



**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с 1996  
года**

**Dərc olunma  
tarixi:  
31.03.2021**

**Дата  
публикации:  
31.03.2021**

**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**

**№ 3  
Bakı - 2021**

# Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

## Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

### Redaksiya heyəti

**Kamran İmanov**

**Redaksiya heyətinin sədri,**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin  
İdarə Heyətinin sədri

### Redaksiya heyətinin üzvləri

**Xudayət Həsəni**

**Redaksiya heyətinin sədr müavini,**

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

**Gülnarə Rüstəmov**

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 A

### İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 23

(21) a 2020 0069

(22) 07.08.2020

(51) A23L 2/00 (2006.01)

A23L 2/38 (2006.01)

(71) Yüzbaşıyev Həbib İsrafil oğlu (AZ)  
Yüzbaşıyev İsrafil Həbib oğlu (AZ)

(72) Yüzbaşıyev Həbib İsrafil oğlu (AZ)  
Yüzbaşıyev İsrafil Həbib oğlu (AZ)

#### (54) ALKOQOLSUZ İÇKİ

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

İxtiranın yönəldildiyi məsələ alkoqolsuz içkilərin resepturasının təkmilləşdirilməsi və təbii əsaslı alkoqolsuz məhsulların çeşidinin genişləndirilməsidir.

İxtiraya görə texniki nəticəyə onunla nail olunur ki, zəfəran konsentratı, şəkər, susuz limon turşusu, natrium benzoat, karbon dioksid və süzülmüş sudan ibarət olan alkoqolsuz içki, 100 dalı üçün inqrediyentlərin növbəti miqdarında əlavə olaraq limon rayihəsi və askorbin turşusu saxlayır, kq:

zəfəran konsentratı	2,0
susuz limon turşusu	0,7
natrium benzoat	0,17
askorbin turşusu	0,20
limon rayihəsi	0,08
şəkər	120,0
karbon dioksid	7,0
süzülmüş su	950,0.

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 05

(21) a 2020 0086

(22) 07.10.2020

(51) C05D 9/02 (2006.01)

A01C 21/00 (2006.01)

A01G 17/02 (2006.01)

(71) Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu (AZ)  
Şükürov Azər Salman oğlu (AZ)  
Səlimov Vüqar Süleyman oğlu (AZ)  
Üzümçülük və Şərabçılıq Elmi-Tədqiqat İnstitutu (AZ)

(72) Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu (AZ)  
Şükürov Azər Salman oğlu (AZ)  
Səlimov Vüqar Süleyman oğlu (AZ)

#### (54) ÜZÜMLÜKLƏRDƏ KOMPLEKS KİMYƏVİ MÜBARİZƏ VƏ YEMLƏMƏ GÜBRƏSİNİN HAZIRLANMASI ÜSULU

(57) İxtira üzümçülük sahəsinə, o cümlədən bitkilərdə mühafizə əməliyyatlarını daxil edən xəstəlik və zərərvericilərə qarşı mübarizə üsuluna aiddir.

Üzümlüklərdə kompleks kimyəvi mübarizə və yemləmə gübrəsinin hazırlanması üsulu təklif olunub.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, 1000 litr suda 2,5 kq Ridomil funqisidi, 5,0 kq Kumusus funqisidi, 0,35 litr Super Takimetrin insektisid və 2,0 litr Supet Hexsal gübrəsinin qarışdırılmasından ibarət olan üzümlüklərdə kompleks kimyəvi mübarizə və yemləmə gübrəsinin hazırlanması üsulunda, hazırlanmış qarışıqğa əlavə olaraq 1,8 litr Elifer Ca mikrogübrəsi daxil edirlər, bununla da hər bir hektar üzümlük sahəsinə qarışığın 1010 litrini isifadə edirlər.

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(21) a 2019 0112

**(22) 02.08.2019**

**(51) E21B 43/10 (2006.01)  
E21B 23/06 (2006.01)**

**(31) 62/467, 298**

**(32) 06.03.2017**

**(33) US**

**(86) PCT/US2018/020955, 05.03.2018**

**(87) WO/2018/165043, 13.09.2018**

**(71) HALLİBERTON ENERJİ  
SERVİSEZ, İNK. (US)**

**(72) BURJNEF, Patrik Patçı (FR)  
KOFFEN, Maksim Filipp (US)  
PENNO, Endrü Devid (SG)**

**(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)**

**(54) KƏMƏR QUYRUĞU İLƏ DAŞINAN  
ELASTİK TORŞƏKİLLİ SÜZGƏC SİSTEMİ**

**(57)** İxtira neft sənayesinə, o cümlədən tamamlama avadanlığının quraşdırılmasına aiddir.

Təqdim olunmuş texniki həllə əsasən kəmərlər quyruğu ilə daşınan süzgəc sistemində süzgəcin quraşdırılması, kəmərlər quyruğunun yerləşdirilməsi və sementlənməsi, həlqəvi fəza hədlərinin müəyyən edilməsi, işə salma əməliyyatlarının seçilməsi bir enmə-qalxma əməliyyatında təmin edilir.

---

## **BÖLMƏ G**

### **FİZİKA**

#### **G 01**

**(21) a 2019 0095**

**(22) 10.07.2019**

**(51) G01N 25/02 (2006.01)**

**(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)**

**(72) Əsədov Yusif Qəzənfər oğlu (AZ)  
Nəsirov Vaqif İbad oğlu (AZ)  
Bayramov Razim Baba oğlu (AZ)  
Nəsirov Emin Vaqif oğlu (AZ)**

**(54) OPTİK-ŞƏFFAF KRISTALLARDA QURULUŞ  
ÇEVİRMƏLƏRİNİN MEXANİZMİNİN**

## **TƏDQIQI ÜSULU**

**(57)** İxtira kristallar fizikasına, xüsusilə bərk mühitdən monokristallar yetişdirilməsinə və optik-şəffaf kristallarda quruluş çevrilmələrinin mexanizminin tədqiqinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, optik-şəffaf kristallarda quruluş çevrilmələrinin mexanizminin tədqiqi üsulunda, qızdırıcı ilə təmin olunmuş optik polarizasiya mikroskopundan istifadə edirlər, temperaturun təsiri ilə ana kristal daxilində yeni yaranan kristal rüşeyiminin əmələ gəlməsi və böyüməsi prosesini təmin edirlər. Bunun hesabına böyüyən kristal defektlərinin təsirinə əyani şəkildə müşahidə edirlər və kristalda quruluş çevrilmələrinin bütün mərhələlərini foto-kino vasitəsi ilə qeydə alırlar. Eyni zamanda qarşılıqlı çevrilən kristal modifikasiyalarını ayıran sərhəddin hərəkətinə görə temperaturdan asılı olaraq kristalın eyni (hkl) üzündə polimorf çevrilmə sürətini təyin edirlər. Prosesin aktivləşmə enerjisini hesablayırlar və bununla da polimorf çevrilmə prosesinin fiziki mahiyyətini aydınlaşdırırlar.

---

# FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

---

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 04

(21) U 2019 0030

(22) 28.08.2019

(51) E04C 2/04 (2006.01)

(31) 20 2019 103 692.3

(32) 05.07.2019

(33) DE

(62) 20 2019 103 692.3, 05.07.2019

(71) Vollert Anlagenbau GmbH (DE)

(72) Hans-Jörg Vollert (DE)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

#### (54) İÇİBOŞ DƏMİR-BETON ELEMENT

(57) Faydalı model tikinti sahəsinə, xüsusilə içiboş dəmir-beton elementinə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, içiboş dəmir-beton elementi betondan hazırlanmış birinci örtük təbəqəsi və betondan hazırlanmış ikinci örtük təbəqəsinə həmçinin bu örtük təbəqəsi arasında yerləşən daxili beton təbəqəsi və ön-kəllə tərəfləri olan, daxili beton təbəqəsində ilk növbədə bir-birinə paralel eyni müstəvidən keçən boşluqlara malikdir, örtük təbəqəsindən biri və ya daxili təbəqəsi armaturla təchiz edilmişdir. Faydalı modelə görə boşluqlarıdan biri ən azı qismən doldurucu ilə, ilk növbədə betonla doldurulur.

---

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2020 0100 (21) a 2017 0113  
(51) C07C 209/18 (2006.01) (22) 05.07.2017  
C07C 211/43 (2006.01)  
C07C 211/44 (2006.01)  
C07C 211/49 (2006.01)  
C07C 211/58 (2006.01)  
C10M 107/40 (2006.01)

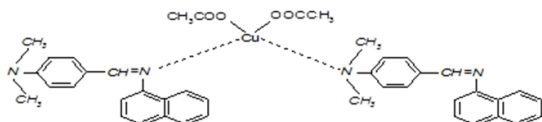
(44) 30.08.2019

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

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

(54) Cu-BİS(ASETO N-DİMETİL-AMİNO-  
BENZİLİDEN- $\alpha$ -NAFTİLAMİN) SÜRTKÜ  
YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR  
KİMİ

(57) Formulu:



olan Cu-bis [aseto-N - dimetil aminobenziliden -  $\alpha$  - naftilamin] sürtkü yağlarına çox-funksiyalı aşqar kimi.

(11) İ 2020 0099 (21) a 2017 0119  
(51) C07D 213/00 (2006.01) (22) 13.07.2017

(44) 31.07.2019

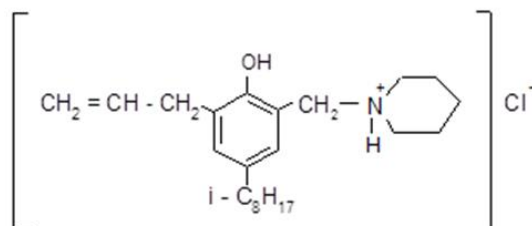
(71)(73) Bakı Dövlət Universiteti (AZ)  
AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədəli  
oğlu (AZ)  
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)  
Bayramov Musa Rza oğlu (AZ)  
Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)

Ağayeva Mahirə Aybala qızı (AZ),  
Cavadova Zülfiyyə Müseyib qızı (AZ)  
Cavadov Misir Əhməd oğlu (AZ)  
Həsənova Gülnarə Musa qızı (AZ)  
Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ)

(54) 2-ALLİL-4-İZOOKTİL-6-PIPERİDİNOME-  
TİLFENOLUN DÖRDLÜ AMMONİUM  
DUZU YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYE-  
LƏRƏ FUNQİSİD AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 2-allil-4-izooktil-6-piperidinometilfenolun dördlü ammonium duzu yağlayıcı-soyuducu mayelərə funqisid aşqar kimi.

(11) İ 2020 0110 (21) a 2019 0042  
(51) C07D 239/69 (2006.01) (22) 22.04.2019  
C23F 11/00 (2006.01)  
C23F 11/10 (2006.01)  
C23F 11/12 (2006.01)  
C23F 11/14 (2006.01)  
C23F 11/16 (2006.01)

(44) 31.10.2019

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

(72) Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)  
Şəmilov Nazim Telman oğlu (AZ)  
Bayramov Qiyas İlyas oğlu (AZ)  
Vəliyeva Zərifə Talib qızı (AZ)  
Əliyeva Təranə İbrahim qızı (AZ)  
Səmədova Aytən Aftandil qızı (AZ)  
Cəfərova Nailə Məmməd qızı (AZ)

(54) N,N-di(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-DİDODESOKSİMETİL-  
AZON-N<sub>1</sub>'-MONODODESOKSİMETİL-  
AZON)-N'-(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-DİDODESOKSİMETİL-  
LAZON)-N<sub>1</sub>'-MONODODESOKSİMETİL-  
LAZON)SULFADİMEZİN KORROZİYA  
İNHİBİTORU KİMİ

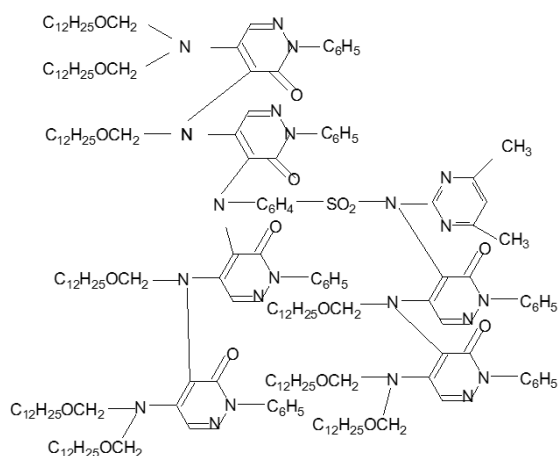


# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07D–C08F

Bülleten № 3. 31.03.2021

(57) Formulu:



olan N,N-di(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-didodesoksimetilazon-N<sub>1</sub>'-monododesoksimetilazon)-N<sup>2</sup>-(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-didodesoksimetilazon-N<sub>1</sub>'-monododesoksimetilazon) sulfadimezin korroziya inhibitoru kimi.

C 08

(11) İ 2020 0101 (21) a 2017 0114  
(51) C08F 8/46 (2006.01) (22) 06.07.2017  
C08F 212/08 (2006.01)  
B01J 20/26 (2006.01)

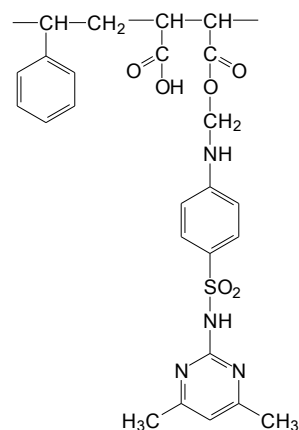
(44) 30.09.2019

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)  
Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)  
Bəhmənova Fidan Nəriman qızı (AZ)  
Əlirzayeva Elnarə Nuğzari qızı (AZ)  
Şəmilov Nazim Telman oğlu (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

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

(57) Ümumi formulu:



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

(11) İ 2020 0105 (21) a 2018 0080  
(51) C08F 8/46 (2018.01) (22) 21.06.2018  
C08F 212/08 (2018.01)  
C07F 1/10 (2018.01)  
C07C 2/72 (2018.01)

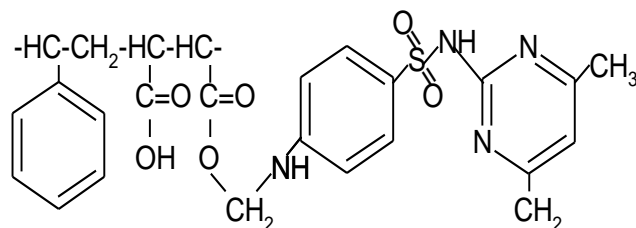
(44) 31.07.2019

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)  
Məmmədov Polad Rasim oğlu (AZ)  
Əfəndiyeva Nəriman Tofiq qızı (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) SULFADİMEZİN İLƏ MODİFİKASIYA OLUNMUŞ MALEİN ANHİDRİDİNİN STİROLLA SOPOLİMERİNİN MONOİMİDİ GÜMÜŞ (I)-ÜN SORBENTİ KİMİ

(57) Formulu:



# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C08F-C08F

Bülleten № 3. 31.03.2021

olan malein anhidridinin stirolla sopolimerinin sulfadimezin ilə monoimidi gümüş(I)-ün sorbenti kimi.

(11) İ 2020 0102 (21) a 2017 0117  
(51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 11.07.2017  
C08F 222/06 (2006.01)  
C08F 222/08 (2006.01)  
C08F 222/36 (2006.01)  
B01J 20/22 (2006.01)  
B01J 20/26 (2006.01)

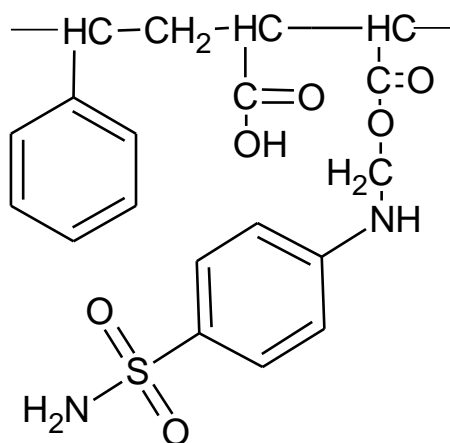
(44) 31.07.2019

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)  
Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)  
Əliyev İsmayıl Əhmədli oğlu (AZ)  
Əbilova Ülviyyə Mürşüd qızı (AZ)  
Hüseynova Nazilə Sadıx qızı (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) MALEİN ANHİDRİDİ-STİROL SOPOLİMERİNİN STREPTOSİD VƏ FORMALDEHİD İŞTİRAKINDA ALINAN MONOİMİDİ QURĞUŞUN (II)-UN SORBENTİ KİMİ

(57) Formulu:



olan malein anhidridi-stirol sopolimerinin streptosid və formaldehid ilə monoimidi qurğuşun(II) –ün sorbenti kimi.

(11) İ 2020 0103 (21) a 2017 0175  
(51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 17.10.2017

C08F 222/06 (2006.01)  
C08F 222/08 (2006.01)  
C08F 222/36 (2006.01)  
C08F 212/08 (2006.01)  
B01J 20/22 (2006.01)  
B01J 20/26 (2006.01)

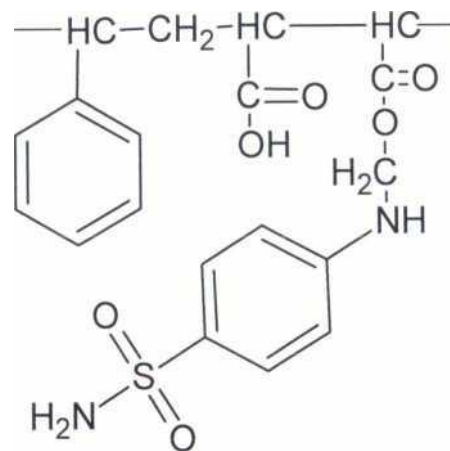
(44) 31.10.2019

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu (AZ)  
Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)  
Bəhmənova Fidan Nəriman qızı (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) STREPTOSİD İLƏ MODİFİKASIYA OLUNMUŞ MALEİN ANHİDRİDİNİN STİROLLA SOPOLİMERİNİN MONOİMİDİNİN TORİUM(IV)-UN SORBENTİ KİMİ TƏTBİQİ

(57) Formulu:



olan streptosid ilə modifikasiya olunmuş malein anhidridinin stirolla sopolimerinin monoimidinin torium (IV)-un sorbenti kimi tətbiqi.

(11) İ 2020 0104 (21) a 2017 0208  
(51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 28.12.2017  
C08F 222/06 (2006.01)  
C08F 222/12 (2006.01)  
C08F 222/36 (2006.01)  
B01J 20/22 (2006.01)  
B01J 20/26 (2006.01)

(44) 31.07.2019

# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 3. 31.03.2021

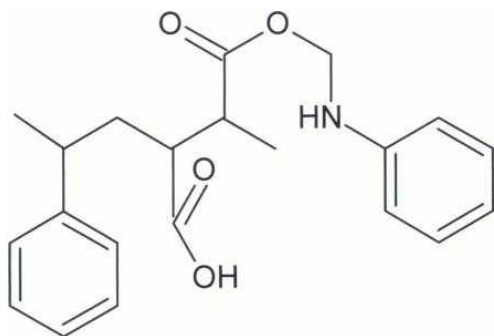
C08F-F04D

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli (AZ)  
Eyyubova Esmira Cəlil qızı (AZ)  
Əbilova Ülviyyə Mürşüd qızı (AZ)  
Hüseynova Nazilə Sadıx qızı (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) MALEİN ANHİDRİDİ-STİROL SOPOLİ-  
MERİNİN m-AMİNOFENOL VƏ FOR-  
MALDEHİD İŞTİRAKINDA ALINAN MO-  
NOİMİDİ QURĞUŞUN(II)-UN SORBENTİ  
KİMİ

(57) Formulu:



olan malein anhidridi-stirol sopolimerinin m-alkilfenol və formaldehid ilə monoimidi qurğuşun (II) -un sorbenti kimi.

C 12

(11) İ 2020 0106 (21) a 2018 0085  
(51) C12N 1/04 (2006.01) (22) 09.07.2018

(44) 30.08.2019

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

(72) Qənbərov Xudaverdi Qənbər oğlu (AZ)  
Şəfiyeva Samirə Məzahir qızı (AZ)  
Ağayeva Nigar Ağabala qızı (AZ)

(54) CANDİDA CİNSLİ SPOR ƏMƏLƏGƏ-  
TİRMƏYƏN MAYA GÖBƏLƏKLƏRİNİN  
KULTURALAR KOLLEKSİYASINDA  
UZUN MÜDDƏT SAXLANMA ÜSULU

(57) Candida cinsli spor əmələgətirməyən maya göbələklərinin kulturalar kolleksiyasında uzun müddət saxlanma üsulu, qliserin tərkibli

qoruyucu mühitdə dondurulma yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki göbələk kulturalarını, tərkibi 1% natrium karboksimetilsellüloza, 5% qliserin və 5% dimetilsulfoksid olan qoruyucu mühitdə mənfə 25 °C temperaturda dondurmaya uğradırlar.

BÖLMƏ F

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

F 04

(11) İ 2020 0109 (21) a 2016 0044  
(51) F04D 29/42 (2006.01) (22) 15.04.2016  
F04D 29/52 (2006.01)  
F04D 29/62 (2006.01)  
F04D 29/64 (2006.01)  
F16J 13/10 (2006.01)

(44) 29.11.2019

(31) CO2013A000053  
(32) 25.10.2013  
(33) IT

(86) PCT/EP2014/072834, 24.10.2014  
(87) WO2015/059266A1, 30.04.2015

(71)(73) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

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

(74) Məmmədova Xəlilə Nurulla qızı (AZ)

(54) İRƏLİ ÇIXAN KƏSİCİ ELEMENTƏ  
MALİK SİLİNDRŞƏKİLLİ TURBO-  
MAŞIN

(57) 1.Turbomaşın onunla xarakterizə olunur ki,  
- daxili qəbul həcmi məhdudlaşdıran daxili silindrik səthə malik silindrşəkilli korpusdan;  
- silindrik formaya malik olub, göstərilən daxili qəbul həcmində yerləşən qovşaqdan;  
- göstərilən daxili qəbul həcmi bağlamaq və qovşağı silindrşəkilli korpusun içində

# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

F04D-F04D

Bülleten № 3. 31.03.2021

saxlamaq üçün nəzərdə tutulan qovşağ ilə birləşən silindrik qapaqdan;

- qeyd edilən silindrşəkilli korpusu və silindrik qapağı təsbit etmək üçün nəzərdə tutulan və çıxarıla bilən kəsici həlqədən ibarətdir. Bu zaman silindrik qapağın xarici silindrik səthində birinci dairəvi qanov, silindrşəkilli korpusun daxili silindrik səthində birinci dairəvi qanov və ikinci dairəvi qanov icra edilmişdir. Belə ki, birinci dairəvi qanov və ikinci dairəvi qanov kəsici həlqəni yerləşdirmək üçün nəzərdə tutulmuşdur, bu zaman birinci dairəvi qanov göstərilən kəsici həlqənin bütün köndələn profilinin yerləşməsinə təmin etməklə yerinə yetirilmişdir. Kəsici həlqə isə vint vasitəsi köməyi ilə silindrşəkilli gövdənin xarici tərəfindən yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir

2.1-ci bənd üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, göstərilən silindrşəkilli korpus və silindrik qapaq təsbit olunduqda, ikinci qanov, kəsici həlqənin göstərilən köndələn profilin hissəsinin yerləşməsinin təmin olunması ilə yerinə yetirilmişdir.

3.1-ci və 2-ci bəndlər üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, kəsici həlqə, özünün köndələn profilinin tamamilə birinci qanovda yerləşdiyi birinci vəziyyətdən, kəsici həlqənin köndələn profili qismən birinci qanovda və qismən göstərilən ikinci qanovlarda yerləşdiyi ikinci vəziyyətə yerdəyişməsi imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

4.3-cü bənd üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, kəsici həlqə vintşəkilli vasitənin köməyi ilə göstərilən birinci vəziyyətdən göstərilən ikinci vəziyyətə yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

5.4-cü bənd üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, vintşəkilli vasitəyə, silindr şəkilli korpusun xarici səthindəki iki tərəfi açıq deşikdən keçən və kəsici həlqədə yivli deşiklə qarşılıqlı təsirdə olan vint daxildir.

6.3-5-ci bəndlərdən istəniləni üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, kəsici həlqə, onu birinci vəziyyətdə saxlamaq üçün tutucu vasitə ilə təchiz olunmuşdur.

7.6-cı bənd üzrə turbomaşın onunla fərqlənir ki, göstərilən tutucu vasitəyə, kəsici həlqənin birinci vəziyyətdə olduğu birinci normal vəziyyətlə, kəsici həlqənin ikinci vəziyyətdə olduğu ikinci genişlənmiş vəziyyəti arasında təsbit edilmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş elastik vasitə daxildir.

8. turbomaşının silindrşəkilli korpusu-nun içində turbomaşının qovşağının təsbiti üsulu, onunla xarakterizə olunur ki, göstərilən qovşağı silindrşəkilli korpusa, qovşağda, ən azı, bir qanova daxil etməzdən əvvəl, bütövlükdə, ən azı, bir kəsici qurğunu yerləşdirirlər, qeyd edilən qovşağı silindrşəkilli gövdəyə daxil edəndən sonra, silindrşəkilli gövdənin xarici tərəfindən vint vasitəsi köməyi ilə yerdəyişmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş, ən azı, bir kəsici qurğunu silindrşəkilli gövdənin, ən azı, bir qanovuna qismən yerləşdirirlər.

9. 8-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, ən azı, bir kəsici qurğunu qovşağda, ən azı, bir oyuqda, ən azı, bir yay vasitəsilə saxlayırlar.

10. 8 və ya 9-cu bəndlər üzrə üsul onunla fərqlənir ki, ən azı, bir kəsici qurğunu qovşağdakı, ən azı, bir oyuqdan, ən azı, göstərilən bir kəsici qurğuya təsir etmək imkanı ilə hazırlanan, ən azı, bir mexaniki qurğunun vasitəsilə dartırlar.

11. 1-7-ci bəndlərdən istəniləni üzrə icra olunan turbomaşının silindrşəkilli korpusunun içində turbomaşının qovşağının təsbiti üsulu onunla fərqlənir ki, qovşağı silindr şəkilli korpusa daxil etməzdən əvvəl, ayrılan kəsici həlqəni bütövlükdə qapağın xarici səthində maşın emalı ilə icra edilən birinci qanova yerləşdirirlər.

12. 11-ci bənd üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, göstərilən qovşağı korpusa yerləşdirəndən sonra, silindrik korpusun divarında qoyulan vintin köməyi ilə həlqəni təşkil edən ayrılan hissələri elə dartırlar ki, köndələn kəsikdə görüldüyü kimi, həlqəni əmələ gətirən seqmentlər qismən birinci qanovla və qismən ikinci qanovla təmasda qalırlar.

13. turbomaşının silindrşəkilli korpusunun keçid deşiyi üçün qapaq, qapağın xarici silindrşəkilli səthində olan dairəvi qanova və ayrılan kəsici həlqəyə malik olub onunla fərqlənir ki, kəsici həlqə bütövlüklə qanovda yerləşib və qapağın istifadəsi zamanı kəsici həlqənin silindrşəkilli gövdənin xarici tərəfindən vint vasitəsi köməyi ilə yerdəyişmə imkanının təmin edilməsi ilə yerinə yetirilib.

14. 13-cü bənd üzrə qapaq onunla fərqlənir ki, göstərilən kəsici həlqəni bütövlükdə qanovun içində saxlayan elastik vasitəyə malikdir

15. 14-cü bənd üzrə qapaq onunla fərqlənir ki, kəsici həlqə, elastik vasitənin təsirinin

# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

F04D-H02G

Bülleten № 3. 31.03.2021

əksinə göstərilən qanovdan həlqəni dartmaq üçün, ən azı, bir deşiyə malikdir.

**(54) YÜKSƏK GƏRGİNLİKLİ XƏTTİN CƏRƏYANDAŞIYICI MƏFTİLLƏRİNİN İLDİRİMDAN MÜHAFİZƏSİ ÜSULU**

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

(11) İ 2020 0107 (21) a 2017 0145  
(51) G01N 1/42 (2006.01) (22) 27.07.2017  
A01N 1/00 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

(72) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

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

(57) Hidrobioloji nümunələrin saxlanması üçün fiksator formaldehidin 4 %-li sulu məhlulunu saxlayaraq onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, komponentlərin aşağıda göstərilən miqdarında validol dərman preparatını saxlayır:

formaldehidin 4 %-li sulu məhlulu	100 ml
validol	1-2 həb

## BÖLMƏ H

### ELEKTRİK

#### H 01

(11) İ 2020 0108 (21) a 2016 0083  
(51) H02G 7/04 (2006.01) (22) 13.07.2016  
H02G 13/00 (2006.01)  
H02H 9/04 (2006.01)

(44) 31.07.2019

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

(72) Rzayev Günaş Rəhim oğlu (AZ)  
Əhmədov Elburus Nası oğlu (AZ)

## İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
a 2019 0095	<i>G01N 25/02</i>	(2006.01)
a 2019 0112	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)
	<i>E21B 23/06</i>	(2006.01)
a 2020 0069	<i>A23L 2/38</i>	(2006.01)
a 2020 0086	<i>C05D 9/02</i>	(2006.01)
	<i>A01C 21/00</i>	(2006.01)
	<i>A01G 17/02</i>	(2006.01)

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>G01N 25/02</i>	a 2019 0095	(2006.01)
<i>E21B 43/10</i>	a 2019 0112	(2006.01)
<i>E21B 23/06</i>		(2006.01)
<i>A23L 2/38</i>	a 2020 0069	(2006.01)
<i>C05D 9/02</i>	a 2020 0086	(2006.01)
<i>A01C 21/00</i>		(2006.01)
<i>A01G 17/02</i>		(2006.01)

## FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
U 2019 0030	<i>E04C 2/04</i>	(2006.01)

# GÖSTƏRİCİLƏR

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİSİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	
<i>E04C 2/04</i>	U 2019 0030	(2006.01)

## İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
İ 2020 0099	<i>C07D 213/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/12</i>	(2006.01)
	<i>C07C 209/18</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)
I 2020 0100	<i>C07C 211/43</i>	(2006.01)	I 2020 0105	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)
	<i>C07C 211/44</i>	(2006.01)		<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)
	<i>C07C 211/49</i>	(2006.01)		<i>C08F 8/46</i>	(2018.01)
	<i>C07C 211/58</i>	(2006.01)		<i>C08F 212/08</i>	(2018.01)
	<i>C10M 107/40</i>	(2006.01)		<i>C07F 1/10</i>	(2018.01)
	<i>C08F 8/46</i>	(2006.01)		<i>C07C 2/72</i>	(2018.01)
	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)		I 2020 0106	<i>C12N 1/04</i>
I 2020 0101	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)	I 2020 0107	<i>G01N 1/42</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	I 2020 0108	<i>A01N 1/00</i>	(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)	<i>H02G 7/04</i>		(2006.01)	
<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)	<i>H02G 13/00</i>		(2006.01)	
<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)	<i>H02H 9/04</i>		(2006.01)	
<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)	I 2020 0109		<i>F04D 29/42</i>	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)			<i>F04D 29/52</i>	(2006.01)
I 2020 0102	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)		I 2020 0110	<i>F04D 29/62</i>
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)	<i>F04D 29/64</i>		(2006.01)
	<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)	<i>F16J 13/10</i>		(2006.01)
	<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)	<i>C07D 239/69</i>		(2006.01)
	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>		(2006.01)
I 2020 0103	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)	<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)	
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)	
	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)	
I 2020 0104	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)	<i>C23F 11/16</i>	(2006.01)	

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi		BPT	Patentin nömrəsi	
<i>C07D 213/00</i>	İ 2020 0099	(2006.01)	<i>C08F 222/12</i>		(2006.01)
<i>C07C 209/18</i>	I 2020 0100	(2006.01)	<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/43</i>		(2006.01)	<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/44</i>		(2006.01)	<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/49</i>		(2006.01)	<i>C08F 8/46</i>	I 2020 0105	(2018.01)
<i>C07C 211/58</i>		(2006.01)	<i>C08F 212/08</i>		(2018.01)

## GÖSTƏRİCİLƏR

AZ

Bülleten № 3. 31.03.2021

<i>C10M 107/40</i>		(2006.01)	<i>C07F 1/10</i>		(2018.01)
<i>C08F 8/46</i>	I 2020 0101	(2006.01)	<i>C07C 2/72</i>		(2018.01)
<i>C08F 212/08</i>		(2006.01)	<i>C12N 1/04</i>	I 2020 0106	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>G01N 1/42</i>	I 2020 0107	(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0102	(2006.01)	<i>A01N 1/00</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>H02G 7/04</i>	I 2020 0108	(2006.01)
<i>C08F 222/08</i>		(2006.01)	<i>H02G 13/00</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)	<i>H02H 9/04</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/42</i>	I 2020 0109	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/52</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0103	(2006.01)	<i>F04D 29/62</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/64</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/08</i>		(2006.01)	<i>F16J 13/10</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)	<i>C07D 239/69</i>	I 2020 0110	(2006.01)
<i>C08F 212/08</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/10</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0104	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/16</i>		(2006.01)

## PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi	İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2016 0044	I 2020 0109	a 2017 0175	I 2020 0103
a 2016 0083	I 2020 0108	a 2017 0208	I 2020 0104
a 2017 0113	I 2020 0100	a 2018 0080	I 2020 0105
a 2017 0114	I 2020 0101	a 2018 0085	I 2020 0106
a 2017 0117	I 2020 0102	a 2019 0042	I 2020 0110
a 2017 0145	I 2020 0107		



## СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### РАЗДЕЛ А

#### УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

##### А 23

(21) а 2020 0069

(22) 07.08.2020

(51) A23L 2/00 (2006.01)

A23L 2/38 (2006.01)

(71) Юзбашиев Габиб Исрафил оглы (AZ)  
Юзбашиев Исрафил Габиб оглы (AZ)

(72) Юзбашиев Габиб Исрафил оглы (AZ)  
Юзбашиев Исрафил Габиб оглы (AZ)

##### (54) БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ НАПИТОК

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности, к производству безалкогольного напитка, включающего биологически активные добавки природного происхождения.

Задачей изобретения является усовершенствование рецептуры безалкогольных напитков и расширение ассортимента безалкогольных продуктов на природной основе.

Согласно изобретению, технический результат достигается тем, что безалкогольный напиток, содержащий шафрановый концентрат, сахар, лимонную кислоту безводную, бензоат натрия, диоксид углерода и воду отфильтрованную, дополнительно включает аскорбиновую кислоту и лимонный аромат при следующем содержании ингредиентов на 100 дал, кг:

шафрановый концентрат	- 2,0
лимонная кислота безводная	- 0,7
бензоат натрия	- 0,17
аскорбиновая кислота	- 0,20
лимонный аромат	- 0,08
сахар	- 120,0
диоксид углерода	- 7,0
вода отфильтрованная	- 950,0

### РАЗДЕЛ С

#### ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

##### С 05

(21) а 2020 0086

(22) 07.10.2020

(51) C05D 9/02 (2006.01)

A01C 21/00 (2006.01)

A01G 17/02 (2006.01)

(71) Гусейнов Мовлуд Арастун оглы (AZ)  
Шукуров Азер Салман оглы (AZ)  
Салимов Вугар Сулейман оглы (AZ)  
Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия (AZ)

(72) Гусейнов Мовлуд Арастун оглы (AZ)  
Шукуров Азер Салман оглы (AZ)  
Салимов Вугар Сулейман оглы (AZ)

##### (54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И ПОДКОРМКИ ВИНОГРАДНИКОВ

(57) Изобретение относится к области виноградарства, в частности к борьбе с болезнями и вредителями, включая операции по защите растений.

Предложен способ приготовления комплексного удобрения химической защиты и подкормки виноградников.

Сущность изобретения заключается в способе приготовления комплексного удобрения химической защиты и подкормки виноградников, включающем смешение в 1000 литрах воды 2,5 кг фунгицида Ridomil, 5,0 кг фунгицида Kumusus, 0,35 л инсектицида Super Takimetrin и 2,0 литра удобрения Supet Hexsal; в приготовленную смесь дополнительно вводят 1,8 литра микроудобрения Elifer Ca, при этом на каждый гектар виноградника используют 1010 литров смеси.

### РАЗДЕЛ Е

#### СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

##### Е 21

(21) а 2019 0112  
(22) 02.08.2019  
(51) E21B 43/10 (2006.01)  
E21B 23/06 (2006.01)

(31) 62/467, 298  
(32) 06.03.2017  
(33) US

(86) PCT/US2018/020955, 05.03.2018  
(87) WO/2018/165043, 13.09.2018

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

(72) БУРЖНЕФ, Патрик Патши (FR)  
КОФФЕН, Максим Филипп (US)  
ПЕННО, Эндрю Дэвид (SG)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) СИСТЕМА ЭЛАСТИЧНЫХ СЕТЧАТЫХ  
ФИЛЬТРОВ, ТРАНСПОРТИРУЕМАЯ  
ХВОСТОВИКОМ ОБСАДНОЙ КОЛОН-  
НЫ

(57) Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности, к установке оборудования заканчивания.

Согласно предложенному техническому решению, в системе эластичных сетчатых фильтров, транспортируемой хвостовиком обсадной колонны, за одну операцию спуска-подъема обеспечивается установка фильтра, размещение и цементирование хвостовика обсадной колонны, определение границ кольцевого пространства, выбор операций приведения в действие.

(72) Асадов Юсиф Газанфар оглы (AZ)  
Насиров Вагиф Ибад оглы (AZ)  
Байрамов Разим Баба оглы (AZ)  
Насиров Эмин Вагиф оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХА-  
НИЗМА СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕ-  
НИЙ В ОПТИЧЕСКИ-ПРОЗРАЧНЫХ  
КРИСТАЛЛАХ

(57) Изобретение относится к физике кристаллов, в частности к выращиванию монокристаллов из твердых сред и исследованиям механизма структурных превращений в оптически-прозрачных кристаллах.

Сущность изобретения в том, что в способе исследования механизма структурных превращений в оптически-прозрачных кристаллах используют оптический поляризационный микроскоп, снабженный нагревателем; под влиянием температуры обеспечивают процесс образования и роста новообразованной кристаллической связи внутри материнского кристалла. Благодаря чему визуально наблюдают влияние кристаллических дефектов на рост кристаллов, и проводят с помощью фотокиносъемки регистрацию всех этапов структурных превращений в кристалле, одновременно определяют полиморфную скорость превращения на той же поверхности (hkl) кристалла в зависимости от температуры по граничному движению разделяющих взаимопревращающих модификаций кристалла. Рассчитывают энергию активации процесса, и тем самым уточняют физическую сущность процесса полиморфного превращения.

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 01

(21) а 2019 0095  
(22) 10.07.2019  
(51) G01N 25/02 (2006.01)

(71) Институт физики НАНА (AZ)

**РАЗДЕЛ Е**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

**Е 04**

**(21) U 2019 0030**

**(22) 28.08.2019**

**(51) E04C 2/04 (2006.01)**

**(31) 20 2019 103 692.3**

**(32) 05.07.2019**

**(33) DE**

**(62) 20 2019 103 692.3, 05.07.2019**

**(71) ФОЛЛЕРТ АНЛАГЕБАУ ГМБХ (DE)**

**(72) ФОЛЛЕРТ Ханс-Йорг (DE)**

**(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)**

**(54) ПОЛЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЭЛЕ-  
МЕНТ**

**(57)** Полезная модель относится к области строительства, а именно к полым железобетонным элементам.

Сущность полезной модели заключается в том, что в полом железобетонном элементе, включающем первый покровный слой из бетона и второй покровный слой из бетона, а также расположенный между этими покровными слоями внутренний слой из бетона и торцовые стороны, причем во внутреннем слое, прежде всего параллельно друг другу, выполнены проходящие в одной плоскости полые пространства, при этом, по меньшей мере, один из покровных слоев или внутренний слой снабжен арматурой и одно из полых пространств, по меньшей мере, частично запечатано заполнителем, прежде всего бетоном.

---

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

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 07**

(11) **İ 2020 0100** (21) **а 2017 0113**  
 (51) **C07C 209/18** (2006.01) (22) **05.07.2017**  
**C07C 211/43** (2006.01)  
**C07C 211/44** (2006.01)  
**C07C 211/49** (2006.01)  
**C07C 211/58** (2006.01)  
**C10M 107/40** (2006.01)

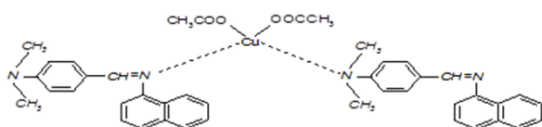
(44) **30.08.2019**

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

(72) **Рагимова Айсель Руфлан кызы (AZ)**  
**Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)**  
**Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)**

(54) **Сu-БИС[ АСЕТО-N-ДИМЕТИЛ-АМИНОБЕНЗИЛИДЕН -α-НАФТИЛАМИН] В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) **Сu-бис-[ ацето- N-диметил- амино-бензилиден - α- нафтиламин] формулы:**



в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

(11) **İ 2020 0099** (21) **а 2017 0119**  
 (51) **C07D 213/00** (2006.01) (22) **13.07.2017**

(44) **31.07.2019**

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

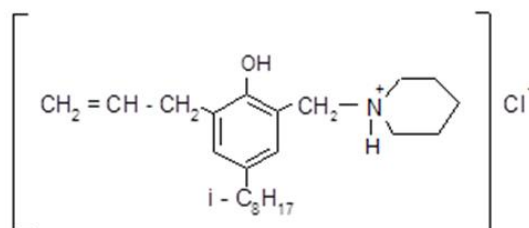
(72) **Магеррамов Абель Мамедали оглы**

(AZ)

**Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**  
**Байрамов Муса Рза оглы (AZ)**  
**Мамедова Парвин Шамхал кызы (AZ)**  
**Агаева Махира Айбала кызы (AZ)**  
**Джавадова Зулфия Мусейиб кызы (AZ)**  
**Джавадов Мисир Ахмед оглы (AZ)**  
**Гасанова Гюльнара Муса кызы (AZ)**  
**Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ)**

(54) **ЧЕТВЕРТИЧНАЯ АММОНИЕВАЯ СОЛЬ 2-АЛЛИЛ-4-ИЗООКТИЛ-6-ПИПЕРИДИНОМЕТИЛФЕНОЛА В КАЧЕСТВЕ ФУНГИЦИДНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ**

(57) **Четвертичная соль 2-аллил-4-изооктил-6-пиперидинометилфенола формулы:**



в качестве фунгицидной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(11) **İ 2020 0110** (21) **а 2019 0042**  
 (51) **C07D 239/69** (2006.01) (22) **22.04.2019**

**C23F 11/00** (2006.01)  
**C23F 11/10** (2006.01)  
**C23F 11/12** (2006.01)  
**C23F 11/14** (2006.01)  
**C23F 11/16** (2006.01)

(44) **31.10.2019**

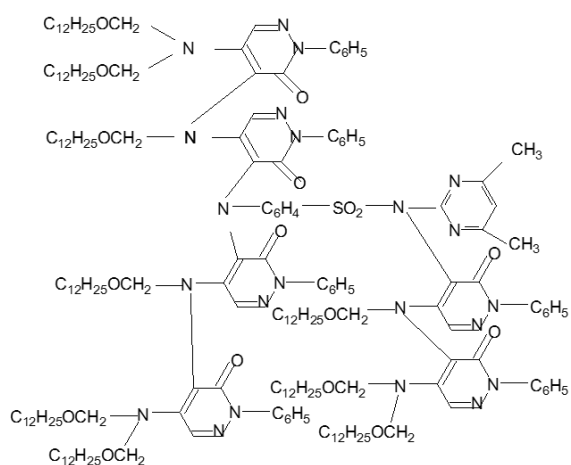
(71)(73) **Бакинский государственный университет (AZ)**

(72) **Гаджиева Севиндж Рафик кызы (AZ)**  
**Шамилов Назим Тельман оглы (AZ)**  
**Байрамов Гияс Ильяс оглы (AZ)**  
**Велиева Зарифа Талыб кызы (AZ)**  
**Алиева Тарана Ибрагим кызы (AZ)**  
**Самедова Айтен Афтандил кызы (AZ)**

Джафарова Наила Мамед кызы (AZ)

(54) N,N-ди(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-ДИДОДЕЦОКСИМЕТИЛ-АЗОН-N<sub>1</sub> МОНОДОДЕЦОКСИМЕТИЛ-АЗОН)-N'-(N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-ДИДОДЕЦОКСИМЕТИЛАЗОН-N<sub>1</sub>-МОНОДОДЕЦОКСИМЕТИЛ-АЗОН)СУЛЬФАДИМЕЗИН В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ

(57) N,N- ди (N<sub>1</sub>,N<sub>1</sub>-дидодецоксиметилазон-N<sub>1</sub>-монододецоксиметилазон)- N'-(N<sub>1</sub>,N-дидодецоксиметилазон-N<sub>1</sub>-монододецоксиметилазон) сульфадимезин формулы:



в качестве ингибитора коррозии.

C 08

(11) **İ 2020 0101** (21) **а 2017 0114**  
 (51) **C08F 8/46** (2006.01) (22) **06.07.2017**  
**C08F 212/08** (2006.01)  
**B01J 20/26** (2006.01)

(44) 30.09.2019

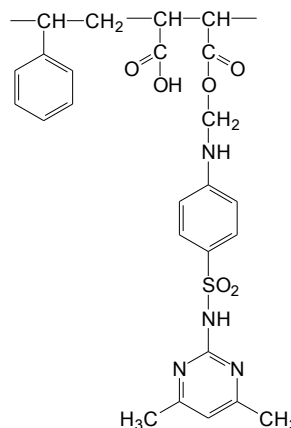
(71)(73) Бакинский государственный университет (AZ)

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)  
 Гаджиева Севиндж Рафиг кызы (AZ)  
 Бахманова Фидан Нариман кызы (AZ)  
 Алирзаева Эльнара Нугзари кызы (AZ)  
 Шамилов Назим Тельман оглы (AZ)  
 Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД МОДИФИЦИРОВАННОГО СУЛФАДИМЕЗИНОМ СОПОЛИМЕРА

МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА УРАНА (VI)

(57) Моноимид модифицированного сульфадимезином сополимера малеинового ангидрида со стиролом общей формулы:



в качестве сорбента урана (VI).

(11) **İ 2020 0105** (21) **а 2018 0080**  
 (51) **C08F 8/46** (2018.01) (22) **21.06.2018**  
**C08F 212/08** (2018.01)  
**C07F 1/10** (2018.01)  
**C07C 2/72** (2018.01)

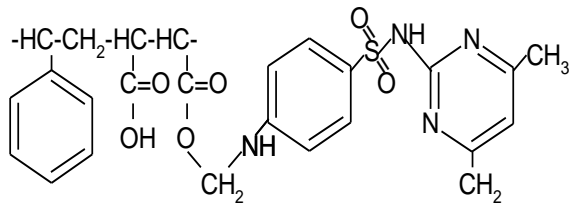
(44) 31.07.2019

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

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)  
 Маммедов Полад Расим оглы (AZ)  
 Эфендиева Нармин Тофиг кызы (AZ)  
 Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ, МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СУЛФАДИМЕЗИНОМ В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА СЕРЕБРА (I)

(57) Моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом, модифицированный сульфадимезином формулы:



в качестве сорбента серебра(I).

(11) **I** 2020 0102 (21) а 2017 0117  
 (51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 11.07.2017  
 C08F 222/06 (2006.01)  
 C08F 222/08 (2006.01)  
 C08F 222/36 (2006.01)  
 B01J 20/22 (2006.01)  
 B01J 20/26 (2006.01)

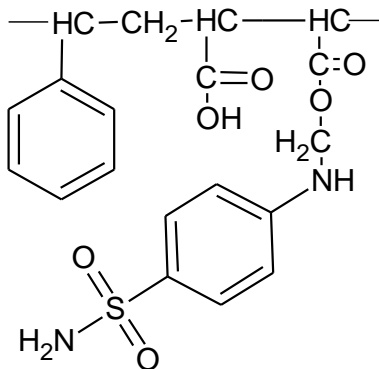
(44) 31.07.2019

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

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)  
 Гаджиева Севиндж Рафиг кызы (AZ)  
 Алиев Исмайыл Ахмедалы оглы (AZ)  
 Абилова Ульвия Муршуд кызы (AZ)  
 Гусейнова Назилия Садых кызы (AZ)  
 Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА МАЛЕИ-  
 НОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ,  
 ПОЛУЧЕННЫЙ В ПРИСУТСТВИИ  
 СРЕПТОЦИДА И ФОРМАЛЬДЕГИДА  
 В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА СВИНЦА (II)

(57) Моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом с стрептоцидом и формальдегидом формулы:



в качестве сорбента свинца (II).

(11) **I** 2020 0103 (21) а 2017 0175  
 (51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 17.10.2017  
 C08F 222/06 (2006.01)  
 C08F 222/08 (2006.01)  
 C08F 222/36 (2006.01)  
 C08F 212/08 (2006.01)  
 B01J 20/22 (2006.01)  
 B01J 20/26 (2006.01)

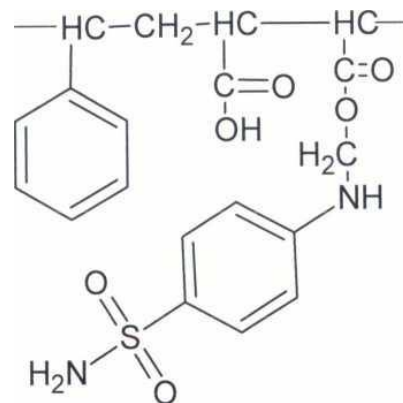
(44) 31.10.2019

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

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)  
 Гаджиева Севиндж Рафиг кызы (AZ)  
 Бахманова Фидан Нариман кызы (AZ)  
 Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) ПРИМЕНЕНИЕ МОНОИМИДА СОПО-  
 ЛИМЕРА МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА  
 СО СТИРОЛОМ МОДИФИЦИРОВАН-  
 НОГО СРЕПТОЦИДОМ В КАЧЕСТВЕ  
 СОРБЕНТА ТОРИЯ (IV)

(57) Применение моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом, модифицированного стрептоцидом формулы:



в качестве сорбента тория (IV).

(11) **I** 2020 0104 (21) а 2017 0208  
 (51) C08F 222/00 (2006.01) (22) 28.12.2017  
 C08F 222/06 (2006.01)  
 C08F 222/12 (2006.01)  
 C08F 222/36 (2006.01)  
 B01J 20/22 (2006.01)  
 B01J 20/26 (2006.01)

(44) 31.07.2019

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

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)

Эюбова Эсмירה Джалил кызы (AZ)

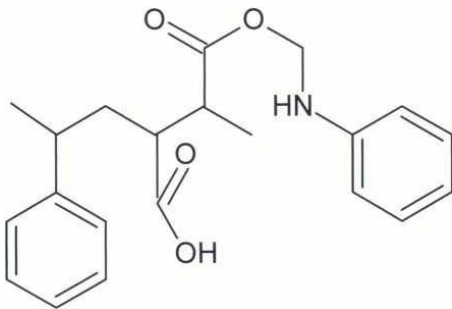
Абилова Улвия Муршуд кызы (AZ)

Гусейнова Назилия Садых кызы (AZ)

Чырагов Фамиль Муса оглы (AZ)

(54) МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА МАЛЕИ-  
НОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРОЛОМ,  
ПОЛУЧЕННЫЙ В ПРИСУТСТВИИ  
м-АМИНОФЕНОЛА И ФОРМАЛЬ-  
ДЕГИДА В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА  
СВИНЦА (II)

(57) Моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом с м-аминофенолом и формальдегидом формулы:



в качестве сорбента свинца (II).

C 12

(11) I 2020 0106 (21) a 2018 0085

(51) C12N 1/04 (2006.01) (22) 09.07.2018

(44) 30.08.2019

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

(72) Ганбаров Худаверди Ганбар оглы (AZ)

Шафиева Самира Мазахир кызы (AZ)

Агаева Нигяр Агабала кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ  
СПОРНЕОБРАЗУЮЩИХ ДРОЖЖЕ-  
ВЫХ ГРИБОВ РОДА CANDIDA В КОЛ-  
ЛЕКЦИЯХ КУЛЬТУР

(57) Способ длительного хранения спорне-образующих дрожжевых грибов рода Candida в коллекциях культур путем замораживания в защитной среде содержащей глицерин, отличающийся тем, что культуры дрожжей подвергают замораживанию в защитной среде, содержащей водный раствор 1% натрия карбоксилметилцеллюлозы, 5% глицерина и 5% диметилсульфоксида при температуре минус 25 °С.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(11) I 2020 0109

(21) a 2016 0044

(51) F04D 29/42 (2006.01)

(22) 15.04.2016

F04D 29/52 (2006.01)

F04D 29/62 (2006.01)

F04D 29/64 (2006.01)

F16J 13/10 (2006.01)

(44) 29.11.2019

(31) CO2013A000053

(32) 25.10.2013

(33) IT

(86) PCT/EP2014/072834, 24.10.2014

(87) WO2015/059266A1, 30.04.2015

(71)(73) НУОВО ПИНЬОНЕ СРЛ (IT)

(72) БЕРГАМИНИ, Лоренцо (IT)

РИПА, Донато Антонио (IT)

МИЛОНЕ, Фабрисо (IT)

(74) Мамедова Халида Нурулла кызы (AZ)

(54) ЦИЛИНДРООБРАЗНАЯ ТУРБОМАШИ-  
НА, СОДЕРЖАЩАЯ ВЫДВИЖНОЙ  
РАБОТАЮЩИЙ НА СРЕЗ ЭЛЕМЕНТ

(57) 1. Турбомашина, характеризующаяся тем, что содержит:

- цилиндрический корпус, имеющий цилиндрическую внутреннюю поверхность, ограничивающую внутренний приемный объем,

- узел, имеющий цилиндрическую форму и размещаемый в указанном внутреннем приемном объеме,  
- цилиндрическую крышку, соединенную с указанным узлом и предназначенную для закрывания указанного внутреннего приемного объема и удержания узла внутри цилиндрического корпуса,  
- разъемное, работающее на срез кольцо, предназначенное для фиксации цилиндрического корпуса и цилиндрической крышки, причем на наружной цилиндрической поверхности цилиндрической крышки выполнена первая окружная канавка, и на цилиндрической внутренней поверхности цилиндрического корпуса выполнены первая и вторая окружные канавки. Причем указанные первая и вторая канавки предназначены для размещения работающего на срез кольца, при этом указанная первая канавка выполнена с обеспечением размещения всего поперечного профиля работающего на срез кольца, и указанное работающее на срез кольцо выполнено с возможностью перемещения от внешней стороны цилиндрического корпуса посредством винтового средства.

2. Турбомашина по п. 1, отличается тем, что указанная вторая канавка выполнена с обеспечением размещения части поперечного профиля работающего на срез кольца, когда цилиндрический корпус и цилиндрическая крышка зафиксированы.

3. Турбомашина по п. 1 или 2 отличается тем, что работающее на срез кольцо выполнено с возможностью перемещения из первого положения, в котором поперечный профиль работающего на срез кольца полностью размещен в первой канавке, во второе положение, в котором поперечный профиль работающего на срез кольца частично размещен в первой канавке и частично размещен в указанных вторых канавках.

4. Турбомашина по п. 3 отличается тем, что работающее на срез кольцо выполнено с возможностью перемещения из указанного первого положения в указанное второе положение посредством винтового средства.

5. Турбомашина по п. 4 отличается тем, что винтовое средство содержит винт, проходящий через сквозное отверстие на внешней поверхности цилиндрического кор-

пуса и взаимодействующий с резьбовым отверстием в работающем на срез кольце.

6. Турбомашина по любому из п.п. 3 - 5, отличается тем, что работающее на срез кольцо снабжено удерживающим средством для удержания указанного кольца в первом положении.

7. Турбомашина по п. 6 отличается тем, что удерживающее средство содержит упругое средство, выполненное с возможностью функционирования между первым нормальным состоянием, когда работающее на срез кольцо находится в первом положении, и вторым расширенным состоянием, когда работающее на срез кольцо находится в указанном втором положении.

8. Способ фиксации узла турбомашин внутри цилиндрического корпуса турбомашин характеризуется тем, что перед введением узла в цилиндрический корпус, по меньшей мере, в одну выемку в узле полностью вставляют, по меньшей мере, одно работающее на срез устройство, а после введения указанного узла в цилиндрический корпус указанное, по меньшей мере, одно работающее на срез устройство, выполненное с возможностью перемещения от внешней стороны цилиндрического корпуса посредством винтового средства, частично вставляют в указанную, по меньшей мере, одну выемку в узле и частично вставляют в, по меньшей мере, одну выемку в цилиндрическом корпусе.

9. Способ п. 8 отличается тем, что по меньшей мере, одно работающее на срез устройство удерживается, по меньшей мере, одной выемкой в узле посредством, по меньшей мере, одной пружины.

10. Способ по п. 8 или 9 отличается тем, что указанное, по меньшей мере, одно работающее на срез устройство вытягивают, по меньшей мере, одной выемкой в узле посредством, по меньшей мере, одного механического устройства, воздействующего на указанное, по меньшей мере, одно работающее на срез устройство.

11. Способ фиксации узла турбомашин внутри цилиндрического корпуса турбомашин по любому из п.п. 1 - 7 отличается тем, что перед введением узла в цилиндрический корпус указанное разъемное, работающее на срез кольцо полностью вставляют в первую канавку,



выполненную машинной обработкой на наружной поверхности крышки.

12. Способ по п. 11 отличается тем, что после введения узла в цилиндрический корпус сегменты, образующие разъемное, работающее на срез кольцо, вытягивают при помощи винта, вставленного в стенку цилиндрического корпуса, таким образом, что, в соответствии с поперечным сечением, сегменты, образующие кольцо, остаются сопряженными частично с указанной первой канавкой и частично с указанной второй канавкой.

13. Крышка для проходного отверстия цилиндрического корпуса турбомашин характеризуется тем, что имеет окружную канавку на наружной цилиндрической поверхности крышки, и разъемное работающее на срез кольцо отличается тем, что работающее на срез кольцо полностью расположено в указанной канавке и выполнено таким образом, что при использовании крышки обеспечивается возможность перемещения работающего на срез кольца от внешней стороны цилиндрического корпуса посредством винтового средства.

14. Крышка по п. 13 отличается тем, что имеется упругое средство, удерживающее указанное работающее на срез кольцо полностью внутри указанной канавки.

15. Крышка по п. 14 отличается тем, что работающее на срез кольцо имеет, по меньшей мере, одно отверстие для вытягивания кольца из канавки против действия указанного упругого средства.

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 01

(11) **İ 2020 0107** (21) **а 2017 0145**  
 (51) **G01N 1/42** (2006.01) (22) **27.07.2017**  
**A01N 1/00** (2006.01)

(44) **30.09.2019**

(71)(73) **Шамионова Нурия Шакировна (AZ)**

(72) **Шамионова Нурия Шакировна (AZ)**

### (54) ФИКСАТОР ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ

(57) Фиксатор для сохранения гидробиологических проб, содержащий 4 %-ный водный раствор формальдегида, отличающийся тем, что дополнительно содержит лекарственный препарат валидол при следующем содержании компонентов:

4 %-ный водный раствор	
формальдегида	100 мл
валидол	1-2 таблетки

## РАЗДЕЛ H

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### H 01

(11) **İ 2020 0108** (21) **а 2016 0083**  
 (51) **H02G 7/04** (2006.01) (22) **13.07.2016**  
**H02G 13/00** (2006.01)  
**H02H 9/04** (2006.01)

(44) **31.07.2019**

(71)(73) **Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)**

(72) **Рзаев Гюняш Рагим оглы (AZ)**  
**Ахмедов Эльбрус Наси оглы (AZ)**

### (54) СПОСОБ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ТОКОНЕСУЩИХ ПРОВОДОВ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ЛИНИИ

(57) Способ молниезащиты токонесущих проводов высоковольтной линии, осуществляемый посредством защитного троса, закрепленного на заземленных опорах, отличается тем, что по всей длине защитного троса, на равном расстоянии друг от друга накручивают стальные провода, концы которых имеют V-образную конфигурацию под углом 45° в плоскости, перпендикулярной поверхности земли.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
а 2019 0095	<i>G01N 25/02</i>	(2006.01)
а 2019 0112	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)
	<i>E21B 23/06</i>	(2006.01)
а 2020 0069	<i>A23L 2/38</i>	(2006.01)
а 2020 0086	<i>C05D 9/02</i>	(2006.01)
	<i>A01C 21/00</i>	(2006.01)
	<i>A01G 17/02</i>	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>G01N 25/02</i>	а 2019 0095	(2006.01)
<i>E21B 43/10</i>	а 2019 0112	(2006.01)
<i>E21B 23/06</i>		(2006.01)
<i>A23L 2/38</i>	а 2020 0069	(2006.01)
<i>C05D 9/02</i>	а 2020 0086	(2006.01)
<i>A01C 21/00</i>		(2006.01)
<i>A01G 17/02</i>		(2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	
U 2019 0030	<i>E04C 2/04</i>	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	
<i>E04C 2/04</i>	U 2019 0030	(2006.01)

# УКАЗАТЕЛИ

AZ

Бюллетень № 3. 31.03.2021

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
I 2020 0099	<i>C07D 213/00</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/12</i>	(2006.01)
I 2020 0100	<i>C07C 209/18</i>	(2006.01)		<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)
	<i>C07C 211/43</i>	(2006.01)		<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)
	<i>C07C 211/44</i>	(2006.01)		<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)
	<i>C07C 211/49</i>	(2006.01)	I 2020 0105	<i>C08F 8/46</i>	(2018.01)
	<i>C07C 211/58</i>	(2006.01)		<i>C08F 212/08</i>	(2018.01)
	<i>C10M 107/40</i>	(2006.01)		<i>C07F 1/10</i>	(2018.01)
I 2020 0101	<i>C08F 8/46</i>	(2006.01)		<i>C07C 2/72</i>	(2018.01)
	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)	I 2020 0106	<i>C12N 1/04</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)	I 2020 0107	<i>G01N 1/42</i>	(2006.01)
I 2020 0102	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)		<i>A01N 1/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)	I 2020 0108	<i>H02G 7/04</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)		<i>H02G 13/00</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)		<i>H02H 9/04</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)	I 2020 0109	<i>F04D 29/42</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>F04D 29/52</i>	(2006.01)
I 2020 0103	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)		<i>F04D 29/62</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>F04D 29/64</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/08</i>	(2006.01)		<i>F16J 13/10</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/36</i>	(2006.01)	I 2020 0110	<i>C07D 239/69</i>	(2006.01)
	<i>C08F 212/08</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/22</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/10</i>	(2006.01)
	<i>B01J 20/26</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/12</i>	(2006.01)
I 2020 0104	<i>C08F 222/00</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2006.01)
	<i>C08F 222/06</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/16</i>	(2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер патента		МПК	Номер патента	
<i>C07D 213/00</i>	I 2020 0099	(2006.01)	<i>C08F 222/12</i>		(2006.01)
<i>C07C 209/18</i>	I 2020 0100	(2006.01)	<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/43</i>		(2006.01)	<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/44</i>		(2006.01)	<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)
<i>C07C 211/49</i>		(2006.01)	<i>C08F 8/46</i>	I 2020 0105	(2018.01)
<i>C07C 211/58</i>		(2006.01)	<i>C08F 212/08</i>		(2018.01)
<i>C10M 107/40</i>		(2006.01)	<i>C07F 1/10</i>		(2018.01)
<i>C08F 8/46</i>	I 2020 0101	(2006.01)	<i>C07C 2/72</i>		(2018.01)
<i>C08F 212/08</i>		(2006.01)	<i>C12N 1/04</i>	I 2020 0106	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>G01N 1/42</i>	I 2020 0107	(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0102	(2006.01)	<i>A01N 1/00</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>H02G 7/04</i>	I 2020 0108	(2006.01)
<i>C08F 222/08</i>		(2006.01)	<i>H02G 13/00</i>		(2006.01)

## УКАЗАТЕЛИ

Бюллетень № 3. 31.03.2021

AZ

<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)	<i>H02H 9/04</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/42</i>	I 2020 0109	(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/52</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0103	(2006.01)	<i>F04D 29/62</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>F04D 29/64</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/08</i>		(2006.01)	<i>F16J 13/10</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/36</i>		(2006.01)	<i>C07D 239/69</i>	I 2020 0110	(2006.01)
<i>C08F 212/08</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/00</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/22</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/10</i>		(2006.01)
<i>B01J 20/26</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/12</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/00</i>	I 2020 0104	(2006.01)	<i>C23F 11/14</i>		(2006.01)
<i>C08F 222/06</i>		(2006.01)	<i>C23F 11/16</i>		(2006.01)

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК, ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

Номер заявки	Номер патента	Номер заявки	Номер патента
a 2016 0044	I 2020 0109	a 2017 0175	I 2020 0103
a 2016 0083	I 2020 0108	a 2017 0208	I 2020 0104
a 2017 0113	I 2020 0100	a 2018 0080	I 2020 0105
a 2017 0114	I 2020 0101	a 2018 0085	I 2020 0106
a 2017 0117	I 2020 0102	a 2019 0042	I 2020 0110
a 2017 0145	I 2020 0107		

## 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 2018 0024	MAURER ZÖNE ENCİNİRİNQ QMBH & KO. KQ (MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG) (DE)	28.03.2022
İ 2019 0020	EKOLAB YuEsEy İNK., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, USA (US)	13.03.2022
İ 2019 0025	C.Rey MAKDERMOTT, S.A. (J. Ray McDermott, S.A.), 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079 U.S.A (US)	27.03.2022
İ 2020 0016	Cəlilov Toğrul Yaşar oğlu, AZ1102, Bakı, Asif Məhərrəmli küçəsi, 34a, m. 85 (AZ)	23.09.2021
İ 2021 0036	Rəsulov Nəriman Moğbil oğlu, Bakı, Azərbaycan, H.Cavid pr.. 25, (AZ) Şəbiyev Elgün Tağı oğlu, Bakı, Azərbaycan, H. Cavid pr., 25. (AZ)	23.11.2021

#### 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 2019 0008	Rəhimov Rəşid Ağababa oğlu, AZ 1147, Bakı ş., 9-ci m/r, H.Seiyzadə küç. ev 38, m. 330a (AZ) Rəhimov Murad Rəşid oğlu, AZ 1147, Bakı ş., 9-ci m/r, H.Seiyzadə küç. ev 38, m. 330a (AZ)	07.06.2022
F 2019 0014	Volqostroyresurs" MMC, Rusiya Federasiyası, 400057, Volqoqrad şəh., General Şumilov küç., ev 2Q (RU)	22.03.2022
F 2020 0040	Camalova Reyhan Rauf qızı, Quba şəh., M. Ə. Rəsulzadə küç., ev 19 (AZ)	04.12.2021

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Patentin qüvvədə olma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədə olma müddətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
S 2010 0026	GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, OSMANGAZI MAHALLESİ YILDIRIM BEYAZIT CADDESİ NO:29 SANCAKTEPE/İSTANBUL - TURKEY (TR)	25.02.2022
S 2010 0027	GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, OSMANGAZI MAHALLESİ YILDIRIM BEYAZIT CADDESİ NO:29 SANCAKTEPE/İSTANBUL - TURKEY (TR)	25.02.2022
S 2014 0005	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2022
S 2014 0007	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2022
S 2014 0008	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2022
S 2014 0027	"Azərsun Holding" MMC, Bakı şəh., Nizami r-nu, Heydər Əliyev pr-ti, 90 (AZ)	01.03.2022
S 2016 0004	"Azərsun Holding" MMC, AZ1029, Bakı şəhəri, Nizami rayonu, Heydər Əliyev pr-ti, 90 (AZ)	25.02.2022
S 2016 0014	ORİON Korporeyşn, 13, Baekbeom-ro 90da-gil, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea (KR)	28.03.2022
S 2018 0004	ONDULAYN (FR)	07.09.2021
S 2020 0003	Fanset Elektrikli Ev Aletleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, Merkez Mahallesi, Şehit Yılmaz Özdemir Caddesi, Sönmez Sokak. No:8/1 Halkalı 34303 Küçükçekmece, İstanbul, Türkiye Cumhuriyeti (TR)	06.04.2022

## M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
<b>İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	4
C. Kimya; metallurqiya.....	4
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	4
G. Fizika.....	5
<b>FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	6
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
C. Kimya; metallurqiya.....	7
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	10
G. Fizika.....	12
H. Elektrik.....	12
<b>İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	13
Sistematik göstərici.....	13
<b>FAYDALI MODELLƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	13
Sistematik göstərici.....	14
<b>İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ</b>	
Say göstəricisi.....	14
Sistematik göstərici.....	14
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	15
<b>BİLDİRİŞLƏR.....</b>	<b>28</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	16
С. Химия; металлургия .....	16
Е. Строительство и горное дело.....	16
Г. Физика.....	17
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
Е. Строительство; горное дело.....	18
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	
С. Химия; металлургия .....	19
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	22
Г. Физика.....	24
Н. Электричество.....	24
<b>УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
Нумерационный указатель.....	25
Систематический указатель.....	25
<b>УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
Нумерационный указатель.....	25
Систематический указатель.....	25
<b>УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
Нумерационный указатель.....	26
Систематический указатель.....	26
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	27
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ.....</b>	<b>28</b>



**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

---