏ QAZ
TƏZAHÜRÜNÜN QARŞISININ ALINMA-
SI ÜÇÜN QURĞU

(57) Platformadan qazma zamanı nəzarətdən
çıxmış neft və qaz təzahürünün qarşısının
alınması üçün qurğu, onunla xarakterizə olu-
nur ki, o, istismar borusunu əhatə edən xamıt
saxlayır, buna bir ucu ilə xamıta, digər ucu ilə
isə əsas hidravlik klapanla birləşdirilmiş per-
pendikulyar vəziyyətdə "boru daxilində boru"
tipli tıxac qurğusu hermetik bərkidilib. Belə ki,

daxili boru yerdəyişmə imkanı ilə quraşdırılıb.
borunun istismar borusu tərəfdən olan ucu el-
lips formasında kəsiyə malikdir, onun daxilin-
də isə kəsici mexanizm yerləşir. Bu zaman tı-
xac qurğusunun xarici borusu hidravlik qurğu
ilə hermetik birləşib, eləcə də əsas klapanla
əlaqələnməmiş əlavə klapan ilə birləşdirilmək
üçün nəzərdə tutulmuş neft və qazın nəqli
üçün boru saxlayır.

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 4. 30.04.2021

İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2019 0135 a 2019 0157	<i>E02B 3/16</i>	(2006.01)	a 2020 0038 a 2020 0046	<i>F03D 1/00</i>	(2006.01)
	<i>F03B 3/00</i>	(2006.01)		<i>F03D 7/02</i>	(2006.01)
	<i>F03B 7/00</i>	(2006.01)		<i>F04F 1/20</i>	(2006.01)
	<i>F03B 3/12</i>	(2006.01)		<i>C04B 22/00</i>	(2018.01)
	<i>F03B 13/00</i>	(2006.01)		<i>C04B 22/08</i>	(2018.01)
	<i>F03B 17/06</i>	(2006.01)		<i>F16J 15/00</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>E02B 3/16</i>	a 2019 0135	(2006.01)	<i>F03D 1/00</i>	a 2020 0038 a 2020 0046	(2006.01)
<i>F03B 3/00</i>	a 2019 0157	(2006.01)	<i>F03D 7/02</i>		(2006.01)
<i>F03B 7/00</i>		(2006.01)	<i>F04F 1/20</i>		(2006.01)
<i>F03B 3/12</i>		(2006.01)	<i>C04B 22/00</i>		(2018.01)
<i>F03B 13/00</i>		(2006.01)	<i>C04B 22/08</i>		(2018.01)
<i>F03B 17/06</i>		(2006.01)	<i>F16J 15/00</i>		(2006.01)

FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2019 0024	<i>B01F 7/18</i>	(2006.01)
	<i>B01F 7/24</i>	(2006.01)
U 2019 0058	<i>B65D 41/34</i>	(2006.01)
	<i>B65D 41/62</i>	(2006.01)
U 2021 0002	<i>F02M 29/04</i>	(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B01F 7/18</i>	U 2019 0024	(2006.01)
<i>B01F 7/24</i>		(2006.01)
<i>B65D 41/34</i>	U 2019 0058	(2006.01)
<i>B65D 41/62</i>		(2006.01)
<i>F02M 29/04</i>	U 2021 0002	(2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
I 2021 0001	<i>E21B 35/00</i>	(2006.01)	I 2021 0005	<i>C07C 329/18</i>	(2006.01)
I 2021 0002	<i>C08K 5/16</i>	(2018.01)		<i>C07C 329/04</i>	(2016.01)
I 2021 0003	<i>C08L 7/00</i>	(2018.01)	I 2021 0006	<i>C10M 119/00</i>	(2016.01)
	<i>C08L 9/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 17/16</i>	(2006.01)
	<i>C08K 3/04</i>	(2006.01)		<i>C07C 17/158</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 329/14</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/03</i>	(2006.01)		I 2021 0007	<i>C10M 105/72</i>
<i>C08K 5/16</i>	(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)		
I 2021 0004	<i>C07C 329/18</i>	(2006.01)		<i>C10M 129/20</i>	(2006.01)

SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>E21B 35/00</i>	I 2021 0001	(2006.01)	<i>C07C 329/18</i>		(2006.01)
<i>C08K 5/16</i>	I 2021 0002	(2018.01)	<i>C07C 329/04</i>	I 2021 0005	(2016.01)
<i>C08L 7/00</i>		(2018.01)	<i>C10M 119/00</i>		(2016.01)
<i>C08L 9/02</i>	I 2021 0003	(2006.01)	<i>C07C 17/16</i>	I 2021 0006	(2006.01)
<i>C08K 3/04</i>		(2006.01)	<i>C07C 17/158</i>		(2006.01)
<i>C08K 5/02</i>		(2006.01)	<i>C07C 329/14</i>		(2006.01)
<i>C08K 5/03</i>		(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>	I 2021 0007	(2006.01)
<i>C08K 5/16</i>		(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>		(2006.01)
<i>C07C 329/18</i>	I 2021 0004	(2006.01)	<i>C10M 129/20</i>		(2006.01)

GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 4. 30.04.2021

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2017 0195	I 2021 0006	a 2018 0060	I 2021 0003
a 2017 0196	I 2021 0007	a 2018 0075	I 2021 0004
a 2018 0019	I 2021 0002	a 2018 0150	I 2021 0005
a 2018 0035	I 2021 0001		

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 04

(21) а 2020 0038

(22) 03.03.2020

(51) *C04B 22/00* (2018.01)

C04B 22/08 (2018.01)

(71) Гувалов Аббас Абдурахман оглы (AZ)
Аббасова Саида Искандер кызы (AZ)

(72) Гувалов Аббас Абдурахман оглы (AZ)
Аббасова Саида Искандер кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРГАТОРА НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Изобретение относится к строительным материалам, в частности к производству модифицированных добавок для бетонов, строительных растворов, сухих строительных смесей, теплоизоляционных материалов.

В способе сульфомассу, полученную сульфированием ароматических углеводородов концентрированной серной кислотой при температуре 140-150°C в течение 120 минут, сначала нейтрализуют 10-20%-ным раствором гидроокиси натрия до pH=5 при температуре 85-100°C, затем полученный диспергатор-натриевую соль нефтяных сульфокислот нейтрализуют 1 молекул раствора жидкого стекла до pH=7-8

Получают комплексный нанодиспергатор при следующем массовом соотношении:

Натриевая соль нефтяных сульфокислот 1
Нанодисперсный SiO₂ 0,001-0,01

В других вариантах способа в качестве диспергатора используют натриевую соль нафталинсульфоната или поликарбоксилат.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(21) а 2019 0135

(22) 24.10.2019

(51) *E02B 3/16* (2006.01)

(71) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)

(54) СПОСОБ СОЗДАНИЯ ГИБКОГО ВОДО- НЕПРОНИЦАЕМОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ КАНАЛОВ

(57) Изобретение относится к области гидротехнического строительства и может быть использовано при создании противотрационного эластичного покрытия оросительных каналов.

В способе создания гибкого противотрационного покрытия для каналов на дно и откосы грунтового основания канала укладывают геотекстильную решетку с перфорированными ячейками, ячейки заполняют щебнем, на поверхность подают подготовленный бетонный слой, поверхность покрывают водонепроницаемой мембраной HDPE и наносят железобетонное покрытие.

Е 21

(21) а 2019 0161

(22) 20.12.2019

(51) *E21B 33/13* (2018.01)

C04B 28/04 (2018.01)

C04B 103/10 (2018.01)

(31) 62/524,651

(32) 26.06.2017

(33) US

(86) PCT/US2018/038495, 20.06.2018

(87) WO/2019/005556, 03.01.2019

(71) БЕЙКЕР ХЬЮЗ, Э ДЖИИ КОМПАНИ,
ЛЛК (US)

(72) ДИГХЕ, Шайлеш Шашанк (US)

ГУПТА, Д. В. Сатянараяна (US)

БРЭННОН, Гарольд Д. (US)

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СТВОЛА СКВАЖИНЫ

(57) Изобретение относится к области нефти и газа, в частности, к способу цементирования ствола скважины.

Предлагаемый способ цементированья ствола скважины включает ниже описанные этапы:

- в ствол скважины закачивают цементный раствор содержащий: капсулированный ускоритель, содержащий ускоритель капсулированный в капсулирующий материал, цементирующий материал и водный носитель.

- ускоритель из капсулирующего материала высвобождают путем воздействия энергетической волной на капсулированный ускоритель. Причем энергетическая волна включает акустическую волну, электромагнитную волну или комбинацию, включающую по меньшей мере одно из вышеуказанного.

**РАЗДЕЛ F
МАШИНОСТРОЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ,
ОТОПЛЕНИЕ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ,
ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

F 03

- (21) а 2019 0157
- (22) 10.12.2019
- (51) *F03B 3/00* (2006.01)
- F03B 7/00* (2006.01)
- F03B 3/12* (2006.01)
- F03B 13/00* (2006.01)
- F03B 17/06* (2006.01)
- F03D 1/00* (2006.01)
- F03D 7/02* (2006.01)
- F04F 1/20* (2006.01)

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

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

**(54) МИНИ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСНАБ-
ЖЕНИЯ**

(57) Изобретение относится к области энергетике, в частности к мини гидроэлектрической станции.

Согласно изобретению, рабочее колесо выполнено карусельного типа с горизонтальной осью вращения, и расположено на уровне 10-15 м ниже источника воды, ось которого посредством эластичной муфты связана с входным валом трехступенчатого мультипликатора с первой ступенью планетарного типа, а второй и третьей ступенями типа цилиндрической зубчатой передачи, а выходной вал мультипликатора посредством эластичной муфты связан с валом генератора переменного тока.

F 16

- (21) а 2020 0046
- (22) 18.03.2020
- (51) *F16J 15/00* (2006.01)

**(71) "Азкомполит" ООО (AZ)
Акрам Ахмед Абдулрахман Мохамед
Амин (ВН)**

**(72) Бахшалиев Расул Яфес оглы (AZ)
Акрам Ахмед Абдулрахман Мохамед
Амин (ВН)**

**(54) КОМПОЗИТНОЕ ЗАЩИТНОЕ
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ САЛЬНИКОВОГО
УЗЛА**

(57) Изобретение относится к нефтяному оборудованию.

Согласно изобретению, композитное защитное приспособление сальникового узла характеризуется тем, что оно состоит из трех частей: нижней, верхней и боковых стен. Нижняя часть состоит из двух половин, закрепленных между собой болтовым соединением.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) U 2019 0024

(22) 03.07.2019

(51) B01F 7/18 (2006.01)

B01F 7/24 (2006.01)

(71) Агаев Эмиль Фикрет оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Багиров Байрам Магамед оглы (AZ)

(72) Агаев Эмиль Фикрет оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Багиров Байрам Магамед оглы (AZ)

(54) ШНЕКОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

(57) Полезная модель относится к устройствам, предназначенным для смешивания сыпучих материалов шнеком, в частности, к установкам для смешивания компонентов комбикормов.

Шнековый смеситель состоит из бункера цилиндрической формы, вертикального шнека и охватывающего его кожуха, привода вертикального шнека, распределителя на верхнем торце кожуха, загрузочного приемника в верхней цилиндрической части бункера, лопастной мешалки, выгрузного патрубка.

В устройство введен горизонтальный шнектранспортер и охватывающий его кожух, торцом закрепленный к нижней конической части бункера, при этом лопастная мешалка связана с горизонтальным шнеком – транспортером, а приводы обоих шнеков – с таймером.

В 65

(21) U 2019 0058

(22) 13.12.2019

(51) B65D 41/34 (2006.01)

B65D 41/62 (2006.01)

(71) Производственное унитарное предприятие "АЛКОПАК" (BY)

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

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) УКУПОРЧНЫЙ КОЛПАЧОК ДЛЯ БУТЫЛКИ

(57) Полезная модель относится к укупорочным колпачкам, предназначенным для закрывания стеклянных сосудов или бутылок, горловина которых имеет резьбу.

Укупорочный колпачок для бутылки содержит наружный кожух, внутреннюю винтовую втулку, предназначенную для взаимодействия с наружной резьбой горлышка бутылки и соединенную с наружным кожухом путем плотной механической посадки или адгезивно, уплотнительную прокладку, выполненную из вспененного полимерного материала, кольцевой выступ, размещенный на внутренней поверхности винтовой втулки. При этом наружный кожух выполнен из древесины.

РАЗДЕЛ F

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

F 02

(21) U 2021 0002

(22) 14.01.2021

(51) F02M 29/04 (2006.01)

(67) а 2019 0138, 31.10.2019

(71) Гаджиев Эмин Джахидович (AZ)
Абдуллаев Хикмет Шовкет оглы (AZ)

(72) Гаджиев Эмин Джахидович (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ГАЗО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В ДВИГАТЕЛЕ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

(57) Полезная модель относится к автомобилестроению, в частности, к устройствам для смешивания и формирования газозвоздушной смеси в двигателе внутреннего сгорания.

Сущность полезной модели заключается в том, что в устройстве для смешивания и формирования газо-воздушной смеси в двигателе внутреннего сгорания, перфорированная вставка выполнена в виде стаканообразной цилиндрической ячеистой сетки. Центр донной поверхности которой жестко соединен с валом электродвигателя, закрепленного во внутренней полости улиткообразной смесительной камеры. Причем толщина стенки и диаметр ячеек сетки находятся в пределах от 0,5 мм до 3,0 мм. А стаканообразная цилиндрическая перфорированная вставка выполнена с возможностью вращения со скоростью от 5000 до 30000 тысяч оборотов в минуту.

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

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) **İ 2021 0006** (21) **а 2017 0195**
(51) **C07C 17/16** (2006.01) (22) **14.12.2017**
C07C 17/158 (2006.01)
C07C 329/14 (2006.01)

(44) **30.08.2019**

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

(72) **Мустафаев Камиль Назим оглы (AZ)**
Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 3-ХЛОР-2-ГИДРОКСИПРОПИЛОВЫХ ЭФИРОВ
АЛКИЛКСАНТОГЕНОВЫХ КИСЛОТ (AZ)**

(57) **Способ получения 3-хлор-2-гидрокси-пропиловых эфиров алкилксантогеновых кислот общей формулы:**



где R- CH₃, C₂H₅, C₄H₉

включающий взаимодействие алкилксантогената щелочных металлов с симметричными дигалогеналканами, отличающийся тем, что взаимодействию подвергают алкилксантогенат калия с 1-бром-3-хлорпропанол-2; реакцию проводят при температуре 19-20°C, в течение 3 часов.

(11) **İ 2021 0005** (21) **а 2018 0150**
(51) **C07C 329/04** (2016.01) (22) **21.12.2018**
C10M 119/00 (2016.01)

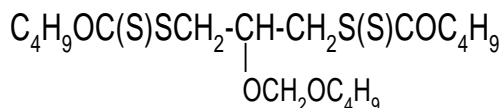
(44) **30.12.2019**

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

(72) **Мустафаев Камиль Назим оглы (AZ)**
Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) **БИС(1,3-БУТИЛКСАНТОГЕНАТО)-2-БУТОКСИМЕТОКСИПРОПАН В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) **Бис(1,3-бутилксантогенато)-2 бутокси-метоксипропан формулы:**



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(11) **İ 2021 0004** (21) **а 2018 0075**
(51) **C07C 329/18** (2006.01) (22) **07.06.2018**
C07C 329/14 (2006.01)

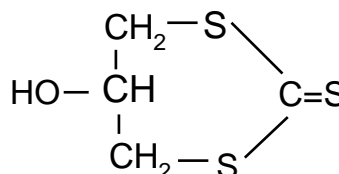
(44) **30.08.2019**

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

(72) **Мустафаев Камиль Назим оглы (AZ)**
Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

(54) **2 ГИДРОКСИПРОПИЛЕНТРИТИОКАРБОНАТ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СИНТЕТИЧЕСКИМ ЭФИРНЫМ МАСЛАМ**

(57) **2-Гидроксипропилентритиокарбонат формулы:**



в качестве противозадирной присадки к синтетическим эфирным маслам.

C 08

(11) **İ 2021 0002** (21) **a 2018 0019**
 (51) **C08K 5/16** (2018.01) (22) **14.02.2018**
C08L 7/00 (2018.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) Институт радиационных проблем
 НАНА (AZ)

(72) Мамедли Шираз Маджнун оглы (AZ)
 Самедов Октай Абиль оглы (AZ)
 Акперов Октай Гумбат оглы (AZ)
 Агаев Теймур Нематулла оглы (AZ)
 Асланлы Зия Азизхан оглы (AZ)
 Ханкишиева Рена Фаик кызы (AZ)
 Мехтиева Ряван Надир кызы (AZ)
 Меликова Севиндж Зеллабдин кызы (AZ)

Мамедов Джовдат Шираз оглы (AZ)
 Ахмедов Эльбрус Наси оглы (AZ)
 Рзаева Сона Вагиф кызы (AZ)
 Асадова Азада Акиф кызы (AZ)

(54) **ВУЛКАНИЗУЮЩАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ХЛОРОПРЕНОВОГО КАУЧУКА**

(57) Вулканизирующая эластомерная смесь на основе хлоропренового каучука, включающая оксид цинка, ускоритель, пластификатор и наполнитель-технический углерод, отличающаяся тем, что в качестве вулканизирующего агента дополнительно содержит диаллиловый эфир малеиновой кислоты, а в качестве ускорителя - диамино-фенил-симм-триазин, модификатора - эпоксидную смолу и пластификатора - битум при следующем соотношении компонентов, мас.ч:

Хлоропреновый каучук ДП	100
Оксид цинка	3,0-5,0
Диаллиловый эфир малеиновой кислоты	2,5-3,5
Диамино-фенил-симм-триазин	2,0-3,0
Эпоксидная смола ЭД-6	4,0-6,0
Битум	1,0-2,0
Технический углерод П324	50-60

(11) **İ 2021 0003** (21) **a 2018 0060**
 (51) **C08L 9/02** (2006.01) (22) **17.05.2018**
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 5/02 (2006.01)
C08K 5/03 (2006.01)
C08K 5/16 (2006.01)

(44) 31.10.2019

(71)(73) Институт радиационных проблем
 НАНА (AZ)

(72) Мамедли Шираз Меджнун оглы (AZ)
 Самедов Октай Абиль оглы (AZ)
 Акперов Эльчин Октай оглы (AZ)
 Агаев Теймур Наматулла оглы (AZ)
 Ханкишиева Рена Фаик кызы (AZ)
 Мамедов Джовдат Шираз оглы (AZ)
 Меликова Севиндж Зеллабдин кызы (AZ)
 Азадалиев Адиль Исмайыл оглы (AZ)
 Аскеров Октай Валех оглы (AZ)
 Мамедова Рена Рустам кызы (AZ)

(54) **РАДИАЦИОННО-ВУЛКАНИЗУЕМАЯ ЭЛАСТОМЕРНАЯ СМЕСЬ**

(57) Радиационно-вулканизуемая эластомерная смесь, включающая бутадиенитрильный каучук СКН-26, тиобисмалеимид, диаминофенил-симм-триазин, оксид цинка, эпоксидную смолу ЭД-6, и технический углерод П 324, отличающаяся тем, что дополнительно содержит изопреновый каучук и гексахлорпаракилол при следующем соотношении компонентов, мас.ч.

Бутадиен-нитрильный каучук СКН-26	90 - 70
Изопреновый каучук	10-30
Тиобисмалеимид	4,0-6,0
Диаминофенил-симм-триазин	2,0-3,0
Оксид цинка	3,0-5,0
Эпоксидная смола ЭД-6	6,0-7,0
Гексахлорпаракилол	2,5-3,5
Технический углерод П 324	40-60

C 10

(11) **İ 2021 0007** (21) **a 2017 0196**
 (51) **C10M 105/72** (2006.01) (22) **14.12.2017**
C10M 135/20 (2006.01)
C10M 129/20 (2006.01)

(44) 30.08.2019

УКАЗАТЕЛИ

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT		İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2019 0135 a 2019 0157	<i>E02B 3/16</i> <i>F03B 3/00</i> <i>F03B 7/00</i> <i>F03B 3/12</i> <i>F03B 13/00</i> <i>F03B 17/06</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2020 0038 a 2020 0046	<i>F03D 1/00</i> <i>F03D 7/02</i> <i>F04F 1/20</i> <i>C04B 22/00</i> <i>C04B 22/08</i> <i>F16J 15/00</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2018.01) (2018.01) (2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi		BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>E02B 3/16</i> <i>F03B 3/00</i> <i>F03B 7/00</i> <i>F03B 3/12</i> <i>F03B 13/00</i> <i>F03B 17/06</i>	a 2019 0135 a 2019 0157	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	<i>F03D 1/00</i> <i>F03D 7/02</i> <i>F04F 1/20</i> <i>C04B 22/00</i> <i>C04B 22/08</i> <i>F16J 15/00</i>	a 2020 0038 a 2020 0046	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2018.01) (2018.01) (2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2019 0024	<i>B01F 7/18</i> <i>B01F 7/24</i>	(2006.01) (2006.01)
U 2019 0058	<i>B65D 41/34</i> <i>B65D 41/62</i>	(2006.01) (2006.01)
U 2021 0002	<i>F02M 29/04</i>	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 4. 30.04.2021

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>B01F 7/18</i>	U 2019 0024	(2006.01)
<i>B01F 7/24</i>		(2006.01)
<i>B65D 41/34</i>	U 2019 0058	(2006.01)
<i>B65D 41/62</i>		(2006.01)
<i>F02M 29/04</i>	U 2021 0002	(2006.01)

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
I 2021 0001	<i>E21B 35/00</i>	(2006.01)	I 2021 0005	<i>C07C 329/18</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/16</i>	(2018.01)		<i>C07C 329/04</i>	(2016.01)
I 2021 0002	<i>C08L 7/00</i>	(2018.01)	I 2021 0006	<i>C10M 119/00</i>	(2016.01)
	<i>C08L 9/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 17/16</i>	(2006.01)
	<i>C08K 3/04</i>	(2006.01)		<i>C07C 17/158</i>	(2006.01)
I 2021 0003	<i>C08K 5/02</i>	(2006.01)	I 2021 0007	<i>C07C 329/14</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/03</i>	(2006.01)		<i>C10M 105/72</i>	(2006.01)
	<i>C08K 5/16</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
	<i>C07C 329/18</i>	(2006.01)		<i>C10M 129/20</i>	(2006.01)

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>E21B 35/00</i>	I 2021 0001	(2006.01)	<i>C07C 329/18</i>	I 2021 0005	(2006.01)
<i>C08K 5/16</i>	I 2021 0002	(2018.01)	<i>C07C 329/04</i>		(2016.01)
<i>C08L 7/00</i>	I 2021 0003	(2018.01)	<i>C10M 119/00</i>	I 2021 0006	(2016.01)
<i>C08L 9/02</i>		(2006.01)	<i>C07C 17/16</i>		(2006.01)
<i>C08K 3/04</i>		(2006.01)	<i>C07C 17/158</i>		(2006.01)
<i>C08K 5/02</i>	I 2021 0004	(2006.01)	<i>C07C 329/14</i>	I 2021 0007	(2006.01)
<i>C08K 5/03</i>		(2006.01)	<i>C10M 105/72</i>		(2006.01)
<i>C08K 5/16</i>		(2006.01)	<i>C10M 135/20</i>		(2006.01)
<i>C07C 329/18</i>		(2006.01)	<i>C10M 129/20</i>		(2006.01)

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
а 2017 0195	І 2021 0006	а 2018 0060	І 2021 0003
а 2017 0196	І 2021 0007	а 2018 0075	І 2021 0004
а 2018 0019	І 2021 0002	а 2018 0150	І 2021 0005
а 2018 0035	І 2021 0001		

**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 2016 0030	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR)	20.04.2022
İ 2020 0019	ŞLÜMBERJE TEKXNOLOJİ B.V. (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.), Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL)	10.10.2021
İ 2020 0045	HELLIBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK, 10200 Bellaire Blvd., Houston, Texas 77072 USA 10200 Beller Bulvar, Xyuston, TX 77072 ABŞ (AZ)	05.03.2022
İ 2021 0037	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı ş., B.Vahabzadə 9 (AZ) Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı ş., 1-ci Alatava, ev 24 (AZ) Əliyev Fərhad Fəqan oğlu, AZ 1073, Bakı ş., H.Sultanov küç., ev 9, mənzil 28 (AZ) Qasımova Sevda Böyükağa qızı, AZ 1134, Bakı ş., Binəqədi ray., Adil Məmmədov küç., 11, ev 13 (AZ) Salamov Əlisgəndər Akif oğlu, AZ 1100, Xırdalan şəhəri, C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ) Yusupov İqor Movludoviç, AZ 1141, Bakı şəhəri, A.Abbasov küçəsi, ev 18 "B", mənzil 47 (AZ) Məhərrəmov Əbülfəz Rəhim oğlu, AZ 1045, Binə qəsəbəsi, Südçülük Sovxozu ev 8 mənzil 23 (AZ) Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı ş., 1-ci Alatava, ev 24 (AZ)	09.10.2021
İ 2021 0038	AMEA akademik Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., 1029, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Məmmədov Fikrət Ələsgər oğlu, Bakı ş., Narimanov r-nu, Azadlıq pr. 151B, m.12 (AZ) Mirzəyeva Mziya Əli qızı, Bakı ş., Yasamal r-nu, Zərdabi küç. 43, m.54 (AZ) Kazımov Vəli Mustafa oğlu, Bakı ş., Nizami r-nu, Ş. Mirzəyev küç. 76, m.17 (AZ) Cəfərova Təranə Cəfər qızı, Bakı ş., Narimanov r-nu, B. Əhmədov küç. 11, m.47 (AZ) Kazımova Gülnar Səyyad qızı, Bakı ş., Nizami r-nu, Ş. Mirzəyev	18.06.2021

	küç. 76, m.17 (AZ)	
İ 2021 0039	Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu, AZ 1025, Bakı şəh., N. Rəfiyev küç., 29 (Olefin) (AZ) Məmmədova Elmira Sərvər qızı, AZ 1012, Q. Qarayev küç.31 , m.7 (AZ) Salayeva Zərifə Çərkez qızı, AZ 1073, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç.,528 məh., ev E, m.2 (AZ) Zeynalov Nizami Allahverdi oğlu, AZ 1029, Bakı şəh., H.Cəvid pr.,29 (AMEA AKİ) (AZ) Nadiri Mehparə İzzət qızı, AZ 1029, Bakı şəh., H.Cəvid pr.,29 (AMEA AKİ) (AZ) Məmmədəliyev Heydər Əli oğlu, AZ 1025, Bakı şəh., N. Rəfiyev küç., 29 (Olefin) (AZ)	10.06.2022
İ 2021 0040	SENTEK LTD , Steysn Vyu, Brunel İndustrial Esteyt, Nyuton Abbot, Devon TK12 4AE (GB) CENNER, Endryu , Brasseler Ştrasse 29, 49377 Vexta (DE)	27.08.2021
İ 2021 0041	SENTEK LTD, Steysn Vyu, Brunel İndustrial Esteyt, Nyuton Abbot, Devon TK12 4AE (GB) CENNER, Endryu, Brasseler Ştrasse 29, 49377 Vexta (DE)	27.08.2021

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 2021 0001	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR) ÇÖLOVA, İbrahim Melih, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Çankırı Yolu, 7. Km. Akyurt, Ankara, Turkey (TR) AKINCI, Umur, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Çankırı Yolu, 7. Km. Akyurt, Ankara, Turkey (TR) SÖZEN, Serkan, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Çankırı Yolu, 7. Km. Akyurt, Ankara, Turkey (TR)	20.08.2021
F 2021 0002	Quliyev Əjdər Məmmədqulu oğlu, AZ 1007, Azərbaycan Respublikası , Bakı şəh., Kaveroçkin küç, 30, m. 67 (AZ) Məhərrəmov Elşan Kamal oğlu, AZ 1000, Azərbaycan Respublikası, Bakı ş., Nizami küç, 80/84, m.36 (AZ)	27.02.2022

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
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	6
FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqlmə.....	7
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	7
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
C. Kimya; metallurjiya.....	9
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	11
İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	12
Sistematik göstərici.....	12
FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	12
Sistematik göstərici.....	13
İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ	
Say göstəricisi.....	13
Sistematik göstərici.....	13
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	14
BİLDİRİŞLƏR.....	25

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
С. Химия; металлургия	15
Е. Строительство и горное дело.....	15
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	16
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	17
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	17
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
С. Химия; металлургия	19
Е. Строительство и горное дело.....	21
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	22
Систематический указатель.....	22
УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
Нумерационный указатель.....	22
Систематический указатель.....	23
УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
Нумерационный указатель.....	23
Систематический указатель.....	23
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	24
ИЗВЕЩЕНИЯ	25

Korrektor:

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

E.Tahirov

Operator:

N.Haqqverdiyeva

F.Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
