



**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с 1996  
года**

**Dərc olunma  
tarixi:  
30.12.2022**

**Дата  
публикации:  
30.12.2022**

**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**

**№ 12  
Bakı - 2022**

# 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

### Redaksiya heyətinin üzvləri

**Xudayət Həsəni**

#### **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 direktor v.i.e.

**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

C01G–C07D

Bülleten № 12; 30.12.2022

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 01

(21) a 2022 0049

(22) 31.03.2022

(51) C01G 47/00 (2021.01)  
H01L 21/445 (2021.01)

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

(72) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)  
Salahova Elza Əbdüləziz qızı (AZ)  
Kələntərova Pərvanə Əyyub qızı (AZ)  
Heybətova Əfsanə Fazil qızı (AZ)  
Məhərrəmovna Əsmər Ceyhun qızı (AZ)  
Hüseynova Ramilə Eldəniz qızı (AZ)  
Xankişiyeva Nigar Nizami qızı (AZ)  
Cabbarova İranə İlqar qızı (AZ)

(54) “RENIUM ƏSASINDA NANOTƏBƏQƏLİ  
ÖRTÜYÜN ALINMASI ÜSULU”

(57) İxtira, elektrokimya sahəsinə, xüsusilə renum əsaslı yarımkeçirici xassəyə malik nanotəbəqəli örtüyün alınması üsuluna aiddir.

Aşağıdakı tərkibə malik, (mol/l):  $6.5 \cdot 10^{-3} - 2.6 \cdot 10^{-2} (\text{NH}_2)_2\text{CS} + 3.46 \cdot 10^{-3} - 6.9 \cdot 10^{-3} \text{KReO}_4 + 1.2 \cdot 10^{-3} - 1.2 \cdot 10^{-2} \text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O} + 2 \text{H}_2\text{SO}_4$ , elektrolitin 75°C temperaturda, 40-50 mA/sm<sup>2</sup> cərəyan sıxlığında və 60 dəqiqə müddətində elektrolizindən ibarət olan renum əsasında nanotəbəqəli örtüyün alınması üsulu iddia olunmuşdur. Alınan təbəqələrin qalınlığı 40 nm-ə bərabərdir.

#### C 07

(21) a 2022 0074

(22) 26.04.2022

(51) C07C 39/24 (2021.01)  
C07C 87/62 (2021.01)  
C23F 11/04 (2021.01)

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

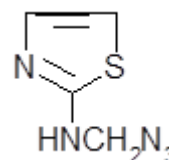
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Mirzəyeva Mziya Əli qızı (AZ)  
Abbasova Mələhət Təlat qızı (AZ)  
Nəbiyev Oruc Qərib oğlu (AZ)  
Səfərova Leyla Ramiz qızı (AZ)  
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)

(54) 2-AZİDOMETİLAMİNOTİAZOL TURŞ  
MÜHİTDƏ METALLARIN KORROZIYA  
İNHİBİTORU KİMİ

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə 2-azidometilaminotiazolun turş mühitdə metalların korroziya inhibitoru kimi sintezi və tətbiqinə aiddir.

Formulu:



olan 2-azidometilaminotiazol turş mühitdə metalların korroziya inhibitoru kimi iddia olunmuşdur.

(21) a 2022 0041

(22) 11.03.2022

(51) C07D 317/10 (2006.01)  
C07D 317/34 (2006.01)  
C07D 317/36 (2006.01)  
B01J 27/02 (2006.01)  
B01J 27/138 (2006.01)  
C07F 3/06 (2006.01)

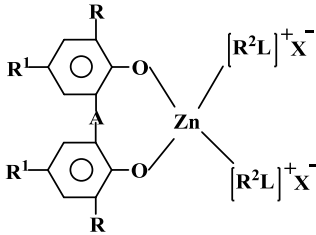
(71) AMEA-nın akad. Y.H.Məmmədli-  
yev adına Neft-Kimya Prosesləri  
İnstitutu (AZ)

(72) Nəsirli Emin Füzuli oğlu (AZ)  
Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)  
Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu (AZ)  
İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ)  
Məmmədov Məmməd Xurşud oğlu (AZ)  
Rəfiyeva Sevdə Rəfi qızı (AZ)  
Tağıyeva Almaz Məhərrəm qızı (AZ)  
Şükürov Müzəffər Hüseyn oğlu (AZ)

(54) ETİLEN KARBONATIN ALINMASI  
ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə etilen karbonatın alınması üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, etilen oksidlə karbon dioksidin 5 MPa təzyiqlə altında və 80 °C-də sink fenolyat tipli katalizatorun iştirakında qarşılıqlı təsirdən ibarət olan etilen karbonatın alınması üsulunu, ixtiraya görə katalizator kimi ümumi formulu:



harada, R = H atomu, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> alkil radikalı və ya (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>-N-CH<sub>2</sub>- dietilaminometil qrupu;

L = N-metilpirrolidonium (NMP), imidazolium (İM), piridinium (Py) və yaxud alkilaminium ([AlkAm])<sup>+</sup> kationları;

X = Br<sup>-</sup> və yaxud (ZnCl<sub>2</sub>)-anionları;

Zn = metal;

Y = metilen-bis, tio-bis və yaxud ditio-bis alkil fenolyat qrupları;

A = -CH<sub>2</sub>- və ya -S- və ya da -S-S- qrupları olan, tərkibində sink fenolyat saxlayan ion maye katalizatorun iştirakında aparılırlar.

Eyni zamanda, etilen karbonatın alınması üsulunda etilen oksidin 50%-li sulu məhlulu və ya karbon qazının 35%-li sulu məhlulu da istifadə olunur.

(72) NELSON, Karl Vilyam (US)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) QUYU DAXİLİNDƏ ƏMƏLİYYAT ZAMANI QUYUNUN QORUYUCU BORULARININ TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN ALƏTLƏRİN ENDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BORU KƏMƏRİ İLƏ İSTİFADƏ OLUNAN SİSTEM, APARAT VƏ ÜSUL

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, quyu daxilində əməliyyat zamanı quyunun qoruyucu borularının təmizlənməsi üçün alətlərin endirilməsi üçün sütun ilə istifadə olunan sistem aşağıdakılardan ibarətdir:

ən azı, bir sərf dəliyindən ibarət daxili halqa; və

qeyd olunmuş, ən azı, bir sərf dəliyi ilə maye əlaqəsində olan, ən azı, bir şırnaq üçün dəlikdən ibarət xarici halqa;

bu zaman daxili halqa alətlərin endirilməsi üçün sütunun xarici bölməsi boyu elə keçir ki, alətlərin endirilməsi üçün sütunun daxili diametri boyu axan maye qeyd olunmuş, ən azı, bir sərf dəliyindən, ən azı, bir şırnaq üçün dəliyə istiqamətlənir,

belə ki, xarici halqa mayenin alətlərin endirilməsi üçün sütundan maye axınına cavab olaraq daxili halqanın ətrafında fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(21) a 2021 0119

(22) 25.11.2021

(51) E21B 37/04 (2006.01)

E21B 37/10 (2006.01)

E21B 17/18 (2006.01)

B08B 9/057 (2006.01)

(86) PCT/US2019/040383, 02.07.2019

(87) WO/2021/002856, 07.01.2021

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

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C01F-C07C

Bülleten № 12; 30.12.2022

## BÖLMƏ C

### KİMYA; METALLURGIYA

#### C 01

(11) İ 2022 0059 (21) a 2021 0005

(51) C01F 7/06 (2006.01) (22) 22.01.2021

C01B 33/037 (2006.01)

C01F 7/20 (2006.01)

C01F 7/47 (2006.01)

C01F 7/76 (2006.01)

(44) 31.01.2022

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

(72) Heydərov Arif Əmrah oğlu (AZ)  
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)  
Alışanlı Gülnar İlqar qızı (AZ)  
Tağıyeva Leyla Teymur qızı (AZ)  
Quliyeva Aybəniz Akif qızı (AZ)

(54) "NATRIUM ALÜMINAT MƏHLULUN-  
DAN SİLİSİYUMUN DƏRİN TƏMİZLƏN-  
MƏSİ ÜSULU "

(57) Natrium alüminat məhlulundan silisiumun dərin təmizlənməsi üsulu, adsorbent kimi Fridel fazalı duzdan istifadə etməklə, 2 saat müddətində silikat ionunun adsorbsiyasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, adsorbent kimi 15:5 nisbətində alunit şlamı və sulfatlı Fridel fazalı duz qarışığını götürürlər, silikat ionunun adsorbsiyasını isə adsorbenti 50°C-ə qədər qızdırılmış natrium alüminat məhluluna əlavə edərək, 200 dövr/dəq sürətlə qarışdırılmaqla aparırlar.

#### C 07

(11) İ 2022 0056 (21) a 2021 0013

(51) C07F 15/06 (2006.01) (22) 15.02.2021

A01N 25/02 (2006.01)

A01N 27/00 (2006.01)

A01N 33/14 (2006.01)

A01N 55/02 (2006.01)

A01P 21/00 (2006.01)

(44) 28.02.2022

(71)(73) Mövsümov Elman Məhəmməd oğlu  
(AZ)

Həsənova Səadət Suliddin qızı (AZ)

Məmmədova Lalə Nizami qızı (AZ)

Qurbanov Firudin Hacı oğlu (AZ)

Həsənova Ülviyyə Məhəmməd qızı (AZ)

(72) Mövsümov Elman Məhəmməd oğlu  
(AZ)

Həsənova Səadət Suliddin qızı (AZ)

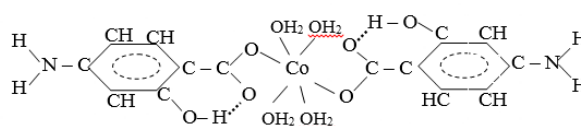
Məmmədova Lalə Nizami qızı (AZ)

Qurbanov Firudin Hacı oğlu (AZ)

Həsənova Ülviyyə Məhəmməd qızı (AZ)

(54) BİS (PARA-AMİNOSALİSİLATO) KO-  
BALT (II) TETRAHİDRAT QARĞIDALI  
TOXUMLARININ CÜCƏRMƏSİ VƏ İNKİ-  
ŞAFININ STİMULYATORU KİMİ

(57) Formulu:



olan bis-(para-aminosalisilato) kobalt (II) tetrahidrat qarğıdalı toxumlarının cücərməsi və inkişafının stimulyatoru kimi.

(11) İ 2022 0060

(21) a 2021 0006

(51) C07C 31/04 (2018.01) (22) 22.01.2021

(44) 31.01.2022

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

(72) Nağıyev Tofiq Murtuza oğlu (AZ)

Həsənova Lətifə Müslüm qızı (AZ)

Nəhmətova Gülşən Çingiz qızı (AZ)

(54) "METANOLUN ALINMASI ÜSULU"

(57) Metanolun alınması üsulu təbii qazın atmosfer təzyiqində dəmir(III) 2,3,4,5,6-pentaflüortetrafenilporfirin/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> biomimetik katalizatoru iştirakında, hidrogen peroksidlə birbaşa oksidləşməsi yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, təbii qazın hidrogen peroksidlə biomimetik oksidləşməsini 200-350 °C temperaturda, təbii

# İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2022

C07C-E02B

qazın 0,35-0,77 l/saat və 25-35%-li hidrogen peroksidin 1,25-3,5 ml/saat həcmi verilmə sürətlərin-də aparırlar.

C 10

(11) İ 2022 0058 (21) a 2021 0082  
(51) C10M 129/08 (2018.01) (22) 09.07.2021  
C10M 133/00 (2018.01)  
C10M 145/00 (2018.01)  
C10M 149/00 (2018.01)  
C10M 167/00 (2018.01)

(44) 31.01.2022

(71)(73) AMEA-nın Aşqarlar Kimyası  
İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)  
Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı (AZ)  
Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı  
(AZ)  
Nağıyeva Elmira Əli qızı (AZ)  
Məhərrəmovna Zəkiyə Kamil qızı (AZ)  
Yusifzadə Gülşən Qalib qızı (AZ)  
Dadaşova Təranə Adil qızı (AZ)  
Şükürova Mətanət İntiqam qızı (AZ)  
Cavadova Elmira Mehdi qızı (AZ)

(54) "İTİYERİŞLİ AVTOTRAKTOR VƏ STA-  
SIONAR DİZELLƏR ÜÇÜN MOTOR  
YAĞI"

(57) İtiyerişli avtotraktora və stasionar dizellər üçün motor yağı mineral yağ əsasında olub, çoxfunksiyalı aşqar, dispersedici və neytrallaşdırıcı aşqar C-150, özlülük aşqarı Viscoplex-2-600, oksidləşmə və korroziyaya qarşı aşqar ДФ-11, depressator Viscoplex-5-309, köpüklənməyə qarşı aşqar ПМС-200А saxlayaraq, onunla fərqlənir ki, tərkibində çoxfunksiyalı aşqar kimi dodesilfenolun formaldehid, ammonyak və p-aminobenzoy turşusunun kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşdırılmış kalsium duzunu AKİ-134, əlavə olaraq çoxfunksiyalı aşqar paketini SAP-2055z komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, (kütlə, %):

Yuyucu-dispersedici, oksidləşmə və korroziyaya qarşı çoxfunksiyalı aşqar - AKİ-134 2,5-3,0  
Dispersedici və neytrallaşdırıcı aşqar - C-150 0,6-1,1

Oksidləşmə və korroziyaya qarşı aşqar - ДФ-11 1,2-1,7  
Özlülük aşqarı - Viscoplex -2-600 0,9-1,2  
Çoxfunksiyalı aşqar paketi- SAP-2055z 4,0-5,0  
Depressator – Viscoplex -5-309 0,3-0,5  
Köpüklənməyə qarşı aşqar- ПМС-200А 0,003-0,005  
Mineral yağ 100-ə qədər

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) İ 2022 0062 (21) a 2019 0135  
(51) E02B 3/16 (2006.01) (22) 24.10.2019

(44) 30.04.2021

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

(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)

(54) KANALLARIN SUKEÇİRMƏYƏN  
ELASTİK ÖRTÜYÜNÜN YARADILMASI  
ÜSULU

(57) Kanalların sukeçirməyən elastik örtüyünün yaradılması üsulu, qrunut əsasın hazırlanması, sukeçirməyən geomembranın qoyulması, üzərinə mühafizə geotekstil qatı və içərisi doldurucu ilə doldurulmuş dəlinmiş xanaları olan geotekstil şəbəkənin qoyulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kanalın dibinə və yamaclarına qrunut əsas üzərinə dəlinmiş xanaları olan geotekstil şəbəkə qoyurlar, xanaları çinqilla doldururlar, üzərinə beton hazırlıq qatı verirlər, üzərini sukeçirməyən HDRE membranla örtürlər və dəmir beton üzlük çəkirlər.

(11) İ 2022 0057 (21) a 2020 0073  
(51) E02B 7/32 (2006.01) (22) 20.08.2020  
E02B 9/04 (2006.01)  
E02B 3/04 (2006.01)  
E02B 3/36 (2006.01)

(44) 30.12.2021



**(71)(73) Həsənov Sabir Tehranxan oğlu  
(AZ)  
Lipin Andrey Aleksandroviç (AZ)**

**(72) Həsənov Sabir Tehranxan oğlu (AZ)  
Lipin Andrey Aleksandroviç (AZ)**

**(54) SUGÖTÜRƏN QURĞU**

**(57)** Sugötürən qurğu üzgəcdən, giriş qıfından, aşağı istiqamətdə daralan teleskopik borulardan, dirsək və suaparan borudan, üzgəcin orta hissəsində yerləşən havaötürən konusvari borucuqdan, üzgəc ilə giriş qıfını əlaqələndirən, yayla sıxılmış birləşdirici elementlərdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, üzgəcin perimetri boyu üzərində istiqamətləndirici yarıqlar olan svaylar yerləşdirilmiş, üzgəcin kənarında T formalı çıxıntılar yerinə yetirilərək, svaylar üzərindəki istiqamətləndirici yarıqlara oturdulmuşdur, birləşdirici elementlərin ətrafında isə silindirik mühafizə barmaqlığı yerləşdirilmişdir.

---

# FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

G07F–G07F

Bülleten № 12; 30.12.2022

## BÖLMƏ G

### FİZİKA

#### G 07

(21) U 2021 0018

(22) 03.11.2021

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(31) 2021120952

(32) 15.07.2021

(33) (RU)

(71) Obşestvo s oqraniçennoy otvetstvennostyu "KAYZER", (RU)

(72) Kuçerenkov Mixail Anatolyeviç (RU)  
Vaqurın Aleksey Yuryeviç (RU)  
Melnik İvan Oleqoviç (RU)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

#### (54) ÖZÜNƏXİDMƏT KASSASI

(57) Təklif olunan faydalı model ticarət sahəsində istifadə üçün nəzərdə tutulmuş müstəqil ödəniş qurğularına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyətinə əsasən özünəxidmət kassası onunla xarakterizə olunur ki, sensor ekranlı planşet kompüterini və planşet kompüterinin stasionar bərkidilməsi üçün kronşteynə malikdir, belə ki, planşet kompüterinin bütün aparat interfeysləri və qida çıxışları onun arxa hissəsində yerləşdirilmişdir, kronşteyn isə perpendikulyar özüllərlə, iki tərəfdən bortlarla məhdudlaşdırılmış şaquli və üfüqi qovuşan yastı özüllərlə təchiz edilmişdir, bu zaman hər bir tərəfdən fərqli özüllərin bortları bir-biri ilə bərkidilmişdir, özüllər, özüllərin yastı şaquli və ya üfüqi səthlərdə bərkidən bərkidici elementlərin istifadəsi üçün nəzərdə tutulmuş dəliklərlə yerinə yetirilmişdir, özüllərin qovuşduğu sahənin mərkəzi hissəsində şaquli və üfüqi özüllərə tərəf uzanan dəlik yerinə yetirilmişdir, bu zaman üfüqi özül bortlar tərəfdən kabellərin buraxılması üçün kanal formalaşdırılan orta hissəsi əyri yerinə yetirilmiş profil elementi ilə qapanıb, şaquli özüllün yuxarı hissəsinə isə, yan divarları şaquli özülün müvafiq bortlarına bərkidilmiş qutu bərkidilib, arxa divar şaquli özülün yuxarı hissəsindən

əmələ gəlib, aşağı divarın daxilindən profil elementinin yuxarı hissəsi keçir, ön divar qutunun daxilində yerləşdirilmiş bərkidici elementlərlə kronşteynə birləşdirilmiş yastı monitorun səthinin bir hissəsini saxlamaqla yerinə yetirilib, yuxarı divar kronşteynə vandaldavamlı bərkitmə ilə çıxarıla bilən qapaq şəklində yerinə yetirilmişdir, planşet kompüterinin bütün aparat interfeysləri və qida çıxışları qutunun ön divarının hüdudlarında yerləşdirilmişdir, profil elementi şaquli özülün dəlikləri ilə üst-üstə düşən dəliklərlə yerinə yetirilmişdir, aşağı özülün eni özünəxidmət kassası ilə birgə istifadə üçün nəzərdə tutulmuş printerin eninə uyğundur, qutunun həcmi və həndəsi ölçüləri isə onun daxilində monitorun və printerin bloklarının birləşdiricilərinin, eləcə də aparat interfeyslərinin birləşdiricilərinin quraşdırılmasını təmin edir.

(21) U 2021 0019

(22) 03.11.2021

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(31) 202116526

(32) 12.03.2021

(33) (RU)

(71) Obşestvo s oqraniçennoy otvetstvennostyu "KAYZER", (RU)

(72) Kuçerenkov Mixail Anatolyeviç (RU)  
Melnik İvan Oleqoviç (RU)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

#### (54) TİCARƏT MÜƏSSİSƏSİNİN ÖZÜNƏXİDMƏT TERMINALI

(57) Faydalı model pərakəndə satış sahəsinə, ələlxüsus əmtəələrin avtomatlaşdırılmış satış əməliyyatının həyata keçirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş qurğulara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ticarət müəssisəsinin özünəxidmət terminalı tərkibində, döşəmənin üstündə bərkidilmiş özül, onun mərkəzi hissəsində özülün səthi ilə eyni səviyyədə yerləşdirilmiş tərəzi platforması, onun arxasında platformanın səthi üstündə yerləşdirilmiş gövdə saxlayır, gövdədə onun ön paneli ilə bir səviyyədə sensor ekranlı display və ştrix-

kodların oxunması üçün skaner quraşdırılmışdır, terminal bank ödəniş terminalı, fiskal sənədləri üçün printer, videokamera, səs daxil və xaric edilməsi üçün bloklar, işıq siqnallarının formalaşdırılması üçün vasitə saxlayır, bu zaman display onun yuxarı yarısında informasiya elementlərinin indikasiyasını, sensorlu panelə toxunma yolu ilə istifadə edilən idarəetmə elementlərinin təsvirlərinin formalaşdırılması üçün displayin aşağı yarısında indikasiyasını təmin edən tərzdə yerinə yetirilmişdir, ştrix-kod skaneri və bank ödəniş terminalı displayin aşağı kənarından aşağıda, döşəmədən 122-134 sm səviyyədə yerləşir, yastı özülün yuxarı müstəvisi döşəmədən 65-75 sm səviyyədə yerləşdirilmişdir, yastı özül 90-100 sm diapazonunda uzunluğa, 60-65 sm diapazonunda enə malikdir, və tərəzi platforması həyata keçirilmiş bazarlıq üçün meydançanı və hesaba alınmayan bazarlıq üçün meydançanı ayırır, həyata keçirilmiş bazarlıq üçün meydançanın üstündə platformanın səthindən 53-63 sm səviyyədə isə fiskal sənədləri üçün printer elə yerləşdirilib ki, printerin ön kənarı həyata keçirilmiş bazarlıq üçün meydançanın mərkəzi hissəsinin üstündə yerləşir.

(21) U 2021 0020

(22) 03.11.2021

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(31) 2021106525

(32) 12.03.2021

(33) (RU)

(71) Obşestvo s oqranichennoy otvetstvennostyu "KAYZER", (RU)

(72) Kuçerenkov Mixail Anatolyeviç (RU)  
Melnik İvan Oleqoviç (RU)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(54) TİCARƏT MÜƏSSİSƏSİNİN ÖZÜNƏXİDMƏT TERMINALI

(57) Faydalı model pərakəndə satış sahəsinə, ələlxüsüs əmtəələrin avtomatlaşdırılmış satış əməliyyatının həyata keçirilməsi üçün nəzərdə tutulmuş qurğulara aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, ticarət müəssisəsinin özünəxidmət terminalı aşağıdakıları saxlayır: hərəkətsiz, əvəzlənmə

imkanı ilə, tayların özüllərinin perimetri hüdudlarında, tayların özüllərinin daxili səthinə bərkidilmiş ayrı-ayrı aparat modulları, və ayrı-ayrı aparat modullarının və informasiyanı idarə etmək və əks etdirmək üçün istifadəçi elementlərinin interfeysinin əvəzlənə bilən köməkçi elementləri, bu zaman terminalın əsas qidalanma enerji interfeysi və informasiyanı idarə etmək və əks etdirmək üçün istifadəçi modullarının aparat interfeysləri istisna olmaqla, özünəxidmət terminalının bütün modullarının aparat interfeysləri tayların arasındakı boşluqda yerləşdirilmişdir, terminalın aparat interfeyslərinin modulları arasındakı rabitə unifikasiyalaşdırılmış kabel birləşmələrinə malik olan unifikasiyalaşdırılmış qoşulub-çıxarıla bilən birləşdiricilər şəklində yerinə yetirilmişdir, burada hər bir kabel birləşdiricisinin uzunluğu bir-birindən maksimal məsafədə yerləşdirilmiş qarşılıqlı müvafiq birləşdiricilər arasında olan məsafədən böyük və ya bərabərdir, özüllərdə bərkidilmiş modulların birləşdiriciləri isə tayları açıq vəziyyətdə olan terminalın qarşısında dayanmış personalın bilavasitə vizual müşahidə edə bilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmişdir, terminalın blokları və birləşdiriciləri isə, əlavə qoruyucu tədbirlər olmadan binanın daxilində açıq avtonom quraşdırılma və istismar üçün nəzərdə tutulmuş bloklar və birləşdiricilər şəklində yerinə yetirilmişdir.

G 10

(21) U 2021 0033

(22) 13.12.2021

(51) G10D 3/14 (2006.01)

(71) Vəliyev Elsevər Kamal oğlu (AZ)

(72) Vəliyev Elsevər Kamal oğlu (AZ)

(54) SİMLİ MUSIQİ ALƏTİNİN AŞIĞI  
(variantlar)

(57) Faydalı model simli musiqi alətləri sahəsinə aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, başlıqlı konus mildən ibarət olan simli musiqi alətinin aşığında, faydalı modelə görə, mil daxili yivə malik, dürəldən hazırlanmış və bir-biri ilə aşıq başlığı divarının dəliyində quraşdırılmış iki cüt qoruyucu oymaq vasitəsi ilə əlaqələndirilən

**İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ  
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

*G10D–G10D*

**Bülleten № 12. 30.12.2021**

---

ardıcıl birləşdirilmiş yuxarı və aşağı oymaq  
elementlərindən yerinə yetirilib.

---

**BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ**

**E 02**

**(11) F 2022 0021 (21) U 2019 0015**  
**(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 29.05.2019**

**(44) 29.10.2021**

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

**(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)**

**(54) DURULDUCU**

**(57)** Durulducu düzbucaqlı kamera, bağlayıcı, suaşırın divar, onun daxilində yerləşmiş, axın formalaşdırıcı hissəsi boru şəklində yerinə yetirilmiş yığıcı elementdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yığıcı elementin yuyucu hissəsi əks-kəsik konus şəklində yerinə yetirilib, onun uzunluğunu qum-çınqıl və lil gətirmələrini tutub saxlayan yarıq yerinə yetirilib.

---

**(11) F 2022 0022 (21) U 2018 0034**  
**(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 05.12.2018**

**(44) 30.12.2020**

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

**(72) Əbilov Rəşad Səffan oğlu (AZ)**

**(54) SUBÖLÜŞDÜRÜCÜ QOVŞAQ**

**(57)** Subölüşdürücü qovşaq sutullayıcı kanaldan, bağlayıcılardan, basqılı hovuzdan, derivasiya kanalından, suvarma kanalından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, sutullayıcı kanalın başlanğıcında onun hündürlüyünün 1/3 hissəsi qədər dəmir-beton divar quraşdırılmışdır, bu zaman suvarma kanalının qarşısında əlavə bağlayıcılar yerləşdirilib.

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

30-99–30-99

Bülleten № 12; 30.12.2022

(11) S 2022 0020  
(51) 30-99

(21) S 2021 0026  
(22) 15.09.2021

(44) 31.01.2022

(71)(73) "ƏMİR" TEXNİKİ XİDMƏTLƏR  
MMC (AZ)

(72) Əliyev Vüqar Əmir oğlu (AZ)

(54) "ANTİVARROA QURĞUSU"

(57) İddia edilən "Antivarroa qurğusu" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər ilə səciyyələnir:

- kompozisiya elementlərinin tərkibi: arxaya atılan üst qapaq və gövdədən ibarət termokamera, onun daxilində yerləşən sabit temperatur saxlamaq üçün termostat, baraban və sini ilə;



- barabanın termokameraya nəzərən üfüqi vəziyyətdə yerinə yetirilməsi ilə;  
- barabanın divarlarının torşekilli, silindrik formada yerinə yetirilməsi ilə;  
- gövdənin ön tərəfində və üst qapağın üzərində dördbucaqlı baxış pəncərələrinin olması ilə;



- termokameranın düzbucaqlı paralelepiped formalı qutu şəklində yerinə yetirilməsi ilə;  
- termokameranın üst qapağında dəstəyin olması ilə;  
fərqlənir:  
- barabanın dəstəkli qapağala yerinə yetirilməsi ilə;  
- sininin kənarları qalxan yastı düzbucaqlı formada yerinə yetirilməsi ilə;  
- termokameranın ağ rəngdə yerinə yetirilməsi ilə;



- baxış pəncərələrinin gövdənin ön tərəfinin və üst qapağın mərkəzində üzvi şüşədən böyük ölçüdə yerinə yetirilməsi ilə;  
- qapağın üst səthinin aşağı sağ küncündə və gövdənin sol yan divarının yuxarı sağ küncündə istehsalçının əmtəə nişanı olan göy haşiyəli, ağ fonlu düzbucaqlı lövhənin olması ilə;  
- termokameranın gövdəsinin sol yan divarının yuxarı hissəsində trapesiyaşekilli dəstəyin olması ilə;

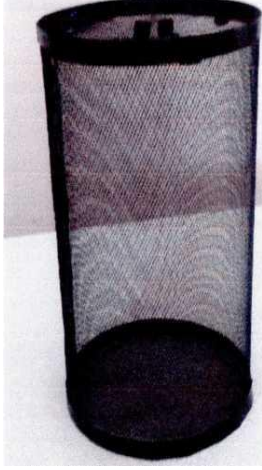


# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2022

30-99–30-99

- qutunun, üzləri dikt, faner, MDF, alkopon kimi material ilə üzlənmiş metal karkasdan yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın dəstəyinin onun ön yan divarında yerləşməsi ilə;



- ön tərəf baxış pəncərəsinin arxasında məişət otaq termometrinin yerləşdirilməsi ilə;
- qurğunun ön divarında kiçik ölçülü, elektron taymerin yerləşdirilməsi ilə;
- qurğunun altında 4 ədəd hər tərəfə dönə bilən rolik tipli təkərlərin olması ilə;
- qurğunun hissələrinin bərkidilməsi üçün şurupların, bolt və qaykaların olması ilə.

- qurğunun üst qapağının royal rəzəsi vasitəsilə karkasa birləşdirilməsi ilə;
- gövdənin sağ yan divarında qurğunun funksional işini təmin edən elektroavtomatlar və rəqəmsal temperatur göstəricisi, habelə qurğunu akkumulyatora qoşmaq üçün "+" və "-" klemmlərinin olması ilə;



- yan divarda, qurğunu avtomobil akkumulyatoruna qoşmaq üçün birləşdirici məftillərin olması ilə;
- birləşdirici məftillərin üstünü örtmək üçün yan divarda şəffaf qapağın olması ilə;

## РАЗДЕЛ С

## ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

## С 01

(21) а 2022 0049

(22) 31.03.2022

(51) C01G 47/00 (2021.01)  
H01L 21/445 (2021.01)

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

(72) Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)  
Салахова Эльза Абдулазиз кызы (AZ)  
Калантарова Парвана Эюб кызы (AZ)  
Гейбатова Афсана Фазиль кызы (AZ)  
Магеррамова Асмар Джейхун кызы (AZ)  
Гусейнова Рамиля Эльданиз кызы (AZ)  
Ханкишиева Нигяр Низами кызы (AZ)  
Джаббарова Ирана Ильгар кызы (AZ)

## (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСЛОЙНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ РЕНИЯ

(57) Способ получения нанослойного покрытия на основе рения

Изобретение относится к электрохимии, в частности к способу получения нанослойных покрытий на основе рения имеющие полупроводниковые свойства.

Заявлен способ получения нанослойного покрытия на основе рения, включающий электролиз электролита следующего состава (мол/л):  $6.5 \cdot 10^{-3}$ – $2.6 \cdot 10^{-2}$   $(\text{NH}_2)_2\text{CS}$  +  $3.46 \cdot 10^{-3}$ – $6.9 \cdot 10^{-3}$   $\text{KReO}_4$  +  $1.2 \cdot 10^{-3}$ – $1.2 \cdot 10^{-2}$   $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  +  $2 \text{H}_2\text{SO}_4$ , при температуре  $75^\circ\text{C}$ , плотности тока 40-50  $\text{mA}/\text{cm}^2$  и в течение 60 минут. Толщина полученных пленок равна 40 нм.

## С 07

(21) а 2022 0074

(22) 26.04.2022

(51) C07C 39/24 (2021.01)  
C07C 87/62 (2021.01)  
C23F 11/04 (2021.01)

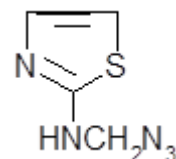
(71) Институт химии присадок имени акад. А. М. Кулиева, НАНА (AZ)

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)  
Мирзоева Мзия Али кызы (AZ)  
Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)  
Набиев Орудж Гариб оглы (AZ)  
Сафарова Лейла Рамиз кызы (AZ)  
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)

## (54) 2-АЗИДОМЕТИЛАМИНОТИАЗОЛ В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к синтезу и применению 2-азидометиламинотиазола в качестве ингибитора коррозии металлов в кислой среде.

Заявлен 2-азидометиламинотиазол формулы:



в качестве ингибитора коррозии металлов в кислой среде.

## С 07

(21) а 2022 0041

(22) 11.03.2022

(51) C07D 317/10 (2006.01)  
C07D 317/34 (2006.01)  
C07D 317/36 (2006.01)  
B01J 27/02 (2006.01)  
B01J 27/138 (2006.01)  
C07F 3/06 (2006.01)

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

(72) Насирли Эмин Физули оглы (AZ)  
Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)  
Насиров Физули Акбер оглы (AZ)  
Ибрагимова Минавер Джафар кызы (AZ)  
Мамедов Мамед Хуршуд оглы (AZ)

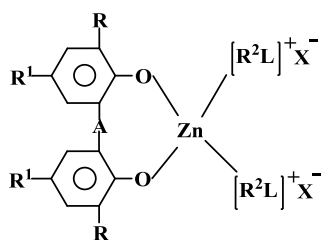


Рафиева Севда Рафи кызы (AZ)  
Тагиева Алмаз Магеррам кызы (AZ)  
Шукюров Музаффар Гусейн оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛЕНКАРБОНАТА**

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения этиленкарбоната.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения этиленкарбоната, включающем взаимодействие этиленоксида с диоксидом углерода в присутствии цинк фенолятного катализатора при давлении 5 МПа и температуре 80°C, согласно изобретению, в качестве катализатора используют цинк фенолят содержащий ионно-жидкостной катализатор общей формулы:



где, R = H атом, C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> алкильные радикалы или (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>-N-CH<sub>2</sub>- диэтиламинометильная группа;

L = N-метилпирролидоновый (NMP), имидазолиевый (IM), пиридиновый (Py) или алкиламиноновый ([AlkAm])<sup>+</sup> катионы;

X = Br<sup>-</sup> или (ZnCl<sub>2</sub>)-анионы;

Zn – металл;

Y = метилен-бис, тио-бис или дитио-бис алкил фенолятные группы;

A = -CH<sub>2</sub> -, или -S- или же -S-S- группы.

При этом в способе получения этиленкарбоната также используют 50%-ный водный раствор этиленоксида или 35%-ный водный раствор диоксида углерода.

**РАЗДЕЛ E**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 21**

**(21) a 2021 0119**

(22) 25.11.2021

(51) E21B 37/04 (2006.01)  
E21B 37/10 (2006.01)  
E21B 17/18 (2006.01)  
B08B 9/057 (2006.01)

(86) PCT/US2019/040383, 02.07.2019

(87) WO/2021/002856, 07.01.2021

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

(72) НЕЛЬСОН, Карл Уильям (US)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

**(54) СИСТЕМА, АППАРАТ И СПОСОБ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С КОЛОННОЙ ДЛЯ СПУСКА ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ СКВАЖИНЫ ПРИ ОПЕРАЦИИ ВНУТРИ СКВАЖИНЫ**

(57) Изобретение относится к нефтяной области.

Сущность изобретения заключается в том, что система для применения с колонной для спуска инструментов для очистки обсадной колонны скважины при операции внутри скважины, содержит: внутреннее кольцо, содержащее по меньшей мере одно расходное отверстие; и внешнее кольцо, содержащее по меньшей мере одно отверстие для струи, находящееся в флюидном сообщении с указанным по меньшей мере одним расходным отверстием; при этом внутреннее кольцо проходит вдоль внешней секции колонны для спуска инструментов таким образом, что флюид, протекающий по внутреннему диаметру колонны для спуска инструментов, направляется через указанное по меньшей мере одно расходное отверстие в указанное по меньшей мере одно отверстие для струи, причем внешнее кольцо выполнено с возможностью вращения вокруг внутреннего кольца в ответ на поток флюида через колонну для спуска инструментов.

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

C01F-C07C

Bülleten № 12; 30.12.2022

**РАЗДЕЛ С**

**A01P 21/00** (2006.01)

**ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ**

**(44) 28.02.2022**

**С 01**

**(71)(73) Мовсумов Эльман Магамед оглы (AZ)**

**(11) İ 2022 0059 (21) а 2021 0005**

**Гасанова Саадат Сулиддин кызы (AZ)**

**(51) C01F 7/06 (2006.01) (22) 22.01.2021**

**Мамедова Лала Низами кызы (AZ)**

**C01B 33/037 (2006.01)**

**Гасанова Ульвия Магамед кызы (AZ)**

**C01F 7/20 (2006.01)**

**(72) Мовсумов Эльман Магамед оглы (AZ)**

**C01F 7/47 (2006.01)**

**Гасанова Саадат Сулиддин кызы (AZ)**

**C01F 7/76 (2006.01)**

**Мамедова Лала Низами кызы (AZ)**

**Гасанова Ульвия Магамед кызы (AZ)**

**(44) 31.01.2022**

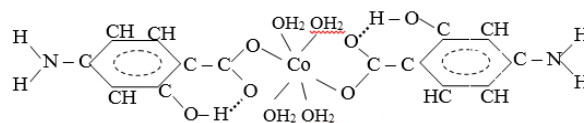
**(71)(73) Институт катализа и неорганической химии им. академика М.Ф.Нагиева, НАНА (AZ)**

**(54) БИС-(ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТО КОБАЛЬТ (II) ТЕТРАГИДРАТА В КАЧЕСТВЕ СТИМУЛЯТОРА ПРОРАСТАНИЯ И РАЗВИТИЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ.**

**(72) Гейдаров Ариф Амрах оглы (AZ)  
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)  
Алишанлы Гульнар Ильгар кызы (AZ)  
Тагиева Лейла Теймур кызы (AZ)  
Гулиева Айбаниз Акиф кызы (AZ)**

**(57) Бис (пара-аминосалисилато) кобальт (II) тетрагидрат формулы:**

**(54) СПОСОБ ГЛУБОКОЙ ОЧИСТКИ КРЕМНИЯ ИЗ РАСТВОРА АЛЮМИНАТА НАТРИЯ.**



**(57) Способ глубокой очистки кремния из раствора алюмината натрия включающий адсорбции ионов силиката с использованием фазовой соли Фриделя в качестве адсорбента, в течение 2 часов, отличающийся тем, что в качестве адсорбента берут смесь алунитового шлама и сульфатной фазовой соли Фриделя при соотношении 15:5, адсорбцию ионов силиката проводят добавлением адсорбента в раствор алюмината натрия нагретого до 50°C при перемешивании со скоростью 200 пер/мин.**

в качестве стимулятора прорастания и развития семян кукурузы.

**С 10**

**(11) İ 2022 0060 (21) а 2021 0006**

**(51) C07C 31/04 (2018.01) (22) 22.01.2021**

**(44) 31.01.2022**

**(71)(73) ИНСТИТУТ КАТАЛИЗА И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. АКАДЕМИКА М.Ф.НАГИЕВА, НАНА (AZ)**

**С 07**

**(72) Нагиев Тофик Муртуза оглы (AZ)**

**Гасанова Лятифа Муслюм кызы (AZ)**

**Нахметова Гюльшан Чингиз кызы (AZ)**

**(11) İ 2022 0056 (21) а 2021 0013**

**(51) C07F 15/06 (2006.01) (22) 15.02.2021**

**A01N 25/02 (2006.01)**

**A01N 27/00 (2006.01)**

**A01N 33/14 (2006.01)**

**A01N 55/02 (2006.01)**

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАНОЛА**

**(57) Способ получения метанола путем прямого окисления природного газа**

# СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C07C-E02B

Бюллетень № 12; 30.12.2022

пероксидом водорода при атмосферном давлении, в присутствии биомиметического катализатора 2,3,4,5,6-пентафтортетрафенилпорфиринFe(III)/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> отличающийся тем, что биомиметическое окисление природного газа пероксидом водорода проводят при температуре 200-350 °С, объемных скоростях подачи природного газа 0,35-0,77 л/ч и 25-35%-ного пероксида водорода 1,25-3,5 мл/ч.

C 10

(11) **İ 2022 0058** (21) **а 2021 0082**  
 (51) **C10M 129/08** (2018.01) (22) **09.07.2021**  
**C10M 133/00** (2018.01)  
**C10M 145/00** (2018.01)  
**C10M 149/00** (2018.01)  
**C10M 167/00** (2018.01)

(44) **31.01.2022**

(71)(73) **Институт химии присадок, НАНА (AZ)**

(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**  
**Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ)**  
**Рамазанова Юлдуз Бюк Ага кызы (AZ)**  
**Нагиева Эльмира Али кызы (AZ)**  
**Магеррамова Закия Камиль кызы (AZ)**  
**Юсифзаде Гюльшан Галиб кызы (AZ)**  
**Дадашова Тарана Адиль кызы (AZ)**  
**Шукюрова Матанат Интигам кызы (AZ)**  
**Джавадова Эльмира Мехти кызы (AZ)**

(54) **МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ БЫСТРОХОДНЫХ АВТОТРАКТОРНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

(57) Моторное масло для быстроходных автотракторных и стационарных дизелей на основе минерального масла, содержащее многофункциональную присадку, диспергирующую и нейтрализующую присадку С-150, вязкостную присадку Viscoplex -2-600, антиокислительную и антикоррозионную присадку ДФ11, депрессатор Viscoplex V-5-309, антипенную присадку ПМС-200А, отличающееся тем, что в качестве многофункциональной присадки содержит карбонатированную кальциевую соль продукта конденсации додецилфенола с формальдегидом, аммиаком и п-

аминобензойной кислотой - АКİ -134, дополнительно многофункциональный пакет присадок SAP-2055z, при следующем соотношении компонентов, (масса, %):

Моюще-диспергирующая, антиокислительная, антикоррозионная многофункциональная присадка - АКİ - 134	2,5-3,0
Диспергирующая и нейтрализующая присадка - С-150	0,6-1,1
Антиокислительная и антикоррозионная присадка - ДФ -11	1,2-1,7
Вязкостная присадка – Viscoplex -2-600	0,9-1,2
Многофункциональный пакет присадок SAP-2055z	4,0-5,0
Депрессатор Viscoplex -5-309	0,3-0,5
Антипенная присадка ПМС-200А	0,003-0,005
Минеральное масло	до 100

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

(11) **İ 2022 0062** (21) **а 2019 0135**  
 (51) **E02B 3/16** (2006.01) (22) **24.10.2019**

(44) **30.04.2021**

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

(72) **Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)**

(54) **СПОСОБ СОЗДАНИЯ ГИБКОГО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ КАНАЛОВ**

(57) Способ создания гибкого противотрассировочного покрытия для каналов, включающий подготовку грунтового основания, укладку водонепроницаемой геомембраны, укладку защитного слоя из геотекстиля и геотекстильной решетки с перфорированными ячейками, наполненными заполнителем, отличающийся тем, что на дно и откосы грунтового основания канала укладывают геотекстильную решетку с

перфорированными ячейками, ячейки заполняют щебнем, на поверхность подают подготовленный бетонный слой, поверхность покрывают водонепроницаемой мембраной HDPE и наносят железобетонное покрытие.

---

(11) **İ 2022 0057** (21) **а 2020 0073**

(51) **E02B 7/32** (2006.01) (22) **20.08.2020**

**E02B 9/04** (2006.01)

**E02B 3/04** (2006.01)

**E02B 3/36** (2006.01)

(44) **30.12.2021**

(71)(73) **Гасанов Сабир Техранхан оглы**  
(AZ)

**Липин Андрей Александрович (AZ)**

(72) **Гасанов Сабир Техранхан оглы (AZ)**

**Липин Андрей Александрович (AZ)**

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАБОРА ВОДЫ**

(57) Устройство для забора воды, содержащее поплавки, входную воронку, телескопически соединённые трубы, сужающиеся в нижнем направлении, колено и отводящую трубу, конусообразную воздухоподводящую трубку, расположенную в средней части поплавка, подпружиненные соединительные элементы, связывающие поплавки со входной воронкой отличающееся тем, что по периметру поплавка установлены сваи с направляющими щелями, по краю поплавка выполнены Т - образные выступы, которые насажены в направляющие щели свай, а вокруг соединительных элементов расположена цилиндрическая защитная решётка.

**РАЗДЕЛ G**

**ФИЗИКА**

**G 07**

**(21) U 2021 0018**

**(22) 03.11.2021**

**(51) G07F 19/00** (2006.01)

**(31) 2021120952**

**(32) 15.07.2021**

**(33) (RU)**

**(71) Общество с ограниченной ответственностью «КАЙЗЕР» (RU)**

**(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)**

**Вагурин Алексей Юрьевич (RU)**

**Мельник Иван Олегович (RU)**

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

**(54) КАССА САМООБСЛУЖИВАНИЯ**

**(57)** Предлагаемая полезная модель относится к независимым платежным устройствам, используемым в торговой области.

Согласно сущности полезной модели касса самообслуживания характеризуется тем, что содержит планшетный компьютер с сенсорным экраном и кронштейн для стационарного крепления планшетного компьютера, причем все аппаратные интерфейсы и выводы питания планшетного компьютера расположены на его тыльной стороне, а кронштейн содержит сопряженные горизонтальное и вертикальное плоские основания, ограниченные с двух сторон бортами, перпендикулярными основаниям, при этом, с каждой из сторон, борта разных оснований скреплены друг с другом, основания выполнены с отверстиями, предназначенными для использования крепежных элементов, закрепляющих основания на плоской вертикальной или горизонтальной поверхности, в центральной части области сопряжения оснований выполнено отверстие, простирающееся на горизонтальное и вертикальное основания, при этом вертикальное основание со стороны бортов за-

крыто профильным элементом, выполненным с изгибом в средней части, формирующим канал для прокладки кабелей, а к верхней части вертикального основания прикреплен короб, боковые стенки которого прикреплены к соответствующим бортам вертикального основания, задняя стенка образована верхней частью вертикального основания, через нижнюю стенку проходит верхняя часть профильного элемента, передняя стенка выполнена содержащей часть поверхности плоского монитора, прикрепленного к кронштейну крепежными элементами, расположенным внутри короба, верхняя стенка выполнена в виде съемной крышки с вандалоустойчивым креплением к кронштейну, все аппаратные интерфейсы и выводы питания планшетного компьютера расположены в границах передней стенки короба, профильный элемент выполнен с отверстиями, совпадающими с отверстиями вертикального основания, ширина нижнего основания соответствует ширине принтера, предназначенного для использованием совместно с кассой самообслуживания, а объем и геометрические размеры короба обеспечивают установку в нем соединителей блоков питания монитора и принтера, а также соединителей аппаратных интерфейсов.

**(21) U 2021 0019**

**(22) 03.11.2021**

**(51) G07F 19/00** (2006.01)

**(31) 202116526**

**(32) 12.03.2021**

**(33) (RU)**

**(71) Общество с ограниченной ответственностью «КАЙЗЕР» (RU)**

**(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)**

**Мельник Иван Олегович (RU)**

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

**(54) ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ  
ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

(57) Полезная модель относится к области розничной торговли, в частности к устройствам для реализации автоматизированного процесса продажи товаров

Сущность полезной модели заключается в том, что терминал самообслуживания торгового предприятия содержит закрепленное над полом основание, в центральной части которого, на одном уровне с плоскостью основания, расположена весовая платформа, за которой, над плоскостью платформы, расположен корпус, в котором, заподлицо с передней панелью корпуса, установлены дисплей с сенсорным экраном и сканер для считывания штрих-кодов, терминал содержит платежный банковский терминал, принтер фискальных документов, видеокамеру, блоки ввода и вывода звука, средство для формирования световых сигналов, при этом дисплей выполнен обеспечивающим индикацию информационных элементов в верхней половине, а формирование изображений элементов управления, используемых при прикосновении к сенсорной панели, в нижней половине дисплея, сканер штрих-кодов и платежный банковский терминал расположены ниже нижней кромки дисплея на уровне 122-134 см от пола, верхняя плоскость плоского основания расположена на уровне 65-75 см от пола, плоское основание имеет длину в диапазоне 90-100 см, ширину в диапазоне 60-65 см, и весовая платформа разделяет площадку для совершенных покупок и площадку для неучтенных покупок, а над площадкой для совершенных покупок на уровне 53-63 см от плоскости платформы расположен принтер фискальных документов таким образом, что передний край принтера расположен над центральной частью площадки для совершенных покупок.

(21) U 2021 0020

(22) 03.11.2021

(51) G07F 19/00 (2006.01)

(31) 2021106525

(32) 12.03.2021

(33) (RU)

(71) Общество с ограниченной ответственностью «КАЙЗЕР» (RU)

(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)

Мельник Иван Олегович (RU)

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

(54) ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ  
ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

(57) Полезная модель относится к области розничной торговли, в частности к устройствам для реализации автоматизированного процесса продажи товаров

Сущность полезной модели заключается в том, что терминал самообслуживания торгового предприятия содержит следующее: отдельные аппаратные модули, неподвижно, с возможностью замены, прикрепленные к внутренним поверхностям оснований створок в пределах периметров оснований створок, и заменяемые вспомогательные элементы интерфейса отдельных аппаратных модулей и пользовательских элементов управления и отображения информации, при этом, аппаратные интерфейсы всех модулей терминала самообслуживания, за исключением главного силового интерфейса питания терминала и аппаратных интерфейсов пользовательских модулей управления и отображения информации, расположены в пространстве между створками, связи между аппаратными интерфейсами модулей терминала выполнены в виде унифицированных разъемных соединителей с унифицированными кабельными соединениями, где длина каждого из кабельных соединений больше либо равна расстоянию между взаимно соответствующими соединителями, максимально удаленными друг от друга, а соединители модулей, закрепленных на основаниях, расположены с возможностью непосредственного визуального обзора персоналом, стоящим перед терминалом, створки которого находятся в раскрытом положении, а блоки и соединители терминала выполнены в виде блоков и соединителей, предназначенных для открытой автономной установки и эксплуатации внутри помещения без дополнительных защитных мероприятий.

**G 10****(21) U 2021 0033****(22) 13.12.2021****(51) G10D 3/14 (2006.01)****(71) Велиев Эльсевар Кямал оглы (AZ)****(72) Велиев Эльсевар Кямал оглы (AZ)****(54) КОЛОК СТРУННОГО МУЗЫКАЛЬНОГО  
ИНСТРУМЕНТА (ВАРИАНТЫ)**

**(57)** Полезная модель относится к области струнных щипковых музыкальных инструментов.

Сущность полезной модели заключается в том, что в колке струнного музыкального инструмента, состоящем из конусного стержня с головкой, согласно полезной модели, стержень выполнен из последовательно соединенных верхнего и нижнего втулочных элементов, имеющих внутреннюю резьбу, изготовленных из дюралюминия и связанных друг с другом посредством двух пар предохранительных втулок, установленных в отверстиях стенки колковой головки.

---

**РАЗДЕЛ E**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

**E 02**

**(11) F 2022 0021 (21) U 2019 0015**

**(51) E02B 8/02 (2006.01) (22) 29.05.2019**

**(44) 29.10.2021**

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

**(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)**

**(54) ОТСТОЙНИК**

**(57)** Отстойник, содержащий прямоугольную камеру, затвор, водосливную стену, собирательный элемент с потокоформирующей частью, выполненной в виде трубы, и размещенный внутри водосливной стены, отличающийся тем, что промывная часть собирательного элемента выполнена в виде обратного усеченного конуса, по длине которого выполнена щель для удержания песчаногравийных и иловых отложений.

---

**(11) F 2022 0022 (21) U 2018 0034**

**(51) E02B 9/04 (2006.01) (22) 05.12.2018**

**(44) 30.12.2020**

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

**(72) Абилов Рашад Саффан оглы (AZ)**

**(54) ВОДРАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ**

**(57)** Водоразделительный узел, включающий водосбросный канал, затворы, напорный бассейн, деривационный канал, оросительный канал, отличающийся тем, что в начале водосбросного канала на 1/3 его высоты установлена железобетонная стенка, при этом перед оросительным каналом расположены дополнительные затворы.



**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

30-99-30-99

Бюллетень № 12; 30.12.2022

(11) S 2022 0020  
(51) 30-99

(21) S 2021 0026  
(22) 15.09.2021

(44) 31.01.2022

(71)(73) ООО "АМИР" ТЕХНИЧЕСКИЕ  
СЕРВИСЫ (AZ)

(72) Алиев Вугар Амир оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО АНТИВАРРОА

(57) Заявляемый промышленный образец «Устройство антиварроа» характеризуется следующими существенными признаками:

- составом элементов композиции: термокамера, состоящая из откидной верхней крышки и корпуса с термостатом для поддержания постоянной температуры внутри камеры, с барабаном и подносом;



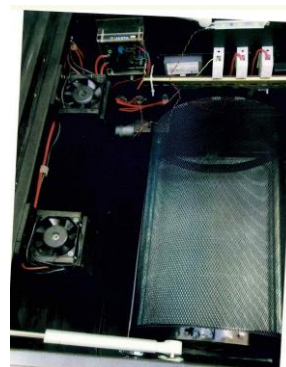
- выполнением барабана в горизонтальном положении относительно термокамеры;  
- выполнением барабана сетчатым цилиндрической формы;  
- наличием на передней части корпуса и на верхней крышке прямоугольных смотровых окон;



- выполнением термокамеры в виде коробки прямоугольной параллелепипедной формы;  
- наличием рукоятки на верхней крышке термокамеры;  
отличается:  
- выполнением барабана с крышкой, имеющей рукоятку;  
- выполнением подноса плоским прямоугольной формы, с приподнятыми краями;  
- выполнением термокамеры белого цвета;



- выполнением смотровых окон больших размеров из органического стекла по центру передней части корпуса и верхней крышки;  
- наличием в правом нижнем углу верхней поверхности крышки и в правом верхнем углу левой боковой стенки корпуса прямоугольной таблички с синей каймой и белым фоном, являющейся товарным знаком изготовителя;  
- наличием трапециевидной рукоятки в верхней части левой боковой стенки корпуса термокамеры;

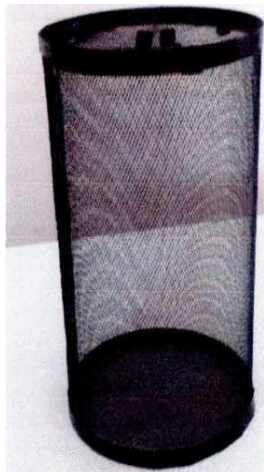


## СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бюллетень № 12. 30.12.2022

30-99–30-99

- выполнением коробки из металлического каркаса, обшитого таким материалом, как дикт, фанера, МДФ, алкопон;
- расположением рукоятки крышки на ее передней боковой стенке;



- наличием на боковой стенке прозрачной крышки для прикрытия соединительных проводов;
  - размещением бытового термометра за смотровым окном передней стороны на корпусе;
  - размещением небольшого электронного таймера на передней стенке устройства;
  - наличием под устройством 4-х вращающихся во все стороны роликовых колес;
  - наличием винтов, болтов и гаек для крепления частей устройства.
- 

- креплением верхней крышки аппарата к корпусу с помощью рояльной петли;
- наличием на правой боковой стенке корпуса электроавтоматики и цифрового указателя температуры, обеспечивающих функциональную работу устройства, а также клемм «+» и «-» для подключения устройства к аккумуляторной батарее;



- наличием на боковой стенке соединительных проводов для подключения устройства к автомобильному аккумулятору;

**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 0119	<i>E21B 37/04</i>	(2006.01)	a 2022 0049	<i>B01J 27/138</i>	(2006.01)
	<i>E21B 37/10</i>	(2006.01)		<i>C07F 3/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 17/18</i>	(2006.01)		<i>C01G 47/00</i>	(2021.01)
	<i>B08B 9/057</i>	(2006.01)		<i>H01L 21/445</i>	(2021.01)
a 2022 0041	<i>C07D 317/10</i>	(2006.01)		a 2022 0074	<i>C07C 39/24</i>
	<i>C07D 317/34</i>	(2006.01)		<i>C07C 87/62</i>	(2021.01)
	<i>C07D 317/36</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/04</i>	(2021.01)
	<i>B01J 27/02</i>	(2006.01)			

**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 0018	<i>G07F 19/00</i>	(2006. 01)
U 2021 0019	<i>G07F 19/00</i>	(2006. 01)
U 2021 0020	<i>G07F 19/00</i>	(2006. 01)
U 2021 0033	<i>G10D 3/14</i>	(2006. 01)

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		
İ 2022 0056	<i>C07F 15/06</i>	(2006.01)	İ 2022 0059	<i>C10M 167/00</i>	(2018.01)	
	<i>A01N 25/02</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/06</i>	(2006.01)	
	<i>A01N 27/00</i>	(2006.01)		<i>C01B 33/037</i>	(2006.01)	
	<i>A01N33/14</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/20</i>	(2006.01)	
	<i>A01N 55/02</i>	(2006.01)		<i>C01F 7/47</i>	(2006.01)	
İ 2022 0057	<i>A01P 21/00</i>	(2006.01)	İ 2022 0060	<i>C01F 7/76</i>	(2006.01)	
	<i>E02B 7/32</i>	(2006.01)		<i>C07C 31/04</i>	(2018.01)	
	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)		İ 2022 0061	<i>E21B 17/10</i>	(2006.01)
	<i>E02B 3/04</i>	(2006.01)			<i>E21B 43/04</i>	(2006.01)
İ 2022 0058	<i>E02B 3/36</i>	(2006.01)	<i>E21B 34/06</i>	(2006.01)		
	<i>C10M 129/08</i>	(2018.01)	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)		
	<i>C10M 133/00</i>	(2018.01)	<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)		
	<i>C10M 145/00</i>	(2018.01)	İ 2022 0062	<i>E02B 3/16</i>	(2006.01)	
<i>C10M 149/00</i>	(2018.01)					

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК	
F 2022 0021	<i>E02B 8/02</i>	(2006.01)
F 2022 0022	<i>E02B 9/04</i>	(2006.01)

**SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN NÖMRƏ VƏ SNBT  
ÜZRƏ GÖSTƏRİCİLƏRİ  
НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ И УКАЗАТЕЛИ МКПО ПАТЕНТОВ  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

Patentin nömrəsi Номер патента	SNBT МКПО
S 2022 0020	30/09

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

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

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

(11) DM/224 233

(15) 13.10.2022

(22) 13.10.2022

(28) 1

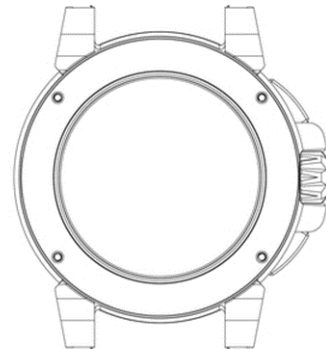
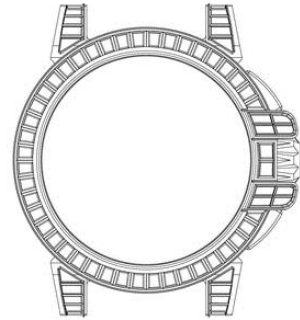
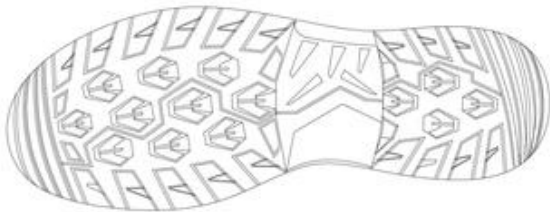
(51) 02-04

(73) LOWA Sportschuhe GmbH, Hauptstr.  
19, 85305 Jetzendorf (DE)

(72) Marcello Trianni, Poststrasse 28a,  
8274, Tägerwilen, CH

(54) 1. Аyaqqabı üçün altlıq / 1.  
Подошва для обуви

(45) 28.10.2022



(11) DM/220 001

(15) 31.03.2022

(22) 31.03.2022

(28) 2

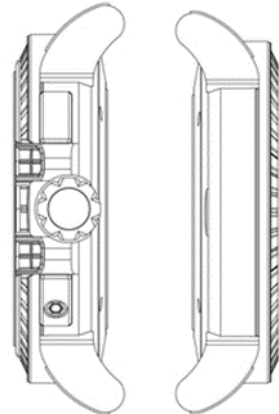
(51) 10-07

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

(72) Carole PIERRE, c/o Harry Winston SA,  
Chemin du Tourbillon 8, 1228, Plan-les-  
Ouates, CH

(54) 1. Saat korpusu ; 2. Siferblat / 1.  
Корпус часов ; 2. Циферблат

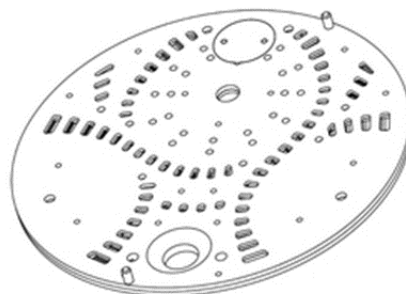
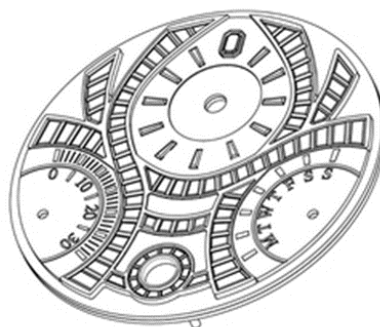
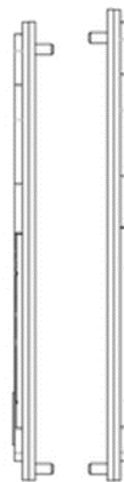
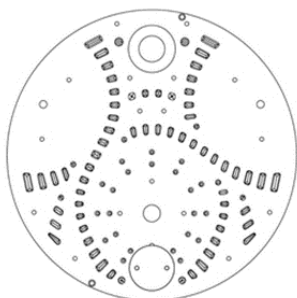
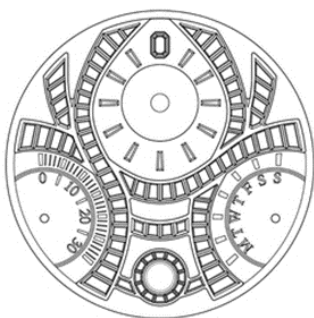
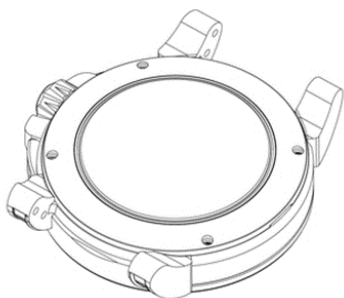
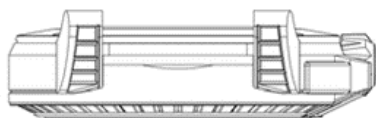
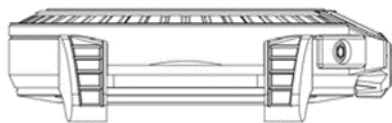
(45) 30.09.2022



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

10-07-10-07

Bülleten № 12; 30.12.2022



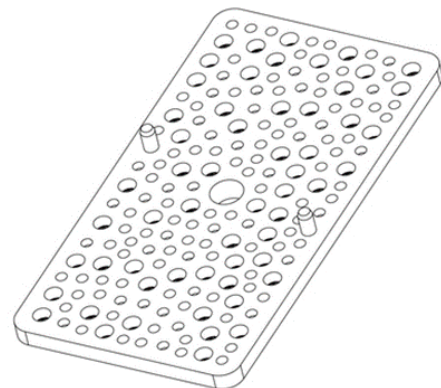
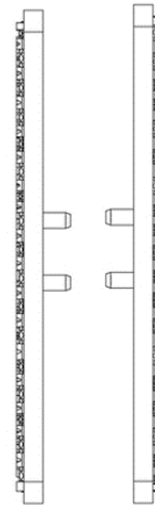
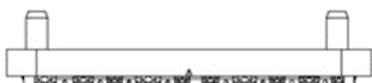
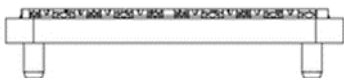
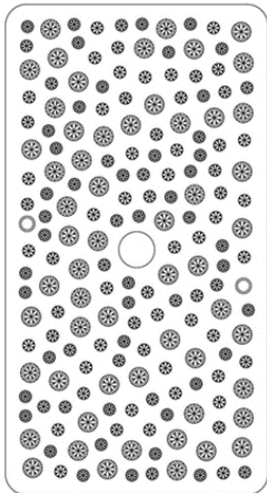
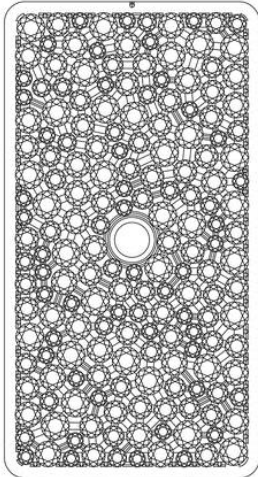
(11) DM/220 194  
(15) 04.04.2022  
(22) 04.04.2022  
(28) 1  
(51) 10-07

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

Бюллетень № 12; 30.12.2022

10-07-10-07

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)  
(72) Sandra GARSAUD, c/o Harry Winston SA Chemin du Tourbillon 8, 1228, Plan-les-Ouates, CH  
(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат  
(45) 07.10.2022



(11) DM/219 765

(15) 24.03.2022

(22) 24.03.2022

(28) 1

(51) 10-07

(73) MIDO AG (MIDO SA) (MIDO LTD.), 17, Chemin des Tourelles, 2400 LE LOCLE (CH)

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

10-07-11-01

Bülleten № 12; 30.12.2022

(72) Mariana Peron-Ponche, c/o Mido AG  
(Mido SA) (Mido Ltd.), Chemin des  
Tourelles 17, 2400, Le Locle, CH  
(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат  
(45) 30.09.2022



(11) DM/220 213  
(15) 07.04.2022  
(22) 07.04.2022

(28) 2  
(51) 11-01  
(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du  
Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)  
(72) 1: Tobias WUEST, c/o Harry Winston  
Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York,  
US; 2: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry  
Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019,  
New York, US  
(54) 1. Üzük; 2. Nişan üzüyü / 1. Кольцо;  
2. Обручальное кольцо  
(45) 07.10.2022





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

Бюллетень № 12; 30.12.2022

11-01-11-01



(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)  
(72) 1: Dominique RIVIERE, 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  
(54) 1.-3. Воюнбағи / 1.-3. Ожерелье  
(45) 14.10.2022



(11) DM/220 228  
(15) 13.04.2022  
(22) 13.04.2022  
(28) 3  
(51) 11-01

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

11-01-11-01

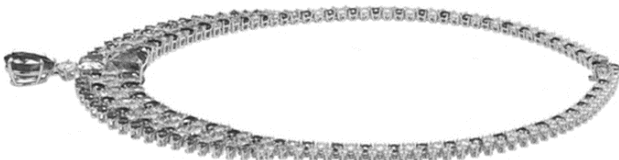
Bülleten № 12; 30.12.2022



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

Бюллетень № 12; 30.12.2022

11-01–11-01



(11) DM/219 763

(15) 25.03.2022

(22) 25.03.2022

(28) 5

(51) 11-01

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

(72) 1-2: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 3: Dominique RIVIERE, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 4-5: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

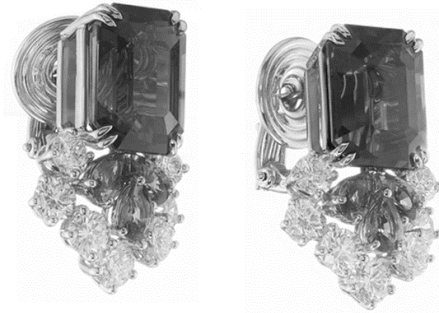


**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haqq müqaviləsinin  
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

11-01–11-01

Bülleten № 12; 30.12.2022

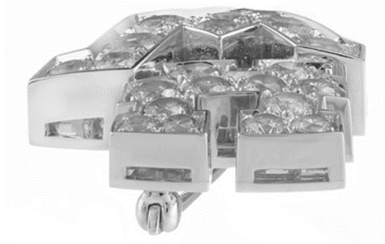
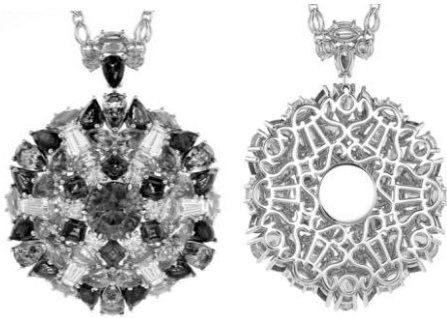
(54) 1. Sırğa; 2. Boyunbağı; 3. Broş; 4.  
Sırğa; 5. Üzük / 1. Серьги; 2. Ожерелье; 3.  
Брошь; 4. Серьги; 5. Кольцо  
(45) 30.09.2022



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

Бюллетень № 12; 30.12.2022

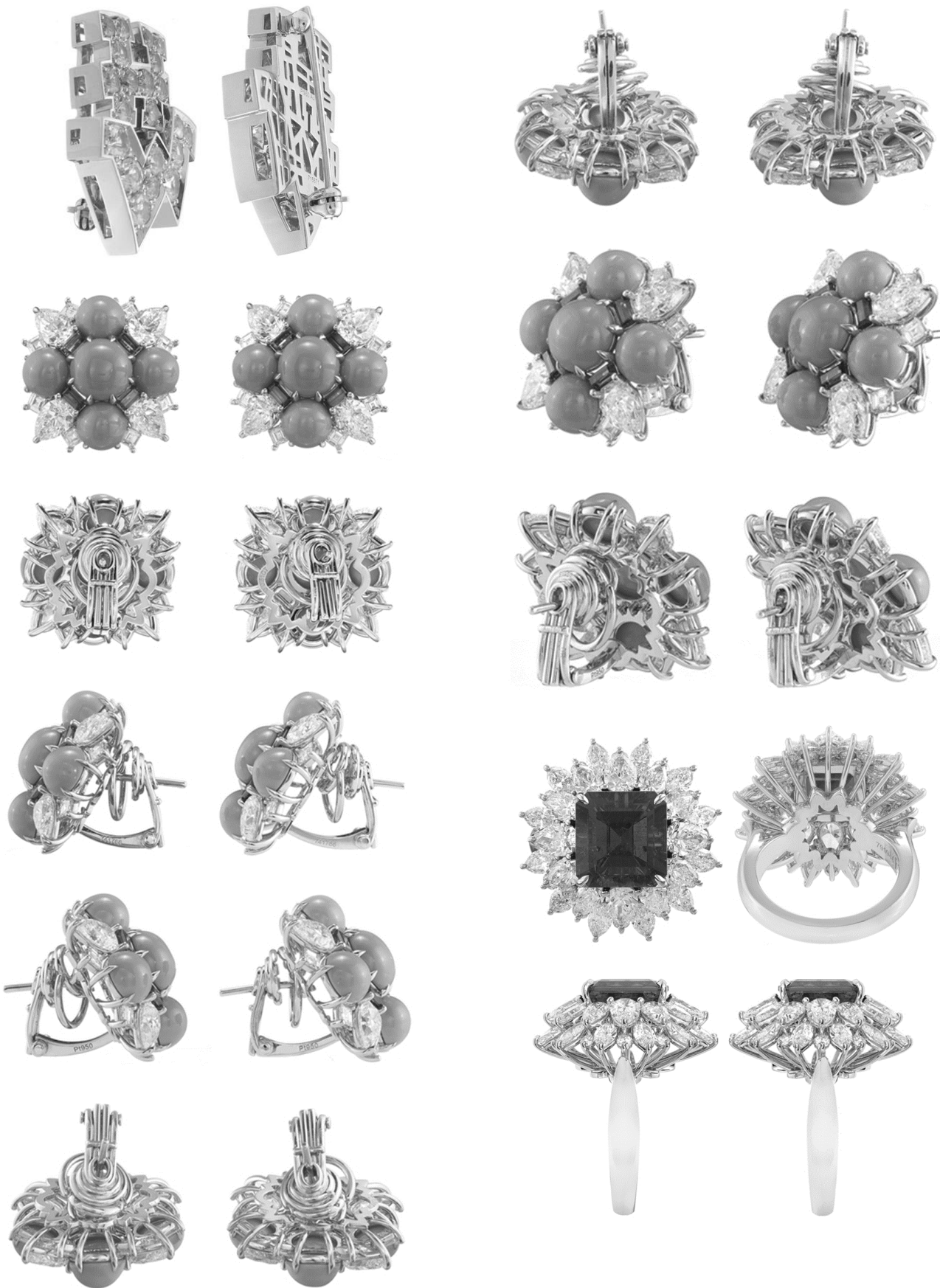
11-01–11-01



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

11-01–11-01

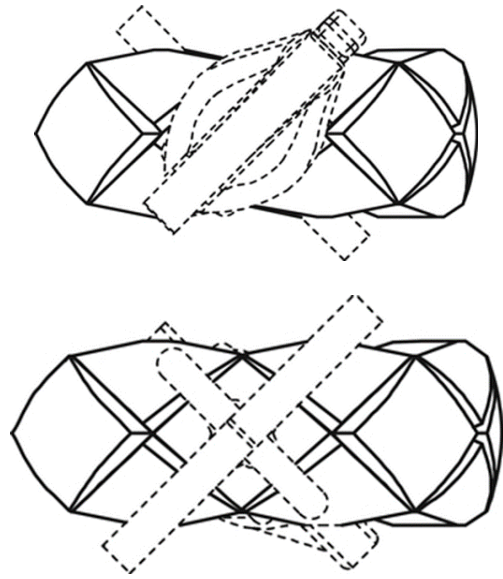
Bülleten № 12; 30.12.2022



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

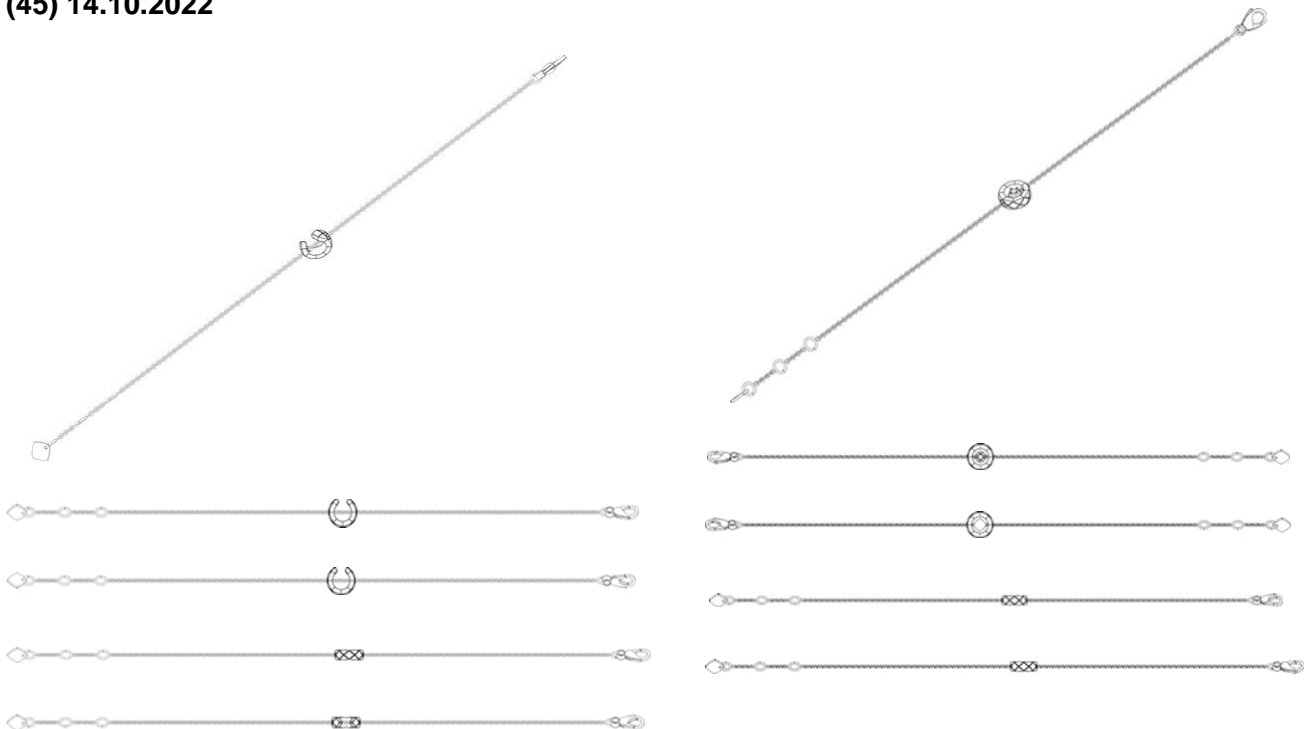
Бюллетень № 12; 30.12.2022

11-01–11-01



(11) DM/223 835  
 (15) 27.09.2022  
 (22) 27.09.2022  
 (28) 1  
 (51) 11-01  
 (73) Chanel SARL, Quai du Général-Guisan 24, 1204 Genève (CH)  
 (72) Marianna Nitsch, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521, Neuilly sur Seine, FR  
 (54) 1. Qolbaq / 1. Браслет  
 (45) 14.10.2022

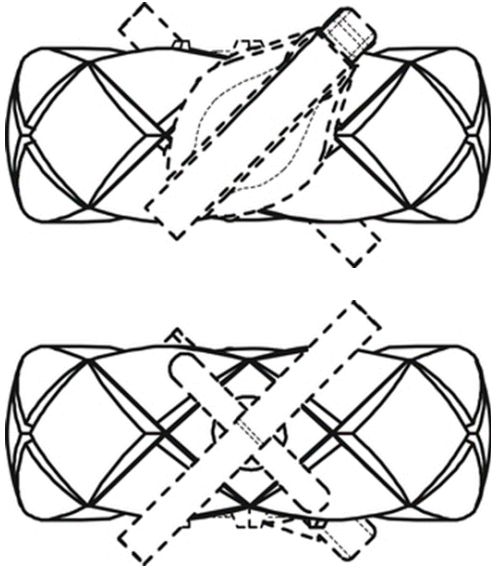
(11) DM/223 839  
 (15) 27.09.2022  
 (22) 27.09.2022  
 (28) 1  
 (51) 11-01  
 (73) Chanel SARL, Quai du Général-Guisan 24, 1204 Genève(CH)  
 (72) Marianna Nitsch, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521, Neuilly sur Seine, FR  
 (54) 1. Qolbaq / 1. Браслет  
 (45) 14.10.2022



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

11-01-11-01

Bülleten № 12; 30.12.2022



(11) DM/223 841

(15) 27.09.2022

(22) 27.09.2022

(28) 1

(51) 11-01

(73) Chanel SARL, Quai du Général-Guisan 24, 1204 Genève (CH)

(72) Marianna Nitsch, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521, Neuilly sur Seine, FR

(54) 1. Kulonlu zəncir [zinət əşyası] / 1. Цепочка с кулоном [ювелирное изделие]

(45) 14.10.2022





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

Бюллетень № 12; 30.12.2022

11-01-11-01



**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 0031	J. RAY MCDERMOTT, S.A.(US)	14.11.2023
İ 2019 0029	MAURER İNCİNİRİNG QmbH ,Frankfurter Ring 193, 80807 München, Germany (DE)	27.11.2023
İ 2019 0075	TEKNIP FRANS,6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)	23.10.2023
İ 2020 0026	Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 İstanbul, Turkey (TR)	18.11.2023
İ 2020 0043	Applayd Seysmik Riseç Korporeyşn, e korporeyşn of Texas (Applied Seismic Research Corporation),1329 Patç Qrov Drayv Frisco, TX 75033 (US)	21.10.2023
İ 2020 0056	Qəniyev Arif Tanriverdi oğlu, Sabunçu rayonu, Subtropik Gülçülük Yaşayış sahəsi, ev 96 (AZ)	29.11.2023
İ 2021 0061	Vezerford Yu.Key. Limited (Weatherford U.K. Limited) ,Gotham Road, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, Great Britain (GB)	13.09.2023
İ 2021 0091	TETRA TECHNOLOGIES, INC. (TETRA TEKNOLOCIZ, İNK.) ,24955 Interstate 45 North,The Woodlands,Texas 77380 (US)	24.03.2024
İ 2021 0116	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16 Yenimahalle 06370 Ankara, Turkey (TR)	03.12.2023
İ 2022 0009	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İTÜ Rektörlük Binası Ayazağa Kampüsü Maslak, 34469 İstanbul, Turkey (TR) INSEL, Hayrettin Guclu, İTÜ Ayazağa Kampüsü İnsaat Fakultesi Cevre Muhendisligi Bolumu, İstanbul (TR) COKGOR, Emine, İstanbul Teknik Üniversitesi İnsaat Fakultesi Cevre Muhendisligi Bolumu Maslak 3446, İstanbul (TR) GUNES, Giyasettin, Cevizlidere Caddesi Cevizlidere Mahallesi Dostlar Apartmani No: 58 Daire:6 Cankaya/Ankara (TR) OKUTMAN TAS, Didem,Darussafaka Mahallesi Karikaturistler Sitesi B-Blok D:15 Tarabya, İstanbul (TR)	31.12.2023
İ 2022 0048	ŞLYUMBERQER TEKNOLOJİ B.V. ,Parkstraat 83-89, NL -2514 JG The Hague (NL)	07.12.2023

	BAŞMEN, Cerod ,19410 Juergen Rd, Tomball, Texas 77377(US) KARTER, Şelbi,Ueyn, 5950 North Course Dr., Houston, Texas 77072 (US) SOTO, Xenriks,16949 Anna Green St., Houston, Texas 77084 (US) XEM, Ceffri ,11703 Summer Brook Ct, Pearland, Texas 77584 (US)	
<b>İ 2022 0067</b>	BEYKER XYUZ, E Cil KOMPANI, LLK,17021 Aldine Westfield, Houston, Texas 77073, USA(US) BEYN Darren, İ. , 9511 Three Stone Lane, Tomball, TX 77375 (US)	17.11.2023
<b>İ 2022 0088</b>	HALLIBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. , 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032, USA (US) UORREN, Kaleb Tomas, 2109 Columbia Drive, Dallas, Texas 75081 (US) GELSTAD, Geyr,17811 Vail Street, Dallas, Texas 75287 (US) FROSSEL, Tomas, 4102 Buena Vista St., #18, Dallas, Texas 75204 (US)	22.08.2023
<b>İ 2022 0089</b>	UEZERFORD U.K. LİMİTED, Gotham Road, East Leake, Loughborough Leicestershire LE12 6JX (GB) PRESSLİ, MARK, Uezerford U.K. Limited, Sayns end Enerji Park, Eksplorasyon Drayv Bridj of Don, Aberdin AB23 8GX (GB) FRANKLİN, Endryu, Uezerford U.K. Limited, Sayns end Enerji Park, Eksplorasyon Drayv Bridj of Don, Aberdin AB23 8GX (GB) DEY, Pol, Uezerford U.K. Limited, Sayns end Enerji Park, Eksplorasyon Drayv Bridj of Don, Aberdin AB23 8GX (GB)	08.02.2023
<b>İ 2022 0090</b>	UEZERFORD U.K. LİMİTED, dfQotam Road, İst Leyk, Louborouq Leysesterşayr LE12 6JX (GB) ANDERSON, Nil, Uezerford U.K. Limited, Sayns end Enerji Park, Eksplorasyon Drayv, Bridj of Don, Aberdin AB23 6GX (GB) RONSON, Maykl, Uezerford U.K. Limited, Sayns end Enerji Park, Eksplorasyon Drayv, Bridj of Don, Aberdin AB23 8GX (GB)	19.11.2023
<b>İ 2022 0092</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR) KAYA,Fehmi,Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Teknokent Yerleşkesi, Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı, No: 23/A, Teknokent ODTÜ, Çankaya, 06800 Ankara, Turkey (TR) YİĞİT, Alpaslan ,Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Teknokent Yerleşkesi, Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı, No: 23/A, Teknokent ODTÜ, Çankaya, 06800 Ankara, Turkey (TR) YALVAÇ, Erdinç, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Teknokent Yerleşkesi, Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı, No: 23/A, Teknokent ODTÜ, Çankaya, 06800 Ankara, Turkey (TR) ŞENER, Yunus, Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Teknokent Yerleşkesi, Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı, No: 23/A, Teknokent ODTÜ, Çankaya, 06800 Ankara, Turkey (TR)	20.02.2023
<b>İ 2022 0093</b>	ARÇER OİL TULS AS, Postboks 8037 4068 Stavanger, NO (NO) FAQNA, Yan-Ove, Postboks 8037 4068 Stavanger, NO (NO) REVHEİM, Eyrik Andre, Postboks 8037 4068 Stavanger, NO (NO)	13.09.2023
<b>İ 2022 0094</b>	Hüseynov Fizuli Məmməd oğlu, Azərbaycan, Bakı şəh., Rəsulzadə qəs., C.Cabbarlı küç., ev 34B (AZ)	04.03.2023
<b>İ 2022 0095</b>	Səfərova Leyla Ramiz qızı, AZ 1007, Bakı, Kaveroçkin küç., ev 25, mən. 48 (AZ)	03.06.2024

	<p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141 Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43(AZ)</p> <p>Mirzəyeva Mziya Əli qızı, AZ 1100, Bakı şəh., H.Zərdabi küç., ev 43, mən. 54 (AZ)</p> <p>Abbasova Mələhət Təlat qızı, AZ 1126, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 53, mən. 59 (AZ)</p> <p>Babayeva Gülşən Bala-Ağa qızı, AZ 1119, Bakı şəh., Qara Qarayev küç., ev 24, mən. 57 (AZ)</p> <p>Cəfərova Təranə Cəfər qızı, AZ 1033, Bakı şəh., B.Əhməd zadə küç., ev 11, mən. 47 (AZ)</p> <p>AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., Böyükşor şossesi, 2062-ci mən. (AZ)</p>	
<b>İ 2022 0097</b>	<p>AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şossesi 2062-ci mən. (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ)</p> <p>Musayeva Bella İskəndər qızı, AZ 1118, Bakı, Q.Qarayev pr., ev 47, mən. 27 (AZ)</p> <p>Novotorjina Nelya Nikolayevna, AZ 1008, Bakı, Qarabağ küç, ev 39, mən. 5 (AZ)</p> <p>Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ 1130, Bakı, Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən. 48 (AZ)</p>	23.06.2024
<b>İ 2022 0098</b>	<p>AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şossesi, 2062-ci mən. (AZ)</p> <p>Novotorjina Nelya Nikolayevna, AZ 1008, Bakı şəh., Qarabağ küç, ev 39, mən. 5 (AZ)</p> <p>Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı, AZ 1182, Bakı şəh., 7 mkr. 3a, mən. 16 (AZ)</p> <p>Musayeva Bella İskəndər qızı, AZ 1118, Bakı şəh. Q Qarayev pr., ev 47, mən. 27 (AZ)</p> <p>Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı şəh., Gəncə pr ., ev 56, mən. 38 (AZ)</p> <p>İsmayılov İncilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı şəh., Günəşli V massivi, ev 12, mən. 17 (AZ)</p> <p>Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ1130, Bakı şəh., Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən. 48 (AZ)</p>	23.06.2024
<b>İ 2022 0099</b>	<p>AMEA-nın Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., Böyükşor şossesi, 2062-ci mən. (AZ)</p> <p>Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı şəh., M.Rüstəmov küç., ev 12, mən. 113 (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ)</p> <p>Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən.106 (AZ)</p> <p>Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 56, mən. 38 (AZ)</p> <p>Cəfərova Təranə Cəfər qızı, AZ 1033, Bakı şəh., M.Əhməd zadə küç., ev 11, mən. 47 (AZ)</p>	01.07.2024
<b>İ 2022 0100</b>	<p>AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh., Böyükşor şossesi, 2062-ci mən. (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ)</p> <p>İsrafilova Zübeyda Tərhan qızı, AZ 1045, Bakı şəh., Xəzər rayonu, Binə qəs., Bünyadzadə küç. döngə 5, ev 2(AZ)</p>	02.07.2024

	Əliyeva Lalə Namid qızı, AZ 1074, Bakı şəh., Xətai rayonu, N.Şükürov küç., ev 3/8A (AZ) Qədirov Əli Əşrəf oğlu, AZ 1114, Bakı şəh., İ.Cümşüdoğ küç., ev 15, mən.61(AZ) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ 1045, Bakı şəh., Xəzər rayonu, Binə qəs., Südcülük-sovhoz yaşayış masivi, ev 34 (AZ)	
<b>İ 2022 0101</b>	AMEA-nın akademik Ə.M. Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ 1029, Bakı şəh., Böyükşor şosesi, 2062-ci məh. (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh. Ə.Ələkbərov küç., ev 97, mən. 43 (AZ) Əliyev Şahmərdan Ramazan oğlu, AZ 1027, Bakı şəh., Xətai rayonu, Cavanşir küç. ev 21 mən. 66 (AZ) Babayi Rəna Mirzəli qızı, AZ 1012, Bakı şəh., Yasamal rayonu. Şərifzadə 12 (AZ) Məmmədova Rəhimə Fərhad qızı, AZ 0118, Bakı şəh., Mehdiabad Abşeron y/adası, Binəqədi Gənclər şəhərciyi ev 6, mən. 61(AZ) Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı, AZ 1132, Bakı şəh., Bakıxanov qəs. Sülh küç. 5, mən. 28 (AZ)	08.09.2024
<b>İ 2022 0102</b>	AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şosesi, 2062-ci məh. (AZ) Musayeva Bella İskəndər qızı, AZ 1118, Bakı şəh., Q.Qarayev pr., ev 47, mən. 27 (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ) İsmayılova Günay Gəray qızı, AZ 1142, Bakı şəh., İ.Məmmədov küç. ev 11, mən. 53 (AZ) Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 56, mən. 38 (AZ) Novotorjina Nelya Nikolayevna, AZ 1008, Bakı şəh., Qarabağ küç, ev 39, mən. 5 (AZ) Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı, AZ 1182, Bakı şəh., 7 mkr., ev 3a, mən. 16 (AZ) İsmayılov İncilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı şəh., Günəşli V massivi, ev 12, mən. 17 (AZ) Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ 1130, Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən. 48 (AZ)	14.10.2024
<b>İ 2022 0103</b>	Azərbaycan Texniki Universiteti, Bakı şəh., AZ 1073, H.Cavid, 25 (AZ) Həsənov Mehman Hüseyn oğlu, AZ 1033, Bakı şəh., Montin qəs., Daş Karxanası, ev 592 (AZ)	18.09.2023
<b>İ 2022 0104</b>	Bəyməmmədov Xalit Hüseyn oğlu, Bakı şəh., 8-ci kilometr, Ordubadi 14, mən. 13 (AZ)	05.04.2024
<b>İ 2022 0105</b>	"İDRAK Texnoloji Transfer" MMC, AZ 1004, Bakı şəh., Badamdar qəs., A.Abbasadə küç., 46 (AZ) Abdullayev Hikmət Şövkət oğlu, AZ 1004, Bakı şəh., A.Abbasadə küç., ev 17, mən. 177 (AZ) Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., 1-ci Alatava, ev 24 (AZ) Mustafayev Fair Sabir oğlu, AZ 1036, Bakı şəh., Qaradağ rayonu, Lökbatan qəs., 28 May küç, ev 10, mən. 18 (AZ)	16.04.2024
<b>İ 2022 0106</b>	ALSTOM TRANSPORT TEKNOLOJİS, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen-Sur-Seine, FRANCE (FR) DOLÇİNİ, Andrea, Via Bollate 22 NOVATE MILANESE, MI 20026, ITALY (IT)	09.01.2024

	RADOVAN, Simone, Via Manzoni 1 BRUGHERIO, MB 20861, ITALY (IT) KAPORALE, Danilo, Via Giovanni Battista Piranesi 43 MILANO, 20137, ITALY (IT) KOLANERİ, Patrisio, Viale Misurata 59 MILANO, 20146, ITALY (IT) POLİTEKNİKO Dİ MİLANO, Piazza Leonardo da Vinci, 32 MİLANO, 20133. (IT)	
<b>İ 2022 0107</b>	"Bakı Neft Maşınqayırma Zavodu" Açıq Səhmdar Cəmiyyəti, AZ 1104, Bakı şəh., Sabunçu rayonu, Zabrat qəs., Babək küç., 101A (AZ) Kərimov Mürvət Yusif oğlu, Bakı şəh. Nəsimi rayonu, Mərdanov qardaşları Döngəsi, ev 9 (AZ) Vəliyev Eldar Rüstəm oğlu, Bakı şəh., Sabunçu qəs., Anaşkin küç. ev 4/8 (AZ) Balaoğlanova Sevinc Soltan qızı, Bakı şəh. N.Nərimanov rayonu, Əli-Əşrəf Əlizadə küç. ev 46 (AZ)	24.02.2024
<b>İ 2022 0108</b>	Qəhrəmanova Mələhət Cəmil qızı, AZ 1007, Bakı şəh., Azadlıq pr. 43, mən. 47 (AZ) Qəhrəmanova Günəl Rauf qızı, AZ 1078, Bakı şəh., S.Rəhman küç., mən. 943, ev 45, mən. 35 (AZ)	06.07.2023

### Faydalı modellər

### Полезные модели

### 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>F 2021 0012</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR)	31.12.2023
<b>F 2022 0028</b>	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR) SERDAR, Yüksel,MGEO Grubu, Cankiri Yolu, 7. Km, Akyurt, Ankara, Turkey (TR) GOK, Ibrahim,MGEO Grubu, Cankiri Yolu, 7. Km, Akyurt, Ankara, Turkey (TR) COBAN, Ahmet,MGEO Grubu, Cankiri Yolu, 7. Km, Akyurt, Ankara, Turkey (TR) MERT, Ahmet,MGEO Grubu, Cankiri Yolu, 7. Km, Akyurt, Ankara, Turkey (TR) DOGAN, Ufuk,MGEO Grubu, Cankiri Yolu, 7. Km, Akyurt, Ankara, Turkey (TR)	01.06.2023

<b>F 2022 0030</b>	Əbilov Rəşad Səffan oğlu, Bakı şəh., Rüstəm Rüstəmov küç., ev 44, mən. 76 (AZ)	27.09.2023
--------------------	--	------------

**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 2010 0024</b>	"Publiçnoye Aktsionernoye Obşestvo "QAZ" ,Rusiya Federasiyası, 603004, Nijniy Novqorod şəh., Lenin pr., 88 (RU)	24.11.2023
<b>S 2016 0028</b>	"Azərsun Holding" MMC (AZ)	03.11.2023
<b>S 2020 0007</b>	Juraj CSÉFALVAY ,Záhradnícka 30, 900 44 Tomášov (SK)	18.12.2023
<b>S 2020 0024</b>	PepsiCo, Inc. (ПепсиКо, Инк.) ,700 Anderson Hill Road Purchase, New York 10577 U.S.A (700 Андерсон Хилл Роуд Пурчейз, Нью Йорк 10577, США) (US)	20.10.2023
<b>S 2021 0027</b>	Əzizov Bəylər Abas oğlu, Sumqayıt şəh., Mik-21,85 (AZ)	18.10.2023

## 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>	
C. Kimya; metallurqiya.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	6
<b>FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
G. Fizika.....	10
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
C. Kimya; metallurqiya.....	7
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	8
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	13
<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ</b>	
Dövlət reyestrinə daxil edilmiş sənaye nümunəsi patentləri haqqında məlumatlar.....	14
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	29
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	27
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	28
Sənaye nümunələri patentlərinin nömrə və SNPT üzrə göstəriciləri.....	28
<b>BİLDİRİŞLƏR.....</b>	<b>48</b>



## СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9 и ST.80).....	4
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
С. Химия; металлургия .....	16
Е. Строительство и горное дело.....	17
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ</b>	
Г. Физика.....	21
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, Внесённых в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	
С. Химия; металлургия.....	18
Е. Строительство и горное дело.....	19
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, Внесённых в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ</b>	
Е. Строительство и горное дело.....	24
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
Сведений о патентах, внесённых в государственный реестр промышленных образцов Азербайджанской Республики.....	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 патентов на изобретения.....	27
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	28
Нумерационный указатель и указатели МПКО патентов на промышленные образцы.....	28
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b> .....	48

**Korrektorlar:**

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

**Operator:**

N.Haqverdiyeva

---

**Tirajı:** 20 nüsxə;  
**Qiyməti:** müqavilə ilə.

---

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

---

**Ü n v a n:**

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

---

# QEYD ÜÇÜN

---