



**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с 1996  
года**

**Dərc olunma  
tarixi:  
28.04.2023**

**Дата  
публикации:  
28.04.2023**

**Şəhadətnamə  
№ 350**

# Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının  
Ekspertizası Mərkəzi**

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar**

**Faydalı modellər**

**Sənaye nümunələri**

(aylıq rəsmi bülleten)

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

**Изобретения**

**Полезные модели**

**Промышленные образцы**

**№ 4  
Bakı - 2023**

# 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  
Aparatının rəhbəri

**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 direktoru

**Rəcəf Orucov**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin  
Əqli mülkiyyətin təhlili və siyasəti şöbəsinin müdiri

**İXTİRALARA, FAYDALI MODELƏRƏ VƏ SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD  
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN İDENTİFİKASIYASI ÜÇÜN  
BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9 və ST.80 STANDARTLARI) KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi**
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edilən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri**
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi**
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi**
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi**
- (28) - iddia sənədinə daxil olan sənaye nümunələrinin nömrələri**
- (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 / beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi / sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin / sənaye nümunəsinin adı**
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı**
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi**
- (67) - patent verilməsi üçün faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın əsaslandırıldığı iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi və ya faydalı modelə 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**
- (82) - beynəlxalq iddia sənədində qeyd olunan məlumatlar**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (СТАНДАРТЫ WIPO СТ.9 и СТ.80) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦА**

- (11) - номер патента / номер международной регистрации
- (15) - дата 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
- (28) - номера промышленных образцов, включенных в заявку
- (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 / дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления формулы (пунктов формулы) патентного документа / дата публикации перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК) / индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения / полезной модели / промышленного образца
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста
- (57) - реферат или формула изобретения / полезной модели / перечень существенных признаков промышленного образца
- (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
- (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
- (82) - заявления, содержащиеся в международной заявке
- (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

A61K-B01D

Bülleten № 4; 28.04.2023

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI

### TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 61

(21) a 2022 0046

(22) 18.03.2022

(51) A61K 9/51 (2006.01)

A61K 35/32 (2015.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61J 3/07 (2006.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

(71) Mehraliyeva Sevil Cəbrayıl qızı (AZ)

(72) Mehraliyeva Sevil Cəbrayıl qızı (AZ)

(54) "NANOKAPSULLARIN ALINMASI  
ÜSULU"

(57) İxtira nanotexnologiya sahəsinə aiddir, əcaçılıq və kosmetologiya sənayesində istifadə oluna bilər.

İddia edilən nüvənin səthi-aktiv maddənin iştirakı ilə örtük suspenziyasına dispersləşməsindən, çökdürücünün əlavə edilməsindən, süzülməsindən və otaq temperaturunda qurudulmasından ibarət olan nanokapsulların hazırlanması üsulunda, ixtiraya görə örtük kimi traqokantdan, nüvə kimi isə maral pantlarının ekstraktından nüvə ilə örtüyün 1:1 və ya 1:2, və ya 1:3 və ya 3:1, və ya 5:1, və ya 7:1 kütlə nisbətində istifadə edirlər, bu zaman maral pantlarının quru ekstraktının səthi-aktiv maddə kimi stearin turşusunun iştirakı ilə traqakantın butanoldakı suspenziyasına 2800-3800 dövr/dəq qarışdırmaqla dispersləşdirirlər, daha sonra çökdürücü kimi etilasetat tökürlər.

## BÖLMƏ B

### MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

#### B 01

(21) a 2021 0116

(22) 19.11.2021

(51) B01D 24/00 (2006.01)

E21B 43/08 (2006.01)

(31) 63/116,095

(32) 19.11.2020

(33) US

(71) ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (NL)  
(SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
(NL))

(72) ERİVES, Valeriya (US)

(ERİVES, Valeria (US))

HYUİN, Culiya (US)

(HUYNH, Julia (US))

KESSİDİ, Kristofer (US)

(CASSIDY, Christopher (US))

DİKŞİT, Aşutoş (US)

(DIKSHIT, Ashutosh (US))

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(54) ALTERNATİV YOL FUNKSİYALI ÇOX-  
ZONALI QUM SÜZGƏCİNƏ MALİK  
OLAN, ÇOXZONALI LAYDAN LAY  
MAYELƏRİNİN HASİLATI SİSTEMİ

(57) İxtira neft sahəsinə, xüsusilə neft qurğularına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quyu lüləsində tətbiq edilmək üçün, layın daxilindən keçən, bir neçə istismar zonalarına malik olan torlu süzgəc qovşağı aşağıdakıları saxlayır: quyu lüləsində torlu süzgəc qovşağından aşağıda yerləşdirilmiş, birinci istismar zonasından hasil edilmiş, lay mayesinin axını üçün daxili boruvari element; daxili boruvari elementdən xaricə radial istiqamətdə yerləşdirilmiş və lay mayesinin torlu süzgəc və daxili boruvari element arasındakı halqavari fəzaya daxil olmasından öncə, torlu süzgəc qovşağının bilavasitə yaxınlığında yerləşdirilmiş ikinci istismar zonasından hasil edilmiş lay mayesinin süzgəcdən keçirilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş torlu süzgəc; quyu lüləsində torlu süzgəc qovşağından aşağıda yerləşdirilmiş, mayenin quyu lüləsi daxilindəki yerə axması üçün, torlu süzgəcdən xaricə radial istiqamətdə yerləşdirilmiş şuntlama borusu; və şuntlama borusundan xaricə radial istiqamətdə yerləşdirilmiş perforasiya edilmiş örtük; və belə ki, birinci istismar zonasından hasil edilmiş maye torlu süzgəc qovşağında

ikinci istismar zonasından hasil edilmiş lay mayesindən izolyasiya edilmişdir.

**BÖLMƏ C**

**KİMYA; METALLURGIYA**

**C 01**

(21) a 2022 0075

(22) 28.04.2022

(51) C01F 7/20 (2020.01)

C01F 7/26 (2020.01)

C01F 7/74 (2020.01)

C22B 21/00 (2020.01)

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

(72) Heydərov Arif Əmrax oğlu (AZ)  
İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ)  
Abbasova Nuranə İsmayıl qızı (AZ)  
Alışanlı Gülnar İlqar qızı (AZ)  
Quliyeva Aybəniz Akif qızı (AZ)  
Kələntərova Sülhiyyə Xalid qızı (AZ)

(54) "KAOLİN GİLİNDƏN ALÜMİNİUM  
SULFATIN ALINMA ÜSULU"

(57) İxtira hidrometallurgiya sahəsinə, xüsusilə yüksək silisiumlu gillərin emal üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, kaolin gilindən alüminium sulfatın alınma üsulunda əvvəlcə gili yandırmadan 5%-li sulfat turşusu məhlulu ilə avtoklavda 125 °C, 4 atm təzyiq, 1 saat müddətində və ya adi şəraitdə 85-90 °C-də 3-5 saat müddətində emal etməklə dəmirdən təmizləyirlər, sonra qalan hissənin termiki emalını 95%-li sulfat turşusu ilə 250 °C-də, 2 gün ərzində həyata keçirirlər.

**C 02**

(21) a 2022 0072

(22) 22.04.2022

(51) C02F 1/50 (2022.01)

C23F 11/14 (2022.01)

C07C 57/145 (2022.01)

E21B 43/22 (2022.01)

(71) AMEA-nın akad. Y.H. Məmmədəliyev

adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu  
(AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)  
Abbasov Mütəllib Məhərrəm oğlu (AZ)  
Ağamaliyeva Durna Babək qızı (AZ)  
Əhmədbəyova Səidə Fuad qızı (AZ)  
Rzayeva Nigar Şikar qızı (AZ)  
Rüstəmli Gülay Yusif qızı (AZ)  
İbrahimli Şərəbanı Nəsib qızı (AZ)  
Musayeva Chira Zakir qızı (AZ)

(54) MALEİN TURŞUSUNUN ALKİLAMİN  
KOMPLEKSLƏRİ BAKTERİSİD-  
İNHİBİTOR KİMİ

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə malein turşusunun alkilamin komplekslərinin sintezinə və sulfat reduksiyaedici bakteriyalara qarşı bakterisid-inhibitor kimi tətbiqinə aiddir.

Sintez edilmiş malein turşusunun alkilamin komplekslərinin 50 mq/l qatılıqda məhlulları 94%-dən 100%-ə qədər bakterisid təsir göstərərək bakteriyaların inkişafını dayandırır.

**C 07**

(21) a 2022 0038

(22) 11.03.2022

(51) C07C 39/12 (2022.01)

C07C 39/14 (2022.01)

C07C 209/60 (2022.01)

C23F 11/00 (2022.01)

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

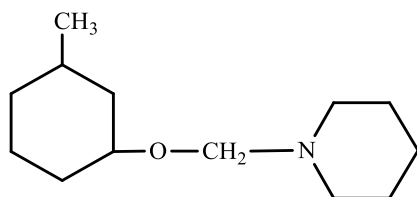
(72) Məmmədbəyli Eldar Hüseynqulu oğlu  
(AZ)  
İsmayılova Samirə Vaqif qızı (AZ)  
Hacıyeva Gülsüm Ənvər qızı (AZ)  
Ağamaliyeva Durna Babək qızı (AZ)  
Həsənova Kamilə Firudin qızı (AZ)  
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)

(54) "SULFAT REDUKSIYAEDİCİ BAKTE-  
RİYALARA QARŞI BAKTERİSİD-  
İNHİBİTOR"

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə sulfat reduksiyaedici bakteriyalara qarşı bakterisid-

inhibitor kimi təklif olunan 3-metil-1-piperidinometoksitsikloheksana aiddir.

Formulu:



olan 3-metil-1-piperidinometoksitsikloheksanın sulfat reduksiyaedici bakteriyalara qarşı bakterisid-inhibitor kimi tətbiqi iddia olunmuşdur.

(21) a 2022 0158

(22) 14.09.2022

(51) C07C 329/10 (2021.01)

C10M 135/26 (2021.01)

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

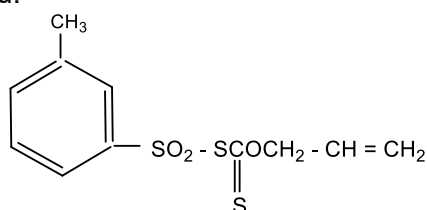
(72) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)  
Kazımzadə Şəfa Kazım qızı (AZ)  
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)  
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)  
Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)  
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)  
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) "TOLUOLSULFOALLİLKSANTOGENAT SÜRÜKÜ YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ"

(57) İxtira neft-kimyası sahəsinə, xüsusilə sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan yeni kimyəvi birləşmə – toluolsulfoallilksantogenata aiddir.

İxtiranın məsələsi sürükü yağlarının siyrlməyə qarşı təsirini yaxşılaşdıran aşqarların çeşidini artırmaqdan ibarətdir.

Qarşıya qoyulan məsələ, sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi iddia olunan, formulu:



olan toluolsulfoallilksantogenatın alınması və tətbiqi ilə həll olunur.

C 08

(21) a 2022 0060

(22) 13.04.2022

(51) C08J 5/14 (2022.01)

C08L 33/24 (2022.01)

C09K 3/10 (2022.01)

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

(72) Həsənov İlman İman oğlu (AZ)  
Quliyev Ağəli Əhməd oğlu (AZ)

(54) KİPLƏŞDİRİCİ DETALLARIN HAZIRLANMASI ÜÇÜN KOMPOZİSİYA MATERIALI

(57) İxtira polimer kompozisiya materiallarına aiddir və maşınqayırmada kipləşdirici detalların hazırlanmasında istifadə oluna bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, kipləşdirici detalların hazırlanması üçün kompozisiya materialı, ixtiraya görə, poliamidi və tərkibində termoantrasit, misləndirilmiş qrafit, molibden sulfidi və bor nitridi saxlayan doldurucunu komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %:

poliamid	63 - 69
termoantrasit	20 - 28
misləndirilmiş qrafit	4 - 8
molibden sulfidi	2 - 4
bor nitridi	1,0

C 09

(21) a 2022 0083

(22) 12.05.2022

(51) C09K 8/524 (2006.01)

E21B 37/06 (2006.01)

(71) "Neftqazəlmətdəqiqatlayihə" İnstitutu (AZ)

(72) İbrahimov Xıdır Mənsum oğlu (AZ)  
Qurbanov Əli Qurban oğlu (AZ)  
Əhmədova İlhamə Kirman qızı (AZ)

**(54) PARAFİNÇÖKMƏ İNHİBİTORU**

(57) İxtira neft sənayesinə, xüsusilə neftin hasil edilməsində və nəqlində parafinçökmə ilə mübarizədə istifadə edilən tərkiblərə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, qossipol qətranından, dialkildimetil ammonium xloriddən və kerosindən ibarət olan parafinçökmə inhibitoru, ixtiraya görə dialkildimetil ammonium xlorid kimi didesildimetil ammonium xloridi, əlavə olaraq piridini və izoproipil spirtini komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %-lə :

qossipol qətranı	39,0 - 42,0
didesildimetil ammonium xlorid	5,0 - 7,0
piridin	6,0 - 8,0
izopropil spirti	10,0 - 12,0
kerosin	qalanı

**BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ**

**E 21**

(21) a 2021 0090

(22) 18.08.2021

(51) E21B 43/04 (2006.01)

E21B 43/08 (2006.01)

(31) 62/807,812

(32) 20.02.2019

(33) US

(86) PCT/US2020/019117, 20.02.2020

(87) WO/2020/172466 A1, 27.08.2020

(71) ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (NL)  
(SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
(NL))

(72) LANQLE, Maykl Din (US)  
(LANGLAIS Michael Dean (US))  
DEBAR, Jülyen (US)  
(DEBARD Julien (US))

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

**(54) TAMAMLAMA ÜÇÜN SIZMA BORU  
SİSTEMİ**

(57) İxtira neft sahəsinə, xüsusilə tamamlama üçün sızma boru sistemine aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quyuda istifadə edilmək üçün sistem aşağıdakıları saxlayır:

- aşağı süzgəc, yuxarı süzgəc, aşağı süzgəc və yuxarı süzgəc arasında yerləşdirilmiş perforasiyasız boru seksiyası, perforasiyasız boru seksiyasının ətrafında quraşdırılmış kronşteyn, perforasiyasız boru seksiyasının ətrafında quraşdırılmış manifold və aparən borular sistemi saxlayan tamamlama qurğusu, belə ki, sözügedən aparən borular sisteminin tərkibinə aşağıdakılar daxildir:

- ən azı, qismən bir yuxarı süzgəc və ya aşağı süzgəc boyu keçmək üçün kronşteynə bərkidilmiş təsbit olunmuş aparən boru; və  
- manifoldda hərəkət etmə imkanı ilə bərkidilmiş hərəkətli aparən boru, belə ki, sözügedən hərəkətli aparən boru, vahid aparən borunun formalaşdırılması üçün, təsbit edilmiş aparən boru ilə ilişməyə daxil olmaq üçün, hərəkətli aparən borunun təsbit edilmiş aparən boru istiqamətində kifayət qədər məsafəyə hərəkəti zamanı kronşteyn ilə ilişməyə daxil olan ilişən sonluğa malikdir.

**BÖLMƏ G**

**FİZİKA**

**G 03**

(21) a 2022 0047

(22) 29.03.2022

(51) G03C 1/705 (2022.01)

H01L 31/08 (2022.01)

(71) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)  
Həsənova Dünya Taleh qızı (AZ)  
İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)

(72) İlyaslı Teymur Məmməd oğlu (AZ)  
Həsənova Dünya Taleh qızı (AZ)  
İsmayılov Zakir İslam oğlu (AZ)

**(54) “FOTOHƏSSAS MATERIAL”**

(57) İxtira elektronika sahəsinə aiddir və fotorezistorların, spektroskopiya və optoelektronikada avtomatlaşdırma sistemlərində qəbuledici elementlərin hazırlanmasında istifadə edilə bilər.



İxtiranın məsələsi spektral həssaslıq sahəsinin artırılmasından ibarətdir.

Qarşıya qoyulmuş məsələ  $As_2S_3$  əsasında fotohəssas materialın tərkibinə əlavə olaraq aşağıdakı nisbətdə ErS daxil etməklə həll edilir, mol%:

$As_2S_3$	97 - 99,5
ErS	0,5 - 3,0

---

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C08F-G01J

Bülleten № 4; 28.04.2023

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 08

(11) İ 2023 0001 (21) a 2021 0084  
(51) C08F 8/46 (2016.01) (22) 14.07.2021  
C08F 212/08 (2016.01)  
B01J 20/20 (2016.01)  
B01J 20/26 (2016.01)

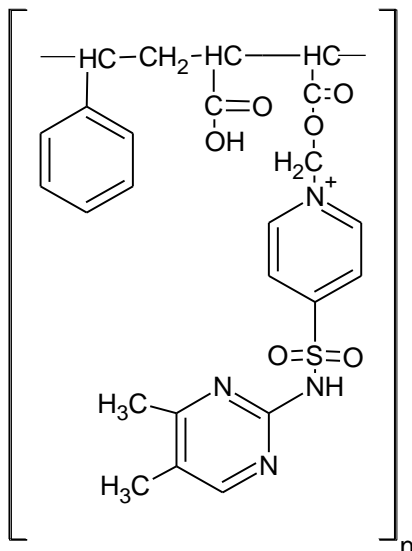
(44) 30.06.2022

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

(72) Hacıyeva Sevinc Rafiq qızı (AZ)  
Əbilova Üviyyə Mürşüd qızı (AZ)  
Həşimova Esmira Nazim qızı (AZ)  
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) MALEİN ANHİDRİDİ-STİROL SOPOLİ-  
MERİNİN SULFADİMEZİN VƏ FORMAL-  
DEHİD İŞTİRAKINDA ALINAN MONO-  
İMİDİ PALLADIUMUN (II) SORBENTİ  
KİMİ

(57) Ümumi formulu:



olan malein anhidridi-stirol sopolimerinin sulfadimezin və formaldehid iştirakında alınan monoimidi palladiumun (II) sorbenti kimi.

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 01

(11) İ 2023 0003 (21) a 2021 0039  
(51) G01J 1/14 (2006.01) (22) 04.05.2021  
G06G 7/48 (2006.01)  
G01V 1/00 (2006.01)  
G01V 9/00 (2006.01)

(44) 30.06.2022

(71)(73) İsmayılov Fazil İsmayıl oğlu (AZ)

(72) İsmayılov Fazil İsmayıl oğlu (AZ)

(54) REGIONAL PEYK TƏSVİRLƏRİ ƏSA-  
SINDA ATMOSFERİN VƏ YER SƏTHİ-  
NİN OPTİK XARAKTERİSTİKALARININ  
TƏYİNİ ÜSULU

(57) Regional peyk təsvirləri əsasında atmosferin və yer səthinin optik karakteristikalarının təyini üsulu, regional çoxkanallı peyk təsvirləri və yerüstü optik müşahidələr əsasında atmosferin optik parametrlərinin dəyişkənliyinin regional şəraiti nəzərə alınmaqla onun orta optik modelinin qurulmasının həyata keçirilməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, çoxkanallı kosmik təsvirləri emal edərkən atmosferin radiasiya karakteristikalarının: aerosol laylarının keçirməsinin, albedosunun, spektral parlaqlıq əmsalının regional formalaşma şəraiti və dəyişkənliyini nəzərə alırlar, bu zaman optik parametrlərin: gündüz səmasının parlaqlığının peykaltı ölçmə verilənlərinə əsasən atmosferin yer səthinə yaxın qatının optik qalınlığının və səpilmə funksiyasının, regional kosmik təsvirlərə əsasən aşağı atmosferin aerosol laylarının və stratosfer aerosol layının gündəlik, mövsümi və illik variyasiyalarının optik qalınlığının orta şaquli profillərinin bərpasının statistik strukturunun kompleks qiymətləndirilməsini həyata keçirirlər, sonra aerosol optikasının: aerosol hissəciklərinin mikroparmetrlərinin: modal radiusun, ədədi ölçülərinə görə paylanmanın, aerosol layı daxilində atmosfer sütununda ədədi konsentrasiyanın və xüsusi en kəsiyinin bərpasının tərs məsələsini, aerosol laylarının

**Bülleten № 4; 28.04.2023**

---

spektral parlaqlıq əmsalının müəyyənləşdirilməsinin şüalanmasının köçürülməsi tənliyinin birbaşa məsələsini həll edirlər, daha sonra regional kosmik təsvirlərdən əldə edilən məlumatlar əsasında hər pikselə görə yer səthinin torpaq və bitki örtüyünün vegetasiya indekslərini hesablamaq üçün istifadə edilən yerin səth örtüyünün atmosfer korreksiyası edilmiş spektral parlaqlıq əmsalının qiymətlərini təyin edirlər.

---

**BÖLMƏ H****ELEKTRİK****H 01**

(11) İ 2023 0002 (21) a 2021 0065  
(51) H01L 31/08 (2018.01) (22)14.06.2021

(44) 30.06.2022

(71)(73) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)  
Gəncə Dövlət Universiteti (AZ)

(72) Əliyev Vüqar Əmir oğlu (AZ)  
Rüstəmov Vaqif Cəbrayıl oğlu (AZ)

(54) "FOTOREZİSTOR"

(57) Fotorezistor, muskovit və ya floqopit altlıq üzərində yerləşdirilmiş foto-aktiv elementdən ibarət olub onunla fərqlənir ki, foto-aktiv element  $Tl_{0,999}Sb_{0,001}InSe_2$  kristalından hazırlanmışdır.

---

# FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

F03D–F04B

Bülleten № 4; 28.04.2023

## BÖLMƏ F

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

### F 03

(21) U 2021 0025  
(22) 06.12.2021  
(51) F03D 3/00 (2006.01)

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

(72) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu (AZ)  
Cəfərov Kamran Cavad oğlu (AZ)

### (54) KÜLƏK TURBİNİ

(57) Faydalı model külək energetikasına, xüsusilə külək turbininə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, özül, güclü kontaktorlar və nəzarət sxemləri daxil olmaqla, qüllədən, onun daxilində yerləşən nərdivandan, dönmə mexanizmdən, elektrik generatorundan, küləyin istiqamət və sürətini izləyən sistemdən, pərlərdən, külək axınına tərəf olan pərlər istiqamətləndiricilərindən və yuxarı qapaqdan ibarət olan külək turbinində, faydalı modelə görə, onun qülləsində rotor mexanizminə birləşmiş dayaq üzərində yerləşdirilmiş gövdə daxilində böyük diaqonallı pillədən kiçik diaqonallı pilləyə keçən en kəsiyi düzbucaqlı şəkilli olan beş pillədən, girişdə, və hər pillə arasında yerləşmiş külək tutucusundan, birinci pilləsində iki pərdən, ikinci, üçüncü və dördüncü pilləsində bir pərdən və sonuncu pilləsi isə atmosfərə çıxışı olan boşluqdan ibarətdir.

### F 04

(21) U 2022 0003  
(22) 01.04.2022  
(51) F04B 47/04 (2006.01)

(67) a 2021 0015, 22.02.2021

(71) Əzizov Ehtiram Səlim oğlu (AZ)  
Əzizov Səlim Ağahüseyn oğlu (AZ)

(72) Əzizov Ehtiram Səlim oğlu (AZ)  
Əzizov Səlim Ağahüseyn oğlu (AZ)  
Əzizov Əzizağa Ağahüseyn oğlu (AZ)

### (54) AVTOMATİK ŞTANQLI DƏRİNLİK NASOS QURĞUSU

(57) Faydalı model neft sahəsinə, xüsusilə avtomatik ştanqlı dərinlik nasos qurğusuna aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, qoruyucu kəmərin flansın üzərində sərt bərkidilmiş gövdə, ştanq hidrosilindrindən, ştanq hidrosilindr ilə birləşdirilmiş paradaqlanmış ştokdan, ştanq kolonu, nasos komprssor boru kolonundan və onunla bağlanan quyu ağzı kipləşdiricilərdən, boru hidrosilindrindən, kəpirlili zolotnikli revers mexanizmindən ibarət olan avtomatik ştanqlı dərinlik nasos qurğusunda, faydalı modelə görə, tərənəmzə travers vasitəsilə qoruyucu kəmərin üzərində bərkidilmiş bir və daha artıq simmetrik şaquli boru hidrosilindrlər daxil edir, bu zaman boru hidrosilindrlər və ştanq hidrosilindrin porşenaltı fəzası nasos kompressor boruların çəkisinin ştanq kolonunun çəkisi ilə tarazlaşmanın təmin edilməsi ilə elastik yüksək təzyiqli borular vasitəsi ilə birləşdirilib. Bundan əlavə, ştanq kolonunun hidrosilindri, yeraltı təmir zamanı quyu ağzının açılmasını təmin edilməsi üçün hidrosilindrlərin ştokların uclarında yüngül açılma avadanlığı vasitəsilə quraşdırılan hərəkətli travers üzərində bərkidilir. Bu zaman, dinamik yükləri azaltmaq təmin edilməsi ilə sürətçixarma proqramına uyğun olaraq ştanq hidrosilindrin porşenin idarə edilməsi imkanı ilə hazırlanmışdır.

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

*A01F–A01F*

**Bülleten № 4; 28.04.2023**

**BÖLMƏ A**

**İNSANIN HƏYATİ  
TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ**

**A 01**

**(11) F 2023 0001                      (21) U 2021 0011  
(51) A01F 25/08 (2006.01) (22) 18.08.2021**

**(44) 29.04.2022**

**(67) a 2019 0163, 25.12.2019**

**(71)(73) Azərbaycan Dövlət İqtisad  
Universiteti (UNEC) (AZ)**

**(72) Sailov Rahib Ağagül oğlu (AZ)  
Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)  
Vəliyev Fazil Əli oğlu (AZ)**

**(54) TAYALARDA VENTİLYASIYA KANALI  
YARATMAQ ÜÇÜN QURĞU**

**(57)** Tayalarda ventilyasiya kanalı yaratmaq üçün qurğu, bir ucu açıq yerinə yetirilmiş və ventilyatorla birləşdirilmiş, digər ucunda tıxac olan borulu perforasiyalı kamera şəklində olan karkasdan ibarət olub onunla fərqlənir ki, borulu kamera büzmələnmiş polimer borudan hazırlanıb, bu zaman perforasiya yan səthində büzmələr arasında yerinə yetirilib.

**(11) F 2023 0002                      (21) U 2021 0012  
(51) A01F 25/08 (2006.01) (22) 18.08.2021**

**(44) 29.04.2022**

**(67) a 2019 0166, 25.12.2019**

**(71)(73) Azərbaycan Dövlət İqtisad  
Universiteti (UNEC) (AZ)**

**(72) Sailov Rahib Ağagül oğlu (AZ)  
Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)  
Vəliyev Fazil Əli oğlu (AZ)**

**(54) XAM PAMBIQ, OT VƏ QABA YEM  
TAYALARINDA VENTİLYASIYA  
KANALI YARATMAQ ÜÇÜN QURĞU**

**(57)** Xam pambiq, ot və qaba yem tayalarında ventilyasiya kanalı yaratmaq üçün qurğu, bir

ucu açıq hazırlanmış və ventilyatorla birləşdirilmiş, digər ucunda isə yan tərəf tıxacı olan, borulu perforasiyalı kamera şəklində karkasdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, borulu kamera yan səthində müntəzəm perforasiya edilmiş azbestsement borudan hazırlanıb.

# SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

12-08–12-08

Bülleten № 4; 28.04.2023

(21) S 2022 0004  
(22) 29.03.2022  
(51) 12-08

- kuzovun yan tərəflərində dəstəkli və pəncərəli qapıların, arxa görüntü güzgülərinin olması ilə;

(31) 202130648844.8  
(32) 29.09.2021  
(33) CN

(71) CERİ AUTOMOBAYL KO., LTD. (CN)  
(CHERY AUTOMOBILE CO., LTD (CN))

(72) QAO, Sinhua (CN)  
(GAO, Xinhua (CN))

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) AVTOMOBİL

(57) İddia edilən "Avtomobil" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- faraların uzunsov formada yerinə yetirilməsi ilə;  
- radiator barmaqlığının orta hissədə nömrə nişanı üçün düzbucaqlı sahə ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- ikihəcmli beş qapılı kuzovun və kuzovun tağşəkilli oyuqlarında yerləşdirilmiş təkərlərin olması ilə;  
- kuzovun ön hissəsində kapotun, ön işıqlandırma qurğularının, faraların, radiator barmaqlığının olması ilə;

fərqlənir:

- faraların, orta hissədə emblem üçün ovalşəkilli sahəsi olan üfüqi tir vasitəsilə vizual olaraq birləşdirilmiş şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;



- kuzovun arxa hissəsində yük yerinin qapısının, arxa işıqlandırma qurğularının, arxa fənərlərin olması ilə;

- radiator barmaqlığının V-şəkilli yan kontur və dördbucaqlı oyuqlarla yerinə yetirilməsi ilə;  
- radiator barmaqlığının yanlarında uzunsov işıqlandırma qurğuları ilə olan çoxbucaqlı konfigurasiyalı girintilərin olması ilə;



- arxa fənərlərin uzunsov konfigurasiyalı, bir bütöv fənərə birləşmiş şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;



- damda lyukun olması ilə;  
- göy rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

---

## РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(21) а 2022 0046

(22) 18.03.2022

(51) A61K 9/51 (2006.01)

A61K 35/32 (2015.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61J 3/07 (2006.01)

B82Y 40/00 (2011.01)

(71) Мехралиева Севиль Джабраил кызы  
(AZ)(72) Мехралиева Севиль Джабраил кызы  
(AZ)

## (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОКАПСУЛ

(57) Изобретение относится к области нанотехнологии, может быть использовано в фармацевтической и косметической промышленности.

В заявленном способе получения нанокапсул, включающий диспергирование ядра в суспензию оболочки в присутствии поверхностно-активного вещества, заливание осадителя, отфильтровывание и сушку при комнатной температуре, по изобретению в качестве оболочки нанокапсулы используют трагакант, а в качестве ядра – экстракт пантов оленей, при массовом соотношении ядро:оболочка 1:1, или 1:2, или 1:3, или 3:1, или 5:1 или 7:1, при этом сухой экстракт пантов оленей диспергируют в суспензию трагаканта в бутаноле в присутствии стеариновой кислоты в качестве поверхностно-активного вещества при перемешивании 2800-3800 об/мин, затем заливают в качестве осадителя этилацетат.

## РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(21) а 2021 0116

(22) 19.11.2021

(51) B01D 24/00 (2006.01)

E21B 43/08 (2006.01)

(31) 63/116,095

(32) 19.11.2020

(33) US

(71) ШЛЮМБЕРГЕР ТЕКНОЛОДЖИ Б.В.  
(NL)  
(SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.  
(NL))(72) ЭРИВЕС, Валерия (US)  
(ERIVES, Valeria (US))  
ХЮИНЬ, Джулия (US)  
(HUYNH, Julia (US))  
КЭССИДИ, Кристофер (US)  
(CASSIDY, Christopher (US))  
ДИКШИТ, Ашутос (US)  
(DIKSHIT, Ashutosh (US))

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

(54) СИСТЕМА ДЛЯ ДОБЫЧИ ПЛАСТОВЫХ  
ЖИДКОСТЕЙ ИЗ МНОГОЗОНАЛЬНОГО  
ПЛАСТА, ИМЕЮЩАЯ МНОГОЗОНАЛЬ-  
НЫЙ ПЕСЧАНЫЙ ФИЛЬТР С ФУНК-  
ЦИОНАЛЬНЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ  
АЛЬТЕРНАТИВНОГО ПУТИ

(57) Изобретение относится к нефтяной области, в частности к нефтяным устройствам.

Сущность изобретения заключается в том, что сетчатый фильтр в сборе для применения в стволе скважины, проходящем через пласт, имеющий несколько эксплуатационных зон, содержит: внутренний трубчатый элемент для протекания пластового флюида, добытого в первой эксплуатационной зоне, которая расположена ниже по стволу скважины от сетчатого фильтра в сборе; сетчатый фильтр, расположенный в радиальном направлении наружу от внутреннего трубчатого элемента и выполненный с возможностью фильтрации пластового флюида, добытого во второй эксплуатационной зоне, которая расположена в непосредственной близости от сетчатого фильтра в сборе, перед поступлением пластового флюида в кольцевое пространство между сетчатым фильтром и



внутренним трубчатым элементом; шунтирующую трубу, расположенную в радиальном направлении наружу от сетчатого фильтра, для протекания флюида к местоположению внутри ствола скважины, которое расположено ниже по стволу скважины от сетчатого фильтра в сборе; и перфорированный кожух, расположенный в радиальном направлении наружу от шунтирующей трубы, и причем пластовый флюид, добытый в первой эксплуатационной зоне изолирован от пластового флюида, добытого во второй эксплуатационной зоне в сетчатом фильтре в сборе.

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 01**

- (21) а 2022 0075
- (22) 28.04.2022
- (51) *C01F 7/20* (2020.01)
- C01F 7/26* (2020.01)
- C01F 7/74* (2020.01)
- C22B 21/00* (2020.01)

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

(72) **Гейдаров Ариф Амрах оглы (AZ)**  
**Ибрагимов Али Адил оглы (AZ)**  
**Аббасова Нурана Исмаил кызы (AZ)**  
**Алишанлы Гульнар Ильгар кызы (AZ)**  
**Гулиева Айбениз Акиф кызы (AZ)**  
**Калантарова Сулхия Халид кызы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФАТА АЛЮМИНИЯ ИЗ КАОЛИНОВОЙ ГЛИНЫ**

(57) Изобретение относится к области гидрометаллургии, в частности к способу переработки высококремнистых глин.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения сульфата алюминия из каолиновой глины сначала глину без обжига очищают от железа 5%-ным раствором серной кислоты в автоклаве при температуре 125°C, давлении 4 атм в течение 1

часа, или при обычных условиях 85-90°C в течение 3-5 часов, далее осуществляют термическую обработку оставшейся части 95%-ной серной кислотой при 250°C, в течение 2 дней.

**С02**

- (21) а 2022 0072
- (22) 22.04.2022
- (51) *C02F 1/50* (2022.01)
- C23F 11/14* (2022.01)
- C07C 57/145* (2022.01)
- E21B 43/22* (2022.01)

(71) **Институт нефтехимических процессов имени акад. Ю. Г. Мамедалиева, НАНА (AZ)**

(72) **Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)**  
**Аббасов Муталлим Магеррам оглы (AZ)**  
**Агамалиева Дурна Бабек кызы (AZ)**  
**Ахмадбекова Саида Фуад кызы (AZ)**  
**Рзаева Нигяр Шикар кызы (AZ)**  
**Рустамлы Гулай Юсиф кызы (AZ)**  
**Ибрагимли Шарабани Насиб кызы (AZ)**  
**Мусаева Чира Закир кызы (AZ)**

**(54) АЛКИЛАМИННЫЕ КОМПЛЕКСЫ МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ БАКТЕРИЦИД-ИНГИБИТОРА**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к синтезу алкиламинных комплексов малеиновой кислоты и применению в качестве бактерицид - ингибитора против сульфатредуцирующих бактерий.

Растворы синтезированных алкиламинных комплексов малеиновой кислоты в концентрации 50 мг/л останавливают развитие бактерий, оказывая бактерицидное воздействие до 94%- 100%.

**С 07**

- (21) а 2022 0038
- (22) 11.03.2022
- (51) *C07C 39/12* (2022.01)
- C07C 39/14* (2022.01)

C07C 209/60 (2022.01)  
C23F 11/00 (2022.01)

(71) Институт нефтехимических процессов имени акад Ю. Г. Мамедалиева, НАНА (AZ)

(72) Мамедбейли Эльдар Гусейнгулу оглу (AZ)

Исмаилова Самира Вагиф кызы (AZ)

Гаджиева Гюльсум Энвер кызы (AZ)

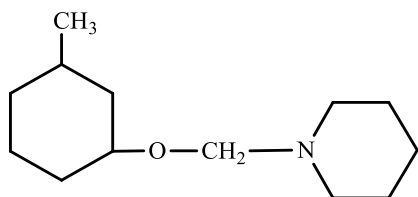
Агамалиева Дурна Бабек кызы (AZ)

Гасанова Камила Фирудин кызы (AZ)

Гасымзаде Эльмира Алиага кызы (AZ)

(54) БАКТЕРИЦИД-ИНГИБИТОР ПРОТИВ СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к 3-метил-1-пиперидинометоксициклогексану в качестве бактерицид-ингибитора сульфатредуцирующих бактерий. Заявлено применение 3-метил-1-пиперидинометоксициклогексана, формулы:



в качестве бактерицид-ингибитора против сульфатредуцирующих бактерий.

(21) а 2022 0158

(22) 14.09.2022

(51) C07C 329/10 (2021.01)

C10M 135/26 (2021.01)

(71) Институт химии присадок имени акад. А.М. Кулиева, НАНА (AZ)

(72) Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)

Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)

Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)

Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)

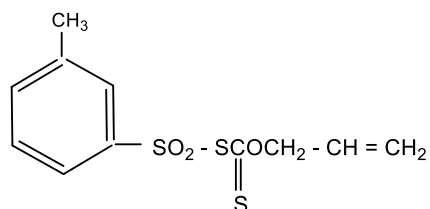
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) ТОЛУОЛСУЛЬФОАЛЛИЛКСАНТОГЕНАТ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к новому химическому соединению толуолсульфоаллилксантогенату, предложенному в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

Задача изобретения состоит в расширении ассортимента присадок улучшающих противозадирного действия смазочных масел. Поставленная задача достигается синтезом и применением заявленного толуолсульфоаллилксантогената, формулы:



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

C 08

(21) а 2022 0060

(22) 13.04.2022

(51) C08J 5/14 (2022.01)

C08L 33/24 (2022.01)

C09K 3/10 (2022.01)

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

(72) Гасанов Ильман Иман оглы (AZ)

Гулиев Агали Ачмед оглы (AZ)

(54) КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

(57) Изобретение относится к полимерным композиционным материалам и может быть использовано в машиностроении для изготовления уплотнительных деталей.

Сущность изобретения в том, что композиционный материал для изготовления

уплотнительных деталей, согласно изобретению, включает полиамид и наполнитель, содержащий термоантрацит, медненный графит, сульфид молибдена и нитрид бора при следующем соотношении компонентов, мас. %:

полиамид	63 - 69
термоантрацит	20 - 28
медненный графит	4 - 8
сульфид молибдена	2 - 4
нитрид бора	1,0

**C 09**

**(21) а 2022 0083**  
**(22) 12.05.2022**  
**(51) C09K 8/524** (2006.01)  
**E21B 37/06** (2006.01)

**(71) Институт «Нефтьгазэлмитадгигатлайха» (AZ)**

**(72) Ибрагимов Хыдыр Мансум оглы (AZ)**  
**Гурбанов Али Гурбан оглы (AZ)**  
**Ахмедова Ильхама Кирман кызы (AZ)**

**(54) ИНГИБИТОР ПАРАФИНООТЛОЖЕНИЙ**

**(57)** Изобретение относится к нефтяной промышленности, в частности к составам, используемых в борьбе с парафиноотложениями при добыче и транспортировке нефти.

Сущность изобретения в том, что ингибитор парафиноотложений, включающий госсиполовую смолу, диалкилдиметиламмоний хлорид и керосин, согласно изобретению в качестве диалкилдиметиламмоний хлорида содержит дидецилдиметиламмония хлорид и дополнительно пиридин и изопропиловый спирт, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

госсиполовая смола	39,0 - 42,0
дидецилдиметиламмоний хлорид	5,0 - 7,0
пиридин	6,0 - 8,0
изопропиловый спирт	10,0 - 12,0
керосин	остальное

**РАЗДЕЛ E**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 21**

**(21) а 2021 0090**  
**(22) 18.08.2021**  
**(51) E21B 43/04** (2006.01)  
**E21B 43/08** (2006.01)

**(31) 62/807,812**  
**(32) 20.02.2019**  
**(33) US**

**(86) PCT/US2020/019117, 20.02.2020**  
**(87) WO/2020/172466 A1, 27.08.2020**

**(71) ШЛЮМБЕРГЕР ТЕКНОЛОДЖИ Б.В., (NL)**

**(72) ЛАНГЛЕ, Майкл Дин (US)**  
**(LANGLAIS Michael Dean (US))**  
**ДЕБАР, Жюльен (US)**  
**(DEBARD Julien (US))**

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

**(54) СИСТЕМА ОТВОДЯЩИХ ТРУБ ДЛЯ ЗАКАНЧИВАНИЯ**

**(57)** Изобретение относится к нефтяной области, в частности к системе отводящих труб для заканчивания.

Сущность изобретения заключается в том, что система для применения в скважине содержит: компоновку для заканчивания, содержащую нижний фильтр, верхний фильтр, секцию неперфорированной трубы, расположенную между нижним фильтром и верхним фильтром, кронштейн, установленный вокруг секции неперфорированной трубы, манифольд, установленный вокруг секции неперфорированной трубы, и систему отводящих труб, причем указанная система отводящих труб содержит: фиксированную отводящую трубу, прикрепленную к кронштейну для прохождения по меньшей мере частично вдоль одного из верхнего фильтра или нижнего фильтра; и подвижную отводящую трубу, закрепленную с возможностью перемещения в манифольде, причем указанная подвижная

отводящая труба имеет конец зацепления, который входит в зацепление с кронштейном при перемещении подвижной отводящей трубы на достаточное расстояние в направлении фиксированной отводящей трубы, чтобы входить в зацепление с фиксированной отводящей трубой для образования единой отводящей трубы.

---

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 03

(21) а 2022 0047

(22) 29.03.2022

(51) G03C 1/705 (2022.01)

H01L 31/08 (2022.01)

(71) Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)

Гасанова Дуния Талех кызы (AZ)

Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)

(72) Ильяслы Теймур Мамед оглы (AZ)

Гасанова Дуния Талех кызы (AZ)

Исмаилов Закир Ислам оглы (AZ)

#### (54) ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ.

(57) Изобретение относится к области электроники и может быть использовано при изготовлении фоторезисторов, приемных элементов в системах автоматизации в спектроскопии и оптоэлектронике

Задачей изобретения является повышение области спектральной чувствительности. Поставленная задача решается дополнительно введением ErS в состав фоточувствительного материала на основе  $As_2S_3$  при следующем соотношении, моль%:

$As_2S_3$	97 - 99,5
ErS	0,5 - 3,0

---

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

C08F-G01J

Bülleten № 4; 28.04.2023

**РАЗДЕЛ С**

в качестве сорбента палладия. (II).

**ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 08**

(11) **I 2023 0001** (21) **a 2021 0084**  
 (51) **C08F 8/46** (2016.01) (22) **14.07.2021**  
**C08F 212/08** (2016.01)  
**B01J 20/20** (2016.01)  
**B01J 20/26** (2016.01)

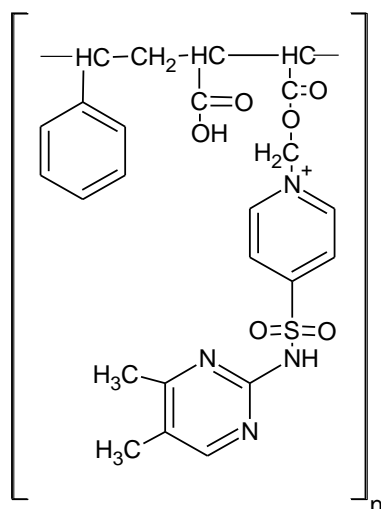
(44) **30.06.2022**

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

(72) **Гаджиева Севиндж Рафик кызы (AZ)**  
**Абилова Ульвия Муршуд кызы (AZ)**  
**Гашимова Эсмира Назим кызы (AZ)**  
**Чырагов Фамил Муса оглу (AZ)**

(54) **МОНОИМИД СОПОЛИМЕРА МАЛЕИ-  
ИНОВОГО АНГИДРИДА СО СТИРО-  
ЛОМ, ПОЛУЧЕННЫЙ В ПРИСУТСТВИИ  
СУЛЬФАДИМЕЗИНА И ФОРМАЛЬДЕ-  
ГИДА, В КАЧЕСТВЕ СОРБЕНТА  
ПАЛЛАДИЯ (II).**

(57) Моноимид сополимера малеинового ангидрида со стиролом, полученный в присутствии сульфадимезина и формальдегида общей формулы:



**РАЗДЕЛ G**

**ФИЗИКА**

**G 01**

(11) **I 2023 0003** (21) **a 2021 0039**  
 (51) **G01J 1/14** (2006.01) (22) **04.05.2021**  
**G06G 7/48** (2006.01)  
**G01V 1/00** (2006.01)  
**G01V 9/00** (2006.01)

(44) **30.06.2022**

(71)(73) **Исмаилов Фазиль Исмаил оглы (AZ)**

(72) **Исмаилов Фазиль Исмаил оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕС-  
КИХ ХАРАКТЕРИСТИК АТМОСФЕРЫ И  
ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПО РЕГИО-  
НАЛЬНЫМ СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ**

(57) Способ определения оптических характеристик атмосферы и земной поверхности по региональным спутниковым снимкам, заключающийся в том, что на основе региональных многоканальных спутниковых снимков и наземных оптических наблюдений осуществляют построение средней оптической модели атмосферы с учётом региональных условий изменчивости её оптических параметров, отличающийся тем, что при обработке многоканальных космических снимков учитывают региональные условия формирования и изменчивости радиационных характеристик атмосферы: пропускания, альbedo, спектрального коэффициента яркости аэрозольных слоёв, при этом осуществляют комплексную оценку статистической структуры оптических параметров: оптической толщины и функции рассеяния приземного слоя атмосферы по данным подспутниковых измерений яркости дневного неба, восстановления средних вертикальных профилей суточных, сезонных и годовых вариаций оптической толщины

аэрозольных слоёв нижней атмосферы и стратосферного аэрозольного слоя по региональным космическим снимкам, с последующим решением обратной задачи оптики аэрозоля: восстановления микропараметров аэрозольных частиц: модального радиуса, числового распределения, числовой концентрации и удельного сечения в столбе атмосферы внутри аэрозольного слоя, решением прямой задачи уравнения переноса излучения определения спектрального коэффициента яркости аэрозольных слоёв, далее на основе полученных данных по региональным космическим снимкам попиксельно определяют атмосферно-скорректированные значения спектрального коэффициента яркости подстилающей поверхности, которые используют для вычисления вегетационных индексов почвенно-растительного покрова земной поверхности.

---

## РАЗДЕЛ Н

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

(11) **И 2023 0002** (21) **а 2021 0065**  
(51) **H01L 31/08** (2018.01) (22) **14.06.2021**

(44) **30.06.2022**

(71)(73) **Институт физики НАНА (AZ)**  
**Гянджинский государственный**  
**университет (AZ)**

(72) **Алиев Вугар Амир оглы (AZ)**  
**Рустамов Вагиф Джабраил оглы (AZ)**

#### (54) **ФОТОРЕЗИСТОР**

(57) Фоторезистор, содержащий фото-активный элемент, расположенный на подложке мусковита или флогопита, отличающийся тем, что фото-активный элемент выполнен из кристалла  $Tl_{0,999}Sb_{0,001}InSe_2$ .

**РАЗДЕЛ F**

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

**F 03**

(21) U 2021 0025  
(22) 06.12.2021  
(51) F03D 3/00 (2006.01)

**(71) Азербайджанский государственный  
университет нефти и промышленно  
сти, (AZ)**

**(72) Асланов Джамаладдин Нураддин  
оглы, (AZ)  
Джафаров Кямран Джавад оглы, (AZ)**

**(54) ВЕТРЯНАЯ ТУРБИНА**

**(57)** Полезная модель относится к ветро-энергетике, в частности к ветряной турбине. Сущность полезной модели заключается в том, что в ветряной турбине, состоящей из фундамента, шкафа электропитания, силового шкафа, башни, лестницы, поворотного механизма, электрического генератора, системы отслеживания направления и скорости ветра, лопастей, лопастных направляющих к потоку ветра и верхней крышки, согласно полезной модели, внутри корпуса, размещенного на опоре, соединенной с роторным механизмом в его башне установлен ступенчатый улавливатель ветра, состоящий из пяти ступеней, с прямоугольным поперечным сечением, с уменьшением диагонали при переходе из каждой ступени в последующую, при этом на первой ступени установлены две турбины, на входе и на каждом переходе со ступени в ступень направляющая ветра, на второй, третьей и четвертой ступенях по одной турбине, при этом последняя ступень выполнена полой.

**F 04**

(21) U 2022 0003  
(22) 01.04.2022  
(51) F04B 47/04 (2006.01)

**(71) Азизов Эхтирам Салим оглы, (AZ)  
Азизов Салим Агагусейн оглы, (AZ)**

**(72) Азизов Эхтирам Садим оглы, (AZ)  
Азизов Салим Агагусейн оглы, (AZ)  
Азизов Азизага Агагусейн оглы, (AZ)**

**(54) АВТОМАТИЧЕСКАЯ ШТАНГОВАЯ  
ГЛУБИННО- НАСОСНАЯ УСТАНОВКА**

**(57)** Полезная модель относится к нефтяной области, в частности к автоматической штанговой глубинно-насосной установке.

Сущность полезной модели заключается в том, что в автоматической штанговой глубинно-насосной установке, содержащей корпус, жестко закрепленный на фланце обсадной колонны, штанговый гидроцилиндр, полированный шток, соединенный со штанговым гидроцилиндром, колонну штанг, колонну НКТ, закрепленный с ней устьевой уплотнитель, трубный гидроцилиндр, реверсивный золотниковый механизм с копиром, согласно полезной модели, содержит два или более симметричных вертикальных трубных гидроцилиндров, закрепленных на обсадной колонне посредством неподвижной траверсы, при этом подпоршневые пространства трубных гидроцилиндров и штангового гидроцилиндра соединены посредством эластичных труб высокого давления, с обеспечением баланса веса НКТ с весом колонны штанг. Кроме этого, гидроцилиндр колонны штанг закреплен на подвижной траверсе, которая установлена на концах штоков гидроцилиндров посредством легкоъемной оснастки для обеспечения открытия устья скважины при подземном ремонте. При этом, установка выполнена с возможностью управления поршнем штангового гидроцилиндра по программе копира с обеспечением снижения динамических нагрузок.

РАЗДЕЛ А

Валиев Фазил Али оглы (AZ)

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЕН-  
ТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛА В СКИР-  
ДАХ ХЛОПКА-СЫРЦА, СЕНА И ГРУ-  
БЫХ КОРМОВ

A 01

(11) F 2023 0001 (21) U 2021 0011  
(51) A01F 25/08 (2006.01) (22) 18.08.2021

(57) Устройство для создания вентиляцион-  
ного канала в скирдах хлопка-сырца, сена и  
грубых кормов, содержащее каркас в виде  
трубчатой перфорированной камеры, один  
конец которой выполнен открытым и соеди-  
нен с вентилятором, противоположный же  
конец имеет торцевую заглушку, отличаю-  
щееся тем, что трубчатая камера выпол-  
нена из асбестоцементной трубы, на боко-  
вую поверхность которой равномерно нане-  
сена перфорация.

(44) 29.04.2022

(67) а 2019 0163, 25.12.2019

(71)(73) Азербайджанский государствен-  
ный экономический университет  
(AZ)

(72) Саилов Рагиб Агагюл оглы (AZ)  
Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)  
Валиев Фазил Али оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КАНАЛА В  
СКИРДАХ

(57) Устройство для образования вентиля-  
ционного канала в скирдах, содержащее  
каркас в виде трубчатой перфорированной  
камеры, один конец которой выполнен от-  
крытым и соединен с вентилятором, проти-  
воположный же конец имеет торцевую за-  
глушку, отличающееся тем, что трубчатая  
камера выполнена из полимерной гофриро-  
ванной трубы, при этом перфорация нане-  
сена на боковую поверхность между гоф-  
рами.

(11) F 2023 0002 (21) U 2021 0012  
(51) A01F 25/08 (2006.01) (22) 18.08.2021

(44) 29.04.2022

(67) а 2019 0166, 25.12.2019

(71)(73) Азербайджанский государствен-  
ный экономический университет  
(AZ)

(72) Саилов Рагиб Агагюл оглы (AZ)  
Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)



# СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

12-08–12-08

Бюллетень № 4; 28.04.2023

(21) S 2022 0004  
(22) 29.03.2022  
(51) 12-08

- наличием на боковых сторонах кузова дверей с ручками и окнами, а также зеркал заднего вида;

(31) 202130648844.8  
(32) 29.09.2021  
(33) CN

(71) ЧЕРИ АУТОМОБАЙЛ КО., ЛТД. (CN)

(72) ГАО, Синьхуа (CN)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) АВТОМОБИЛЬ



(57) Заявляемый промышленный образец «Автомобиль» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:

- выполнением фар продолговатой формы;  
- выполнением решетки радиатора с прямоугольной площадкой для номерного знака в средней части;



- наличием двухобъемного пятидверного кузова и колес, расположенных в арочных нишах кузова;  
- наличием в передней части кузова капота, передних световых устройств, в том числе фар, а также решетки радиатора;

отличающийся:  
- выполнением фар визуально соединенных горизонтальной перекладиной с овальной областью под эмблему в средней части;



- наличием в задней части кузова двери багажного отделения, а также задних световых устройств, в том числе задних фонарей;

- выполнением решетки радиатора с V-образным боковым контуром и четырехугольными ячейками;

## ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

12-08-12-08

Бюллетень № 4; 28.04.2023

---

- наличием по бокам от решетки радиатора выемок многоугольной конфигурации с продолговатыми световыми устройствами;



- выполнением задних фонарей продолговатой конфигурации, объединенными в один сплошной задний фонарь;  
- наличием люка на крыше;  
- выполнением в синем цвете.

---

**İXTİRALARA AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ  
GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК  
ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК		İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
	a 2021 0090	<i>E21B 43/04</i>		(2006.01)	a 2022 0060
	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)		<i>C08L 33/24</i>	(2022.01)
a 2021 0116	<i>B01D 24/00</i>	(2006.01)		<i>C09K 3/10</i>	(2022.01)
	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)	a 2022 0072	<i>C02F 1/50</i>	(2022.01)
a 2022 0038	<i>C07C 39/12</i>	(2022.01)		<i>C23F 11/14</i>	(2022.01)
	<i>C07C 39/14</i>	(2022.01)		<i>C07C 57/145</i>	(2022.01)
	<i>C07C 209/60</i>	(2022.01)		<i>E21B 43/22</i>	(2022.01)
	<i>C23F 11/00</i>	(2022.01)	a 2022 0075	<i>C01F 7/20</i>	(2020.01)
a 2022 0046	<i>A61K 9/51</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/26</i>	(2020.01)
	<i>A61K 35/32</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/74</i>	(2020.01)
	<i>A61K 47/36</i>	(2006.01)		<i>C22B 21/00</i>	(2020.01)
	<i>A61J 3/07</i>	(2006.01)	a 2022 0083	<i>C09K 8/524</i>	(2006.01)
	<i>B82Y 40/00</i>	(2006.01)		<i>E21B 37/06</i>	(2006.01)
a 2022 0047	<i>G03C 1/705</i>	(2022.01)	a 2022 0158	<i>C07C 329/10</i>	(2021.01)
	<i>H01L 31/08</i>	(2022.01)		<i>C10M 135/26</i>	(2021.01)

**FAYDALI MODELƏRƏ AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ  
VƏ BPT ÜZRƏ GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК ЗАЯВОК  
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
	U 2021 0025	<i>F03D 1/06</i>
U 2022 0003	<i>F04B 47/04</i>	(2006.01)

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ  
SNBT ÜZRƏ GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МКПО ЗАЯВОК  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

<b>İddia sənədinin nömrəsi</b>	<b>SNBT</b>
<b>Номер заявки</b>	<b>МКПО</b>
<b>S 2022 0004</b>	<b>12/08</b>

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ  
GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК  
ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

<b>Patentin nömrəsi</b>	<b>BPT</b>	
<b>Номер патента</b>	<b>МПК</b>	
<b>İ 2023 0001</b>	<b><i>C08F 8/46</i></b>	<b>(2016.01)</b>
	<b><i>C08F 212/08</i></b>	<b>(2016.01)</b>
	<b><i>B01J 20/20</i></b>	<b>(2016.01)</b>
	<b><i>B01J 20/26</i></b>	<b>(2016.01)</b>
<b>İ 2023 0002</b>	<b><i>H01L 31/08</i></b>	<b>(2018.01)</b>
<b>İ 2023 0003</b>	<b><i>G01J 1/14</i></b>	<b>(2006.01)</b>
	<b><i>G06G 7/48</i></b>	<b>(2006.01)</b>
	<b><i>G01V 1/00</i></b>	<b>(2006.01)</b>
	<b><i>G01V 9/00</i></b>	<b>(2006.01)</b>

**FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ BPT ÜZRƏ  
GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МПК ПАТЕНТОВ  
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ**

<b>Patentin nömrəsi</b>	<b>BPT</b>	
<b>Номер патента</b>	<b>МПК</b>	
<b>F 2023 0001</b>	<b><i>A01F 25/08</i></b>	<b>(2006.01)</b>
<b>F 2023 0002</b>	<b><i>A01F 25/08</i></b>	<b>(2006.01)</b>

**“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa müqaviləsinin  
Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənayə  
nümunələri barədə məlumatlar**

**“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa  
müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında  
qorunan sənayə nümunələri barədə məlumatlar**

**Сведения о промышленных образцах, охраняемых в  
Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского  
соглашения “О международной регистрации промышленных  
образцов”**

(11) DM/226 420

(15) 21.10.2022

(22) 21.10.2022

(28) 6

(51) 02-01

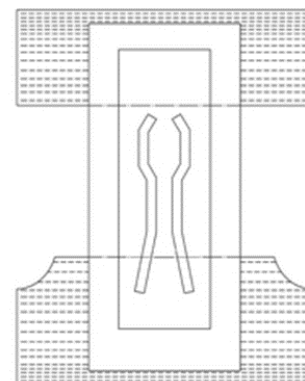
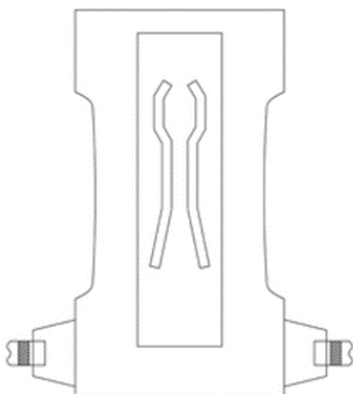
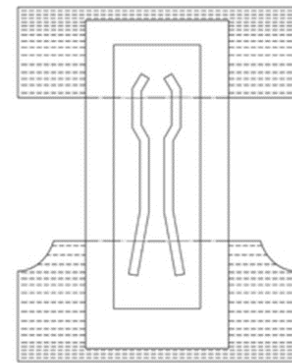
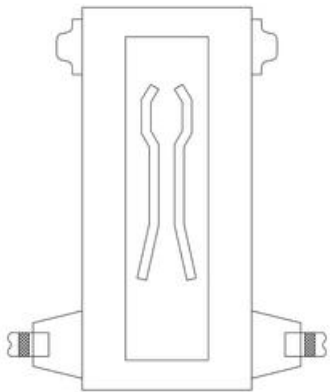
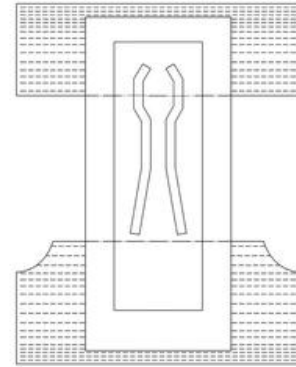
(73) HAYAT KİMYA SANAYİ ANONİM  
ŞİRKETİ, Mahir İz Caddesi No:25  
Altunizade, Üsküdar İstanbul (TR)

(72) Nihat Toslu, Mahir İz Caddesi No:25  
Altunizade, Üsküdar, İstanbul, TR; Halil  
Gevgilili, Mahir İz Caddesi No:25  
Altunizade, Üsküdar, İstanbul, TR

(54) 1.-6. Kanallı uşaq bezi / 1.-6.

Подгузник с каналами

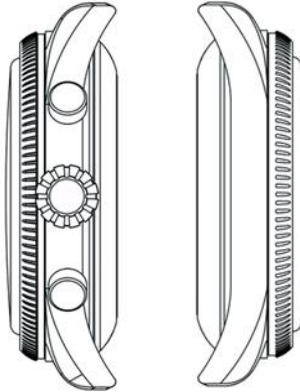
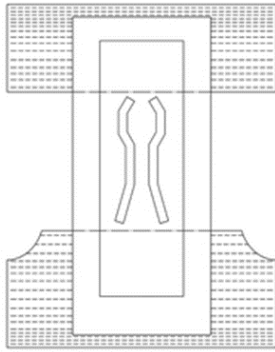
(45) 10.02.2023



**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar**

02-01–10-02

Bülleten № 4; 28.04.2023



(11) DM/222 474

(15) 29.07.2022

(22) 29.07.2022

(28) 2

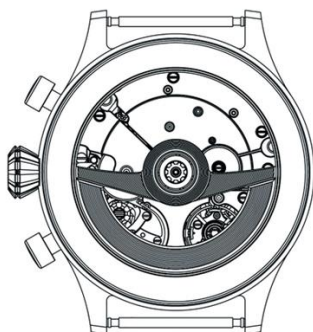
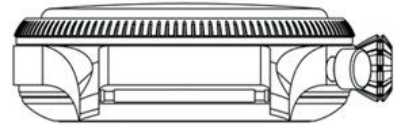
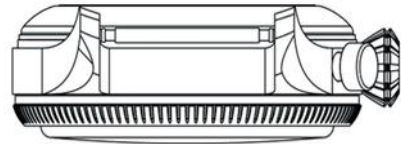
(51) 10-02

(73) Montres Breguet SA (Montres Breguet AG) (Montres Breguet Ltd), Place de la Tour 23, 1344 L'Abbaye (CH)

(72) Vincenzo Laucella, c/o Montres Breguet SA (Montres Breguet AG) (Montres Breguet Ltd), Place de la Tour 23, 1344, L'Abbaye, CH

(54) 1.-2. Siferblat / 1.-2. Циферблат

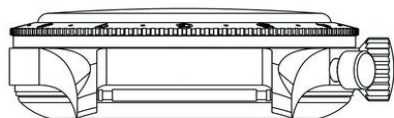
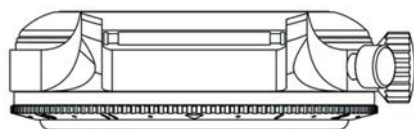
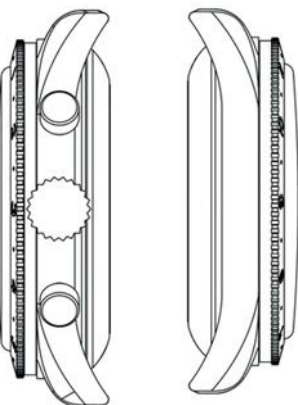
(45) 03.02.2023



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

Бюллетень № 4; 28.04.2023

10-02-11-01



(11) DM/222 414

(15) 22.07.2022

(22) 22.07.2022

(28) 4

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) 1: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 2-3: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 4: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

(54) 1. Boyunbağı; 2. Üzük; 3. Sırğa; 4. Boyunbağı / 1. Ожерелье;

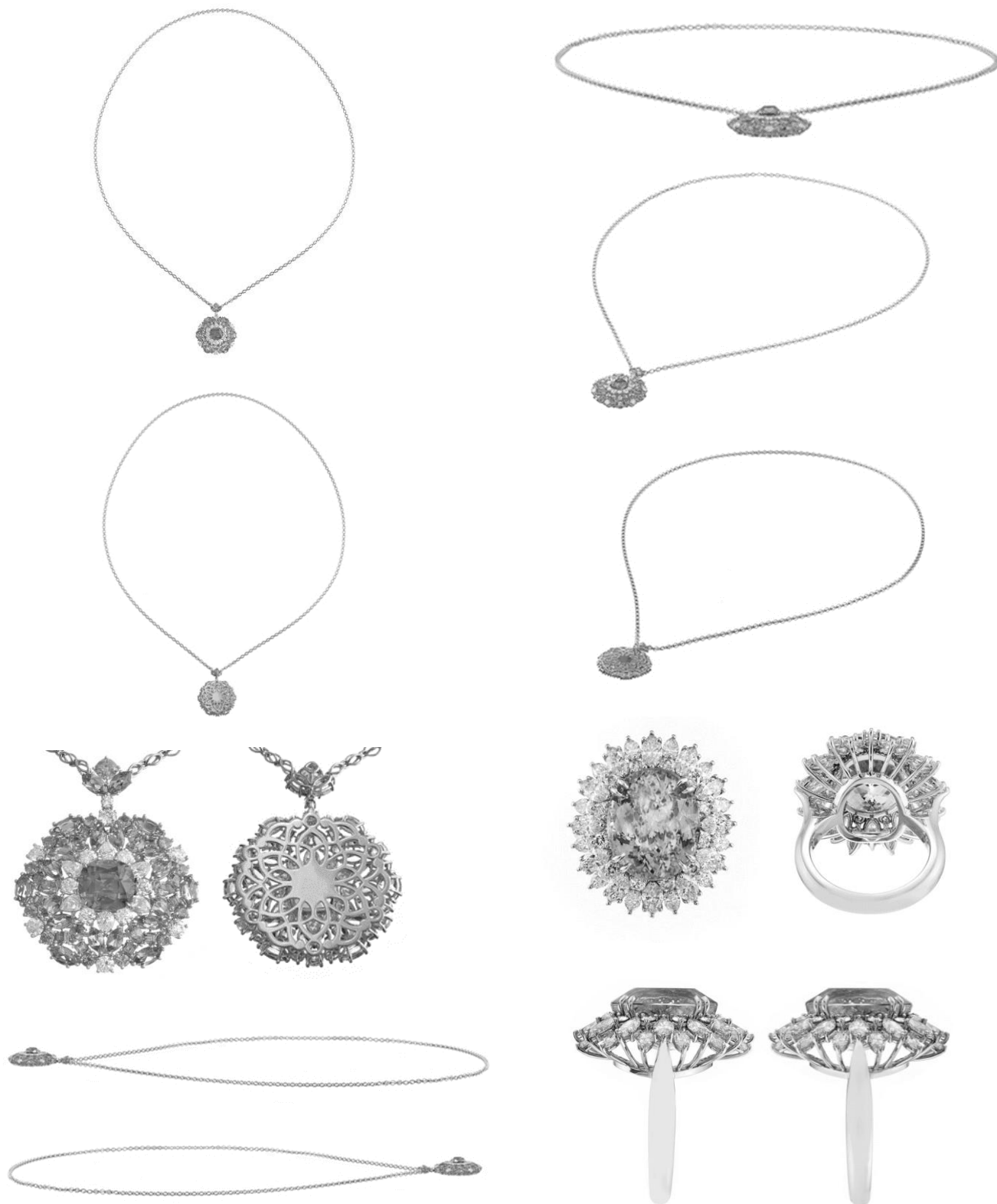
2. Кольцо; 3. Серьги; 4. Ожерелье

(45) 27.01.2023

**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin  
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

11-01-11-01

Bülleten № 4; 28.04.2023





Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 4; 28.04.2023

11-01-11-01



**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin  
Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

11-01–11-01

Bülleten № 4; 28.04.2023



(11) DM/222 532

(15) 29.07.2022

(22) 29.07.2022

(28) 1

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du  
Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

(72) Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry  
Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019,  
New York, US

(54) 1. Üzük / 1. Кольцо

(45) 03.02.2023

Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

Бюллетень № 4; 28.04.2023

11-01–11-01

(45) 10.02.2023



(11) DM/222 839

(15) 08.08.2022

(22) 08.08.2022

(28) 1

(51) 11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du  
Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

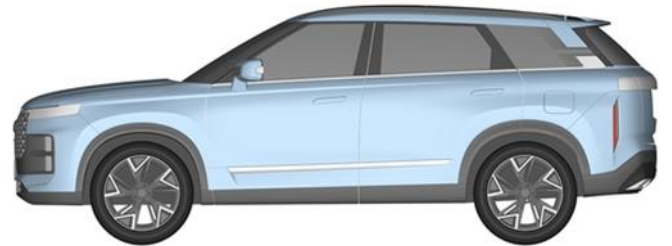
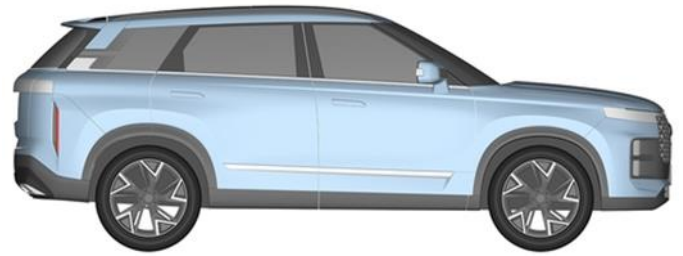
(72) Christina YANG, c/o Harry Winston  
Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York,  
US

(54) 1. Boyunbağı / 1. Ожерелье

**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin  
Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

11-01–12-08

Bülleten № 4; 28.04.2023



(11) DM/226 154

(15) 17.11.2022

(22) 17.11.2022

(28) 1

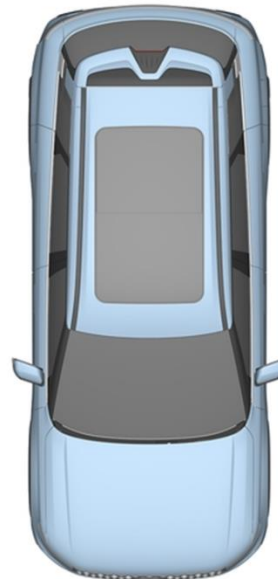
(51) 12-08

(73) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.,  
No.8 Changchun Road, Economy &  
Technology Development Zone, 241006  
Wuhu, Anhui (CN)

(72) Xinhua Gao, No.8 Anshan Road,  
Economy & Technology Development  
Zone, 241006, Wuhu, Anhui, CN

(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

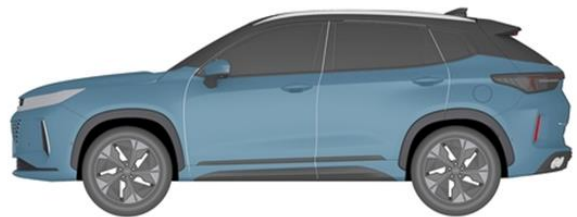
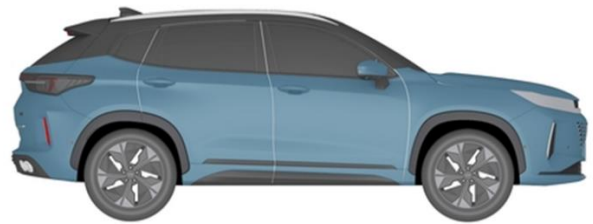
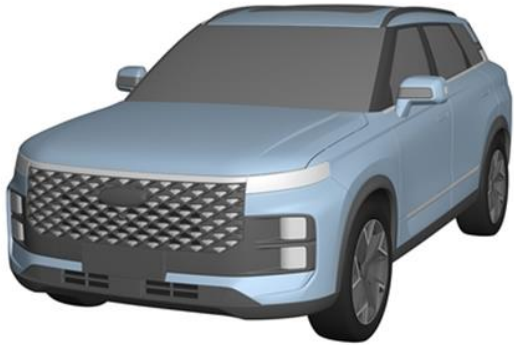
(45) 27.01.2023



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 4; 28.04.2023

12-08-12-08



(11) DM/226 169

(15) 22.11.2022

(22) 22.11.2022

(28) 1

(51) 12-08

(73) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.,  
No.8 Changchun Road, Economy &  
Technology Development Zone, 241006  
Wuhu, Anhui (CN)

(72) Xinhua Gao, No.8 Anshan Road,  
Economy & Technology Development  
Zone, 241006, Wuhu, Anhui, CN

(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

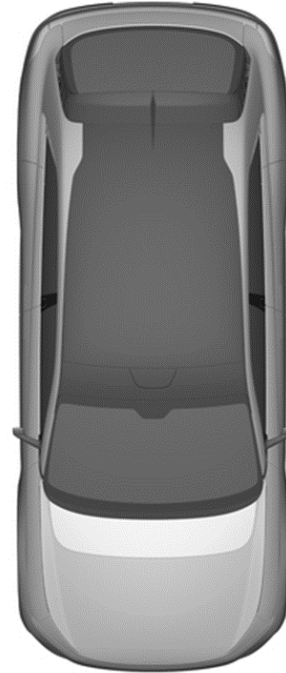
(45) 27.01.2023



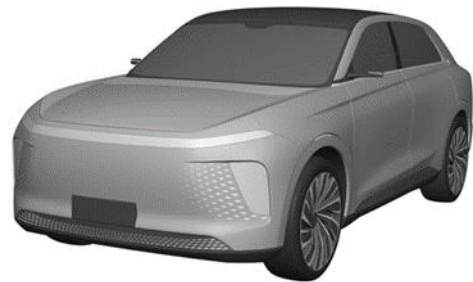
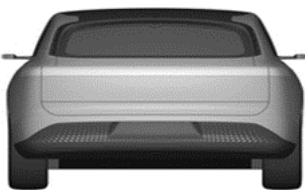
**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar**

12-08–12-08

Bülleten № 4; 28.04.2023



- (11) DM/226 621  
(15) 03.01.2023  
(22) 03.01.2023  
(28) 1  
(51) 12-08  
(73) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.,  
No.8 Changchun Road, Economy &  
Technology Development Zone, 241006  
Wuhu, Anhui (CN)  
(72) Xinhua Gao, No.8 Anshan Road,  
Economy & Technology Development  
Zone, 241006, Wuhu, Anhui, CN  
(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль  
(45) 24.02.2023



Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”

Бюллетень № 4; 28.04.2023

12-08-14-03

(11) DM/226 622

(15) 03.01.2023

(22) 03.01.2023

(28) 1

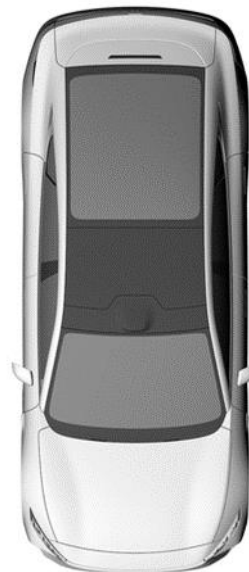
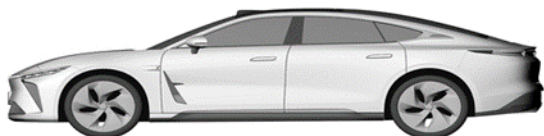
(51) 12-08

(73) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD.,  
No.8 Changchun Road, Economy &  
Technology Development Zone, 241006  
Wuhu, Anhui (CN)

(72) Xinhua Gao, No.8 Anshan Road,  
Economy & Technology Development  
Zone, 241006, Wuhu, Anhui, CN

(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

(45) 24.02.2023



(11) DM/226 215

(15) 13.09.2022

(22) 13.09.2022

(28) 1

(51) 14-03

(73) LoxTop Kft., Almaskerti Ipari Park 14.;  
Bekes-megye, 5600 Bekescsaba (HU)

(72) János Botyánszki, Almaskerti Ipari  
Park 14., Bekes-megye, 5600, Bekescsaba,  
HU

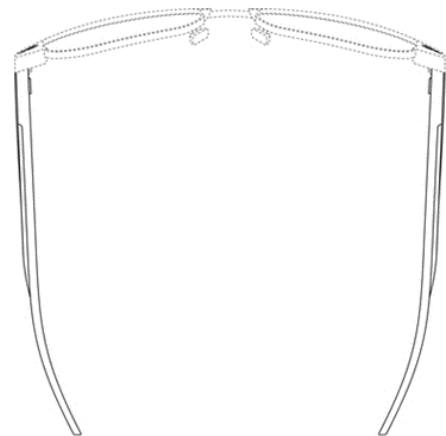
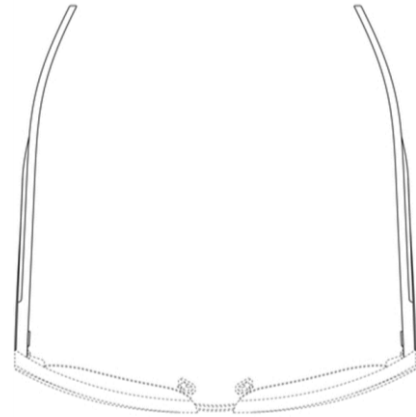
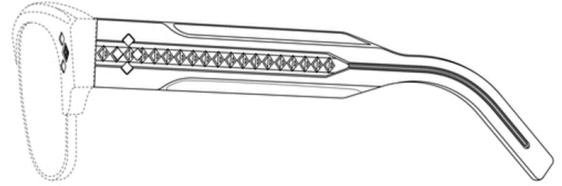
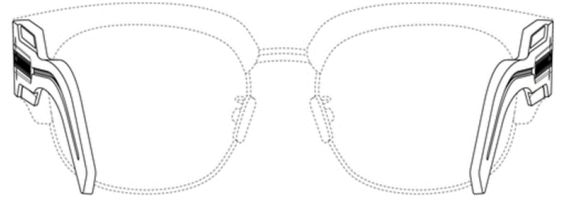
(54) 1. Radiotezliklər üzrə identifikasiya  
[RFID] üçün portlar / 1. Порты для  
идентификации по радиочастотам  
[RFID]

(45) 27.01.2023

**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqa müqaviləsinin  
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

14-03-16-06

Bülleten № 4; 28.04.2023



(11) DM/219 137

(15) 15.02.2022

(22) 15.02.2022

(28) 1

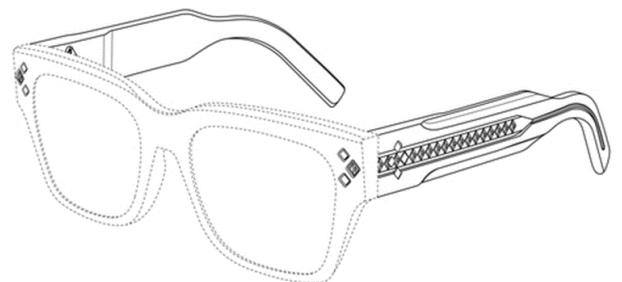
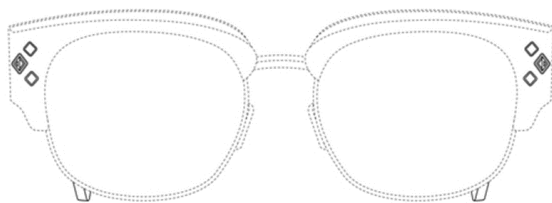
(51) 16-06

(73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30  
Avenue Montaigne , 75008 PARIS (FR)

(72) Mathieu Jamin, 83 avenue de  
Bonneuil, 94210, Saint-Maur-des-Fossés,  
FR

(54) 1. Eynək [optik] / 1. Очки  
[оптический]

(45) 17.02.2023

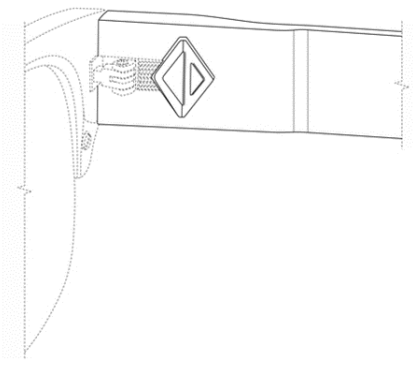




Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 4; 28.04.2023

16-06-16-06



(11) DM/225 969

(15) 24.11.2022

(22) 24.11.2022

(28) 2

(51) 16-06

(73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE MONTAIGNE, 75008 PARIS (FR)

(72) Mathieu JAMIN, 83 rue de Bonneuil, 94210, Saint Maur les Faussés, FR

(54) 1.-2. Günəş eynəyi / 1.-2. Солнцезащитные очки

(45) 27.01.2023



**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar**

16-06–19-08

Bülleten № 4; 28.04.2023



(51) 19-08

(73) Elite Construction Kft., Déri Miksa u. 8C., 2142 Nagytarcsa (HU)

(72) Oleg Beloshytskyy, Déri Miksa utca 8C., 2142, Nagytarcsa, HU

(54) 1.-5. Etiket / 1.-5. Этикет

(45) 22.04.2022



(11) DM/220 135

(15) 06.04.2022

(22) 06.04.2022

(28) 5

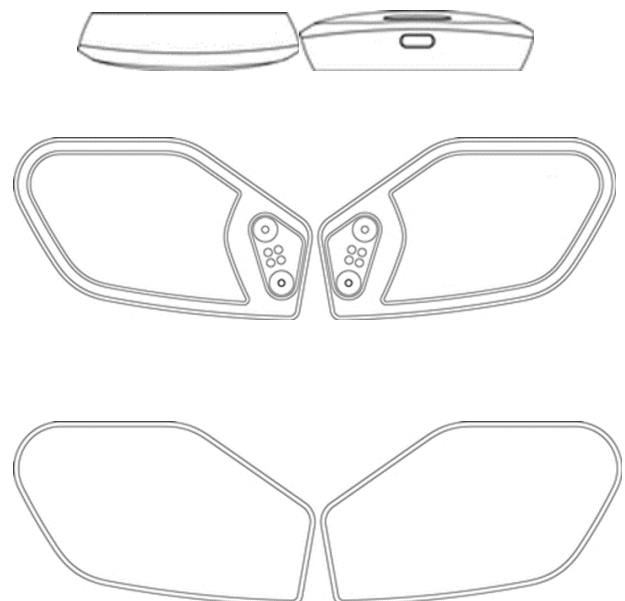
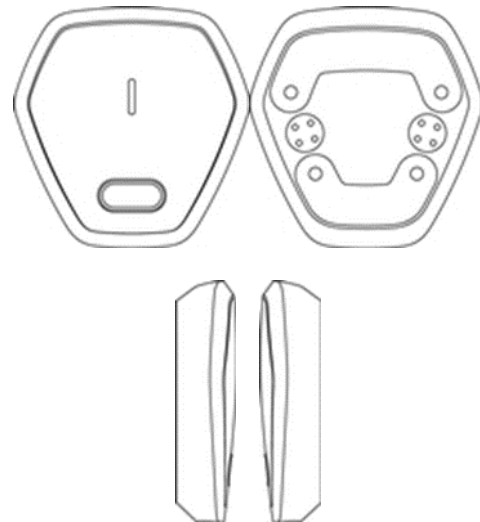
**Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения “О международной регистрации промышленных образцов”**

Бюллетень № 4; 28.04.2023

19-08-28-03



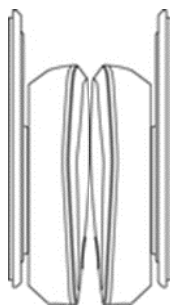
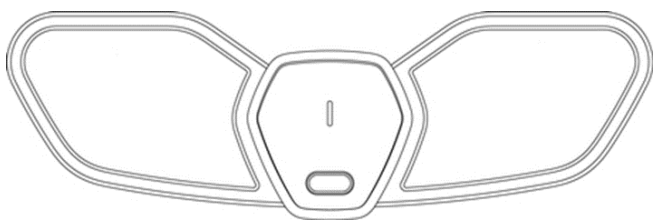
- (11) DM/226 091
- (15) 30.09.2022
- (22) 30.09.2022
- (28) 1
- (51) 28-03
- (73) Beurer (Shanghai) Healthcare Product Co.,Ltd., Unit 2905, Baokuang Intercontinental Business Center, 100 Yutong Road, Jing'an District, 200000 Shanghai (CN)
- (72) Weifeng MA, Unit 2905 of Intercontinental Business Center, 100 Baokuang, Yutong Road, Jing'an District, 200000, Shanghai, CN
- (54) 1. Masaj aparatı / 1. Массажный аппарат
- (45) 27.01.2023



**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin  
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

28-03-28-03

Bülleten № 4; 28.04.2023



**BİLDİRİŞLƏR  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR  
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması  
Продление срока действия патента**

<p>(111) Qeydiyyat nömrəsi</p> <p>Номер регистрации</p>	<p>(730) Patent sahibinin adı</p> <p>Наименование патентовладельца</p>	<p>(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix</p> <p>Дата истечения срока действия регистрации</p>
İ 2016 0030	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR)	20.04.2024
İ 2019 0020	EKOLAB YuEsEy İNK.,370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, USA (US)	13.03.2024
İ 2022 0075	<p>HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. ,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, USA (US)</p> <p>GREÇÇİ, Stiven Maykl, 3113 Luminara Dr. Little Elm, Texas 75068 (US)</p> <p>FROSELLİ, Tomas JÜL, 7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US)</p> <p>FRİPP, Maykl Linli, 3826 Cemetery Hill Rd. Carrollton, Texas 75007 (US)</p> <p>COFFROY, Garri Con, 4136 Eldorado Dr. Plano, Texas 75093 (US)</p>	30.04.2024
İ 2023 0022	<p>Üzümçülük və Şərabçılıq Elmi-Tədqiqat İnstitutu, AZ 0118, Abşeron rayonu, Mehdiabad qəsəbəsi, 20 yanvar küç. 16 (AZ)</p> <p>Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu, Azərbaycan, Bakı şəh., Binəqədi rayonu, M.Kazımovski küç., bina 62, mən. 77 (AZ)</p>	20.12.2023
İ 2023 0023	<p>Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, AZ 1000, Bakı, Azadlıq pr. 20 (AZ)</p> <p>Eyvazova Züleyxa Eylaq qızı, AZ 1010, Bakı şəh. Diləra Əliyeva küç., ev. 237/14, mən. 9 (AZ)</p> <p>Kərimova İzzət Əsəd qızı, AZ 1001, Bakı şəh., Mirzə Fətəli Axundov küç., ev 164, mən. 33 (AZ)</p>	30.09.2023
İ 2023 0024	<p>AMEA Polimer Materialları İnstitutu, AZ 5004, Sumqayıt şəh. S.Vurğun küç., 124 (AZ)</p> <p>Cəfərov Vaqif Əziz oğlu, Sumqayıt, H.Əliyev pr. 77, mən 11 (AZ)</p> <p>Əsgərov Oqtay Valeh oğlu, AZ 5006 Sumqayıt 41 mən, ev. mən. 23 (AZ)</p> <p>Məmmədova Aynurə Fəxrəddin qızı, AZ 5001 Sumqayıt 9mkr ev 53. mən. 34 (AZ)</p> <p>Xanbabayeva Gülgün Cənəli qızı, AZ 5003 Sumqayıt 24 mən ev 32a/11 (AZ)</p> <p>Qəribov Adil Abdulxaliq oğlu, AZ 1143 Biləcəri qəs.. Y.Hüseynov küç.. ev 30 (AZ)</p>	30.07.2023

<b>İ 2023 0025</b>	AMEA Polimer Materialları İnstitutu, AZ 5004 Sumqayıt şəh. S.Vurğun küç.,124 (AZ) Cəfərov Vaqif Əziz oğlu, AZ 5004, Sumqayıt M.Oliyev pr. 77. mən. 1 (AZ) Əsgərov Oqtay Valeh oğlu, AZ 5006, Sumqayıt 41 mən, ev. mən. 23 (AZ) Məmmədova Aynurə Fəxrəddin qızı, AZ 5001 Sumqayıt, 9mkr. ev 53. mən. 34 (AZ) Xanbabayeva Gülgün Cənəli qızı, AZ 5003 Sumqayıt 24 mən, ev 32A/1 I (AZ) Bektaş Nazim Rauf oğlu, AZ 5009, Sumqayıt, 12 mkr. ev 12, mən.13 (AZ) Qəribov Adil Abdulxalıq oğlu, AZ 1143 Biləcəri qəs., Y.Hüseynov küç., ev. 30 (AZ)	30.07.2023
<b>İ 2023 0026</b>	Fətəliyev Vəli Muxtar oğlu, AZ 1040, Bakı, Sabuncu qəsəbəsi, İ.Anaşkin 34 F (AZ)	16.05.2024

**Faydalı modellər****Полезные модели****Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması****Продление срока действия патента**

<b>(111) Qeydiyyat nömrəsi</b>  <b>Номер регистрации</b>	<b>(730) Patent sahibinin adı</b>  <b>Наименование патентовладельца</b>	<b>(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix</b>  <b>Дата истечения срока действия регистрации</b>
<b>F 2019 0016</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296 Cadde, No. 16 Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR)	15.04.2024
<b>F 2020 0001</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296, Cadde No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR)	22.04.2024
<b>F 2020 0012</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR) DALGIC, Ali Murtaza, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (mgeo Grubu), Cankiri Yolu, 7. Km., Akyurt, Ankara, Turkey (TR)	25.05.2024

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ  
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

**Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması  
Продление срока действия патента**

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
<b>S 2012 0006</b>	CHRISTIAN DIOR COUTURE S.A.(FR)	16.06.2024
<b>S 2012 0007</b>	CHRISTIAN DIOR COUTURE S.A.(FR)	16.06.2024
<b>S 2012 0008</b>	CHRISTIAN DIOR COUTURE S.A.(FR)	16.06.2024
<b>S 2012 0009</b>	CHRISTIAN DIOR COUTURE S.A., (FR)	16.06.2024
<b>S 2018 0012</b>	Məmmədaliyev Əli Teymur oğlu (AZ)	17.03.2024
<b>S 2020 0003</b>	FANSET ELEKTRIKLI EV ALETLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Merkez Mahallesi, Şehit Yılmaz Özdemir Caddesi, Sönmez Sokak. No:8/1 Halkalı 34303 Küçükçekmece, İstanbul, Türkiye Cumhuriyeti (TR)	06.04.2024
<b>S 2020 0023</b>	ATS Food” MMC, AZ 1095, Bakı şəh., Nəsimi rayonu, Neftçilər pr., ev 153	24.04.2023
<b>S 2022 0021</b>	BASMAT AL HAYAT HaUSHOLD APPLANCES (L.L.C), P. O. Box 5154 Dubai, United Arab Emirates (AE)	06.04.2024
<b>S 2022 0022</b>	BASMAT AL HAYAT HOUSEHOLD APPLIANCES (L.L.C), P. O. Box 5154 Dubai, United Arab Emirates (AE)	06.04.2024
<b>S 2023 0001</b>	Azərbaycan Respublikası Prezidentinin İşlər İdarəsi, Xaqani küç. 24, Bakı şəh., Azərbaycan AZ 1095 (AZ) Güven Gülay Gamze Mehmet Kamutay, Hacı Muhittin sokak, Akçer çıkmazı 12/1, Kanlıca, İstanbul, Türkiye (TR)	17.06.2023

## M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9 və ST.80) KODLARI.....	3
<b>İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	5
C. Kimya; metallurjiya.....	6
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	8
G. Fizika.....	8
<b>FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	12
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
C. Kimya; metallurjiya.....	10
G. Fizika.....	10
H. Elektrik.....	11
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	13
<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ</b>	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	14
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	29
İxtiralarla aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	28
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	28
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	28
<b>BİLDİRİŞLƏR.....</b>	<b>45</b>



## СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9 и ST.80).....	4
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	16
B. Различные технологические процессы; транспортировка.....	16
C. Химия; металлургия .....	17
E. Строительство и горное дело.....	19
G. Физика.....	20
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	23
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	
C. Химия; металлургия .....	21
G. Физика.....	21
H. Электричество.....	22
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ</b>	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	24
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
Сведения о заявках на промышленные образцы.....	25
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	29
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	27
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели....	27
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на промышленные образцы.....	28
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	28
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	28
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b> .....	45

**Korrektorlar:**

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

**Operator:**

N.Haqverdiyeva

---

**Tirajı:** 10 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

---