



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
31.10.2023**

**Дата
публикации:
31.10.2023**

**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

**№ 10
Bakı - 2023**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Redaksiya heyəti

Kamran İmanov

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
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 göstərildiyi 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**

A47J-B66C

Bülleten № 10; 31.10.2023

BÖLMƏ A

**İNSANIN HƏYATI
TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ**

A 47

(21) a 2022 0097
(22) 27.05.2022
(51) A47J 31/36 (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/18 (2006.01)

(31) 2019/16761
(32) 30.10.2019
(33) TR

(71) ARZUM ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş. (TR)
(ARZUM ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş. (TR))

(72) ATİLLA, Ersoy (TR)
(ATİLLA, Ersoy (TR))

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(86) PCT/TR2020/051018, 29.10.2020
(87) WO/2021/086297, 06.05.2021

**(54) İSTİ İÇKİLƏRİN HAZIRLANMASI ÜÇÜN
QURĞU**

(57) İxtira isti içkilər hazırlayan qurğuya aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, isti içkilərin hazırlanması üçün qurğu aşağıdakıları ehtiva edir:
- içərisinə, isti içki hazırlamaq üçün lazım olan materialları yerləşdirmək üçün yararlı olan, yuxarı və aşağı istiqamətlərdə hərəkət etmək imkanı ilə hazırlanmış, ən azı, bir əsas hissəsi olan, ən azı, bir dəmləmə kamerası, belə ki, sözügedən əsas hissə materialların dəmləmə kamerasına qəbul edilməsi üçün uyğun olan, ən azı, bir qəbuletmə vəziyyətini, dəmləmə prosesini həyata keçirmək üçün uyğun olan, ən azı, bir dəmləmə vəziyyətini, və dəmlənmiş içkinin buraxılması üçün uyğun olan, ən azı, bir çıxış vəziyyətini ehtiva edir, belə ki, qeyd olunan əsas hissə qeyd edilmiş vəziyyətlər arasında hərəkət etmək imkanı ilə hazırlanmışdır.

BÖLMƏ B

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ**

B 66

(21) a 2022 0025
(22) 21.02.2022
(51) B66C 1/00 (2006.01)

(71) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)

(72) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)
Çələbi İftixar Qurbanəli oğlu (AZ)
İsmayılov Orxan Fuad oğlu (AZ)
Rəsulov Qoşqar Nəriman oğlu (AZ)
Qafarov Hüseyn Heydər oğlu (AZ)
Hüseynov İlham Dilqəm oğlu (AZ)
Adgözəlova Sevda Ağakərim qızı (AZ)

(54) KÖRPÜLÜ, QÜLLƏLİ VƏ ÇATILI
KRANLARIN YÜKQALDIRMA
MEXANİZMİ

(57) İxtira körpülü, qülləli və çatılı kranların yükqaldırma mexanizmlərə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, baş bucurqaddan və polispastdan təşkil olunmuş, bir-birilə birləşdirici muftalar vasitəsilə əlaqələndirilmiş üçfazlı qısaqapanmış asinxron elektrik mühərrikə, klassik yerinə yetirilmiş dişli çarxlı çoxpilləli reduktora və iki dayaq üzərində yerləşdirilmiş, fırlanma zamanı üzərinə kanat sarınmış kanat aparıcı barabana, birləşdirici muftalar üzərində yerləşdirilmiş ikiqəlibli əyləclərə malik olan körpülü, qülləli və çatılı kranların yükqaldırma mexanizmində, ixtiraya görə, statorunun cüt qütblərinin dəyişilməsi ilə idarə olunan, eyni güclü və fırlanma tezlikli, və müəyyən diapazonda xarici yükü və işçi sürətini tənzimləmə və yükün avtomatik rejimdə qaldırılması və endirilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş, üzərində ikiqəlibli elektromaqnit əyləcləri olan birləşdirici muftalar vasitəsilə əlaqələndirilən iki ədəd üçfazlı, qısaqapanmış, asinxron servoelektrik mühərrik quraşdırılmışdır, bu zaman reduktorun girişlərindəki enerji axınını ardıcıl olaraq toplayan və bölən ikiaxınlı üçpilləli dişli çarx reduktorunun iki ədəd aparıcı və bir ədəd aparılan silindrik dişli çarxları işgil

**İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

B66C–C07C

Bülleten № 10; 31.10.2023

birleştirməsi vasitəsilə aparən vallarla sərt əlaqələndirilmişdir, belə ki aparən vallar reduktorun gövdəsində diyirlənmə yastıqları üzərində, üç ədəd ikitacılı dişli çarx blokları isə aparən vallar üzərində sürüşmə yastıqlarında və aralıq valının oxu üzərində yerləşdirilmişdir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 05

(21) a 2022 0168

(22) 05.10.2022

(51) C05B 1/02 (2022.01)

C05B 17/00 (2022.01)

C05B 19/02 (2022.01)

C05D 9/00 (2022.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

**(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
Gözəlov Səyavuş Səfər oğlu (AZ)**

**(54) “SADƏ SUPERFOSFATIN ALINMASI
ÜSULU”**

(57) İxtira mineral gübrə istehsalına, xüsusilə sadə superfosfatın alınması üsuluna aiddir.

Sulfat turşusunun 65 °C temperatürə qədər qızdırılması üzərinə sulfobenzol turşusu və ya onun xlor-sulfobenzol turşusu ilə 1:1 kütlə nisbətində qarışığı əlavə olunaraq fosforitlə intensiv qarışdırılması, reaksiya temperaturunun 80-90 °C çatdırılması, reaksiya kütləsinin 105-115 °C temperatürdə termostatda yetişməsi, soyudulması və xırdalanmasından ibarət olan sadə superfosfatın alınması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, sulfobenzol turşusu və ya onun xlor-sulfobenzol turşusu ilə qarışığına uyğun olaraq 1:(1,0-1,3) kütlə nisbətində sümük unu əlavə edirlər.

(21) a 2022 0169

(22) 05.10.2022

(51) C05D 9/00 (2006.01)

C05C 1/02 (2006.01)

(71) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)

**(72) Hübətov Məhəmməd Oruc oğlu (AZ)
Əliyev Fəqan Qəmbər oğlu (AZ)
Namazov Nizami Rza oğlu (AZ)
Əliyev Fərhad Fəqan oğlu (AZ)
Ağayeva ZərbabTəvəkkül qızı (AZ)**

**(54) “MİNERAL GÜBRƏLƏRİN YAPRIXMA-
SININ ARADAN QALDIRILMASI**

(57) İxtira mineral gübrə istehsalına aiddir və onların yaprixmasını aradan qaldırmaq üçün istifadə oluna bilər. İddia olunan gübrənin 40-50 °C temperatürdə qurudulmasından, barabanlı dənəvərləşdiricidə kirşanlandırılmasından ibarət olan mineral gübrələrin yaprixmasının aradan qaldırılması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, kirşanlamalı gübrəyə 0,4-0,8 kütlə hissə miqdarında tərkibi, kütlə % ilə: SiO₂ - 40,13, CaO - 32,44, Al₂O₃ - 5,83, Fe₂O₃ - 3,69, MgO - 3,30, Na₂O - 3,15, MnO - 1,65, P₂O₅ - 1,47, B - 1,15, K₂O - 0,83, TiO₂ - 0,74, Zn - 0,5, Pb, Cu, Cr, Ni, Ag <0,1, qalanı - V, Sn, Co, Nb, Mo, Zr, Be ibarət olan silisium külünü əlavə etməklə aparırlar.

C 07

(21) a 2023 0065

(22) 04.05.2023

(51) C07C 15/06 (2006.01)

C07C 323/03 (2006.01)

C10M 135/10 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

**(71) ARETN akademik Ə.M. Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)**

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

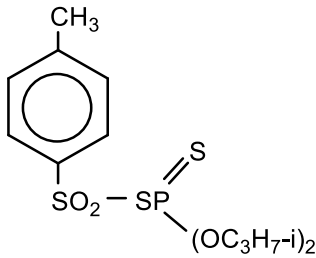
**(54) “P-TOLUOLSULFODİİZOPROPİLDİTİO-
FOSFAT SÜRTKÜ YAĞLARINA
SİYRİLMƏ VƏ YEYİLMƏYƏ QARŞI
AŞQAR KİMİ”**

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə sürtkü yağlarına siyirilməyə və yeyilməyə qarşı

Bülleten № 10. 31.10.2023

aşqar kimi təklif olunan yeni kimyəvi birləşməyə – p-toluolsulfodiizopropilditiofosfata aiddir.

İxtiranın məsələsi sürtkü yağlarının siyirmə və yeyilməyə qarşı təsirini yaxşılaşdırmaqdan ibarətdir. Qarşıya qoyulan məsələ sürtkü yağlarına siyirmə və yeyilməyə qarşı aşqar kimi iddia olunan, formulu



olan p-toluolsulfodiizopropilditiofosfatın alınması və tətbiqi ilə həll olunur.

(21) a 2023 0037

(22) 02.03.2023

(51) C07C 323/39 (2006.01)

C07D 285/01 (2006.01)

C07D 285/14 (2006.01)

C07D 291/08 (2006.01)

A01P 1/00 (2006.01)

A01P 3/00 (2006.01)

(71) ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Səfərova Leyla Ramiz qızı (AZ)

Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Abbasova Mələhət Təlat qızı (AZ)

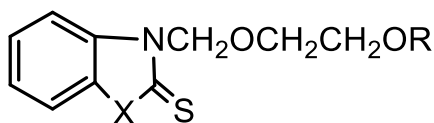
Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)

Əliyeva Nəbat Allahverdi qızı (AZ)

(54) “N-ALKOKSİETİLOKSİMETİLBENZAZOLİN-2-TİONLAR SÜRTKÜ YAĞLARINA ANTİMİKROB AŞQAR KİMİ”

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə N-alkoksietiloksimetil-benzazolin-2-tionların sintezi və sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi tətbiqinə aiddir.

Formulu:



harada ki, X=S R=CH₃, C₆H₅
X=O R=C₆H₅

olan N-alkoksietiloksimetilbenzazolin-2-tionlar sürtkü yağlarına antimikrob aşqar kimi iddia olunmuşdur.

Benzazolin-2-tionların formaldehid və etilenqlikolun monoefirləri ilə kondensləşməsi yolu ilə sintez edilmiş N-alkoksietiloksimetilbenzazolin-2-tionlar 0.5%-li qatılıqda M-12 sürtkü yağını mikrobioloji zədələnmədən tam mühafizə etməsini təmin edir.

(21) a 2022 0207

(22) 22.12.2022

(51) C07C 329/14 (2022.01)

(71) Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ)

Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)

Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)

(54) “O-DİMETİLAMİNOETİL-S-ALLİLKSANTOGENATIN ALINMA ÜSULU”

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə ksantogen turşularının amin törəmələrinin alınmasına aiddir. Ksantogenatla halogenli törəmələrin qarşılıqlı təsirindən ibarət olan o-dimetilaminoetil-S-allilksantogenatın alınma üsulunda ixtiraya görə, ksantogenat kimi kalium o-dimetilaminoetil ksantogenat, halogenli törəmə kimi allil xlorid istifadə edirlər, bu zaman reaksiyanı 40-45 °C temperaturda, 4 saat müddətində aparırlar.

(21) a 2023 0031

(22) 24.02.2023

(51) C07C 333/14 (2006.01)

(71) AR ETN, Polimer Materialları İnstitutu (AZ)

(72) Kərimov Əliverdi Xankişi oğlu (AZ)

Məmmədov Bəxtiyar Əjdər oğlu (AZ)

Məmmədova Xuraman Alim qızı (AZ)

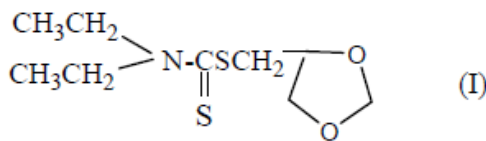
Orucova Arzu Tacir qızı (AZ)

İsmayılov İsmayıl Əliş oğlu (AZ)

(54) “S-(1,3-DİOKSATSİKLOPENTİL)-4-METİL-N,N - DİETİLDİTİOKARBAMAT POLİVİNİLKLORİD KOMPOZİTİNƏ PLASTİFİKATOR VƏ TERMOSTABİLİZATOR KİMİ”

(57) İxtira polimer kimya sahəsinə, xüsusilə polivinilxlorid kompozitinə plastifikator və termostabilizator kimi təklif olunan s-(1,3-dioksatsiklopentil)-4-metil N,N-dietilditiokarbamata aiddir.

Formulu:



olan s-(1,3-dioksatsiklopentil)-4-metil-N,N-dietilditiokarbamat polivinilxlorid kompozitinə plastifikator və termostabilizator kimi iddia olunmuşdur.

(21) a 2022 0162

(22) 23.09.2022

(51) C07C 61/00 (2022.01)

C07C 51/21 (2022.01)

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

(72) Zeynalov Eldar Bahadır oğlu (AZ)

Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

Hüseynov Əsgər Böyük-Ağa oğlu (AZ)

Nəzərov Fətulla Boylu oğlu (AZ)

Hüseynov Elçin Ramiz oğlu (AZ)

(54) NEFT MƏNŞƏLİ SİNTETİK KARBON TURŞULARININ ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə sintetik neft karbon turşularının alınmasına aiddir.

Orta neft fraksiyasının naften və parafin karbohidrogenlərinin katalizatorun iştirakı ilə, 140°C temperaturda, maye fazada oksidləşməsindən ibarət olan neft mənşəli sintetik karbon turşularının alınması üsulunda ixtiraya görə, tərkibində 22-24% naften və 60-62% parafin karbohidrogenləri saxlayan avtomobil dizel yanacağına parafin-naften

fraksiyasını 0,5-1,0 kütlə % miqdarında Co+Fe@ÇLKNB metal-karbon nanokatalizatorun iştirakı ilə, hava axınının dərəcəsi 60 ml/q dəq. və reaksiya müddəti 6 saat olmaqla oksidləşdirirlər.

C 08

(21) a 2022 0057

(22) 05.04.2022

(51) C08L 9/02 (2006.01)

C08L 9/06 (2006.01)

C08L 33/04 (2006.01)

C08L 51/00 (2006.01)

C08L 55/02 (2006.01)

C08K 3/10 (2006.01)

C08K 3/105 (2006.01)

C08K 3/20 (2006.01)

C08K 3/22 (2006.01)

A01N 25/00 (2006.01)

A01N 59/06 (2006.01)

(71) Abbasova Leyla Şahib qızı (AZ)

(72) Abbasova Leyla Şahib qızı (AZ)

(54) “BİOSİD KOMPOZİSİYA MATERIALI”

(57) İxtira polimer kimyası sahəsinə, xüsusilə də biosid təsirli kompozisiya materialına aiddir.

İddia olunan biosid kompozisiya materialı akrilonitril-butadien-stirol birgə polimeri ABS və biosid təsirli birləşmədən ibarət olub, ixtiraya görə biosid birləşmə kimi orta molekul kütləsi 1000 olan, salisil turşusunun allil efirinin malein anhidridi ilə növbəli quruluşa malik birgə oliqomerini komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə hissəsi ilə:

Akrilonitril-butadien-stirol birgə polimeri ABS	97
Salisil turşusunun allil efiri ilə malein anhidridinin birgə oliqomeri	3

C 12

(21) a 2022 0163

(22) 27.09.2022

(51) C12Q 1/04 (2006.01)

G01N 33/92 (2006.01)

(31) 20461564.5

(32) 30.09.2020

(33) EP

**(71) SENTRUM MEDISINI KLİNİÇNEY
DİMEDIKAL SP. Z O.O. (PL)
(CENTRUM MEDYCYN Y KLINICZNEJ
DIMEDICAL SP. Z O.O. (PL))**

**(72) ŞEVÇİK, Rafal (PL)
DRUŞİNSKAYA, Maqdalena (PL)
MAYEVSKİY, Karol (PL)
KOVALSKİY, Konrad (PL)
(SZEWCZYK, Rafal (PL)
DRUSZCZYNSKA, Magdalena (PL)
MAJEWSKI, Karol (PL)
KOWALSKI, Konrad (PL))**

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(86) PCT/EP2021/074370, 03.09.2021

(87) WO/2022/069155, 07.04.2022

**(54) SINAQ NÜMUNƏSİNDƏ MİKOBAKTE-
RİYA NÖVÜNÜN MÖVCUDLUĞUNUN
AŞKARLANMASI ÜSULU**

(57) Təklif olunan ixtira sınaq nümunəsində mikobakteriyaların mövcudluğunu aşkarlamaq üçün ultrahəssas üsula aiddir. İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, sınaq nümunəsində mikobakteriya növünün mövcudluğunun aşkarlanması üsulu aşağıdakı mərhələləri saxlayır: - birinci dördqütblünün (Q1) köməyi ilə kütlənin yükə nisbətinin (kütlə/yük) əvvəlcədən təyin edilmiş qiyməti ilə sələf ionların skan edilməsi və üçüncü dördqütblünün (Q3) köməyi ilə kütlənin yükə nisbətinin (kütlə/yük) əvvəlcədən təyin edilmiş qiyməti ilə fraqment ionlarının skan edilməsi, burada skan ion cütləri dəsti üçün həyata keçirilir, belə ki, cütlərin hər biri bir sələf iondan və qeyd olunan sələf iondan alınan bir fraqment ionundan ibarətdir, bu zaman ion cütləri aşağıdakı kütlə/yük qiymətlərinə malik olan əsas ion cütləri dəstlərini nəzərdə tutur: 1136,2-395,4, 1164,2-395,4, 1000-395,4, 970-395,4, 1122,2-367,4, 1166,2-367,4, 985,9-367,4, 943,9-367,4, 1164,2-367,4, 1222,2-367,4, 942,1-367,4, 1024,1-367,4, 1080,1-367,4, 1096,1-367,4, 1150,2-367,4, 1192,2-367,4, 929,9-367,4, 1136,2-339,4;

- sınaq nümunəsində mövcud olduqları halda, skan zamanı əldə edilən verilənlər

əsasında mikol turşularının (MT) profillərinin əldə edilməsi,

- nümunələrdə mikol turşularının profilləri ilə mikol turşularının etalon profillərini müqayisə etmək imkanını təmin etmək üçün əvvəlcədən təyin edilmiş reaksiyaların monitorinqi (MRM) vasitəsilə skan rejimindən istifadə edərək maye xromatoqrafiya və tandem kütlə spektrometriyası (LCMS/MS) ilə əldə edilən mikol turşularının profillərinin etalon nümunəsinin analiz edilməsi yolu ilə əldə edilən mikol turşularının etalon profillərinin müqayisə edilməsi, və

- analiz edilmiş müqayisə əsasında sınaq nümunəsində mikobakteriya növünün mövcud olub-olmadığının müəyyən edilməsi.

C 23

(21) a 2023 0002 (a 2022 0213)

(22) 29.12.2022

(51) C23F 11/06 (2006.01)

**(71) Akademik Y.H. Məmmədəliyev adına
Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)**

**(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Abdullayev Elmar Şahmar oğlu (AZ)
İsmayılov Teyyub Allahverdi oğlu (AZ)
Həsənova Aynur Rövşən qızı (AZ)**

**(54) KORROZIYA VƏ DUZÇÖKMƏYƏ QAR-
ŞI REAGENTİN ALINMA ÜSULU**

(57) İxtira kimya texnologiyası sahəsinə, xüsusilə neft-mədən avadanlıqlarının müdafiəsi üçün korroziya və duzçökməyə qarşı azot və fosfor tərkibli inhibitorun alınma texnologiyasının yaradılmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, reaktorda karbamidin və fosfor turşusunun 100 °C temperaturda və reaksiya mühitinin pH 6,5-7,0 bərabər olana qədər, qarşılıqlı təsiri yolu ilə olan korroziya və duzçökməyə qarşı reagentin alınma üsulunda ixtiraya görə, proses fasiləsiz işləyən ardıcıl qoşulmuş reaktorlarda aparılmaqla sonuncu reaktordan alınmış reagentin 15-20 kütlə %-ni inisiyator kimi birinci reaktora qaytarırlar.

**İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ
BARƏDƏ MƏLUMATLAR**

E21B-G01V

Bülleten № 10; 31.10.2023

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a 2022 0069
(22) 19.04.2022
(51) E21B 43/12 (2006.01)

(31) P 20190102892
(32) 10.10.2019
(33) AR

(71) HERBİGER SERVİS İNK. (US)
(HOERBIGER SERVICE INC. (US))

(72) ARLANDİS, Xuan Karlos Mari (AR)
(ARLANDIS, Juan Carlos Marie(AR))

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(86) PCT/EP2020/077629, 02.10.2020
(87) WO/2021/069318, 15.04.2021

(54) NEFT VƏ QAZ QUYULARINDAN NEFT
VƏ QAZIN ÇIXARILMASI ÜÇÜN
QURĞU

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, neft və qaz quyularından neft və qazın çıxarılması üçün qurğu aşağıdakıları ehtiva edir:

quyu ağzında aşağı kipləşdirmə ilə orta kipləşdirmənin arasında yerləşən, ən azı, bir qaz kamerasını;

qəbuledici çənə yığılan və saxlanılan, nefti qəbul etmək üçün nəzərdə tutulmuş, ən azı, bir neft üçün kameranı, bu zaman neft üçün kamera qeyd olunan yuxarı kipləşdirmə ilə orta kipləşdirmə arasında quyu ağzında yerləşir;

neft üçün kameraya birləşdirilən, ən azı, bir neft kəməri; və magistral qaz kəməri ilə quyuya birləşən, qazın girişi üçün boru kəmərinə malik olan, ən azı, bir sorucu/vurucu qaz nasosu və neft kəmərinə birləşən, qazın çıxışı üçün birinci boru kəmərinə və qaz kamerasına birləşən, qazın çıxışı üçün ikinci boru kəmərinə şaxələnən, ən azı, bir qazın çıxışı üçün boru kəməri.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2022 0045
(22) 16.03.2022
(51) G01V1/36 (2006.01)

(31) 62/901,961
(32) 18.09.2019
(33) US

(71) BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA
İNK. (US)
(BP CORPORATION NORTH AMERICA
INC. (US))

(72) FU, Kanq (US)
(FU, Kang (US))

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(86) PCT/US2020/048182, 27.08.2020
(87) WO/2021/055152 A1, 25.03.2021

(54) YERALTI LAY SAHƏSİNİN ÜSTÜNDƏ
SEYSMİK KƏŞFİYYAT ÜSULU

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yeraltı lay sahəsinin üstündə seysmik kəşfiyyatın aparılması üsulu karbohidrogenin mövcudluğunun, miqراسiyasının və toplanmasının təyin edilməsinə kömək edən struktur və stratigrafiya əlamətlərə malik olmaqla, aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirilir:

ən azı, seysmik kəşfiyyat mənbəyinin bir hissəsinə çıxışı təmin edirlər, belə ki, seysmik kəşfiyyat mənbəyi seysmik mənbənin oyanışına səbəb olur, bu halda seysmik mənbənin oyanışı, seysmik mənbə tərəfindən həyata keçirilir və, ən azı, seysmik mənbə kəşfiyyatının bir hissəsi seysmik mənbənin oyanıma anına qədər, ən azı, bir vaxta müvafiq olan məlumatları özünə daxil edir;

diqqətlə baxma və çeşidləmə əməliyyatı vasitəsi ilə seysmik mənbə kəşfiyyatının, ən azı, bir hissəsindən koherent signalı ayırırlar, bu zaman diqqətlə baxma və çeşidləmə əməliyyatları seysmik mənbənin oyanışından əmələ gələn zəif koherent signalın, ən azı,

bir hissəsinin təyin edilməsi imkanı ilə yerinə yetirilmiş iterativ əməliyyatdan ibarətdir və bu zaman diqqətlə baxma və çeşidləmə əməliyyatları seysmik mənbənin oyanışı anınadək, ən azı, bir vaxta müvafiq olan, ən azı, seysmik mənbə kəşfiyyatının, ən azı, bir hissəsini özünə daxil edən seysmoqrama, ən azı, qismən əsaslanır;

seysmik mənbənin oyanışı anınadək səs-küyün vaxt ərzində paylaşdırılması yolu ilə səs-küyün, ən azı, qismən zəiflədilməsi vasitəsilə səpələnmiş və ya lokallaşdırılmamış siqnalların, ən azı, bir qismini bərpa edirlər, bu zaman səpələnmiş və ya lokallaşdırılmamış siqnallar ilkin siqnalların ayrılması vasitəsi ilə əmələ gətirilir; və

ayrılmış və koherent siqnal əsasında seysmoqramı formalaşdırırlar, bu zaman seysmoqram qəbuledicidə çoxsaylı mənbələrin oyanışının qeydiyyatından ibarət olur, və bu zaman seysmoqramı yeraltı lay sahəsi hüdudlarında karbohidrogenlərin kəşfiyyatında istifadə edirlər.

ayrılmış radioaktiv maddə tullantılarının nüvə materialı anbarına göndərilməsindən və təmizlənmiş torpağın götürüldüyü əraziyə qaytarılmasından ibarət olub, ixtiraya görə, çirklənmiş torpağın 1:2 nisbətində götürülmüş nitrat və xlorid turşuları məhlulu qarışığı ilə, otaq temperaturunda, 1 saat ərzində ekstraksiyası və ardınca distillə suyu ilə yuyularaq təmizlənməsini ardıcıl olaraq 2 dəfə aparırlar və təmizlənmiş torpağı 0.2-2.0 M natrium hidroksid məhlulu ilə yuyaraq neytrallaşdırırlar.

G 21

(21) a 2022 0109

(22) 17.06.2022

(51) G21F 9/28 (2006.01)

**(71) Məmmədov Xaqani Fərzulla oğlu (AZ)
Şirəliyeva Həcər Nohbala qızı (AZ)**

**(72) Məmmədov Xaqani Fərzulla oğlu (AZ)
Şirəliyeva Həcər Nohbala qızı (AZ)**

**(54) “NÜVƏ MATERIALI TULLANTILARI İLƏ
ÇIRKLƏNMİŞ TORPAQLARIN
DEZAKTİVASİYA ÜSULU”**

(57) İxtira ətraf mühitin mühafizəsi sahəsinə, xüsusilə də nüvə materialı tullantıları ilə çirklənmiş torpaq və ya qumlu ərazilərin dezaktivasiyasına aiddir.

İddia edilmiş nüvə materialı tullantıları ilə çirklənmiş torpaqların dezaktivasiya üsulu radioaktiv tullantılarla çirklənmiş torpağın qeyri-üzvi turşuların sulu məhlulları ilə ekstraksiya edilərək təmizlənməsindən, çirklənmiş torpaqdan şüalanmanın doza gücünün təmizlənmiş torpaqdan şüalanmanın doza gücünə nisbətini göstərən dezaktivasiya əmsalının təyin edilməsindən, torpaqdan

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C08F - C08L

Bülleten № 10; 31.10.2023

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 08

(11) İ 2023 0056 (21) a 2019 0108
(51) C08F 8/50 (2006.01) (22) 30.07.2019

(44) 31.07.2023

(71)(73) AMEA Polimer Materialları İnstitutu
(AZ)

(72) Rəsulzadə Niyazi Şahid oğlu (AZ)
Dostuyeva Vüsələ Mayıl qızı (AZ)

(54) POLİPROPİLEN MAKROMONOMERLƏ-
RİNİN ALINMASI ÜSULU

(57) Polipropilen makromonomerlərinin alınması üsulu izotaktik polipropilenin azot mühitində, vakuum distillyatorda, 320-360°C-də termiki destruksiyası yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, üsulu bir mərhələdə, 400-600 mm.c.s təzyiqdə həyata keçirirlər.

(11) İ 2023 0057 (21) a 2020 0095
(51) C08L 9/02 (2006.01) (22) 19.11.2020

C08L 9/06 (2006.01)
C08L 51/00 (2006.01)

(44) 31.07.2023

(62) a 2019 0061, 30.05.2019

(71)(73) AMEA Polimer Materialları
İnstitutu (AZ)

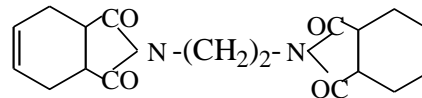
(72) Rəsulzadə Niyazi Şahid oğlu (AZ)
Əlixanova Aygün İlham qızı (AZ)
Baxşəliyeva Könül Fərrux qızı (AZ)
Muradov Pənah Zülfüqar oğlu (AZ)

(54) "ANTİBAKTERİAL POLİMER
KOMPOZİSİYA MATERIALININ
ALINMA ÜSULU"

(57) 1. Antibakterial kompozisiya materialının alınma üsulu polimer və bakterisid əlavədən ibarət olan kompozisiya qarışığının ekstruziyası yolu ilə olub onunla fərqlənir ki,

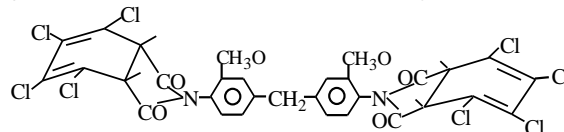
polimer kimi akrilonitril-butadien-stirol birgəpolimeri ABS və əlavə olaraq maqnezium hidroksid saxlayan kompozisiya qarışığına 200-230 °C temperaturda ekstruziya mərhələsində bakterisid əlavə olaraq aşağıdakı kütlə hissəsi nisbətində tsiklik dikarbon turşularının bisimidlərini daxil edirlər:
ABS.....70
Maqnezim hidroksid.....30
Bakterisid əlavə

..... 0.5
2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, bakterisid əlavə kimi sis-tsikloheks-4-en-1,2-dikarbon turşusunun N,N'-(2-aminoetil)bisimidini



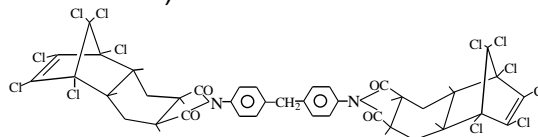
daxil edirlər.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, bakterisid əlavə kimi 2,3,4,5-tetraxlor-1,3-tsikloheksadien-5,6-dikarbon turşusunun N,N'-(3,3'-dimetoksi-4,4'-difenilmetan) bisimidini



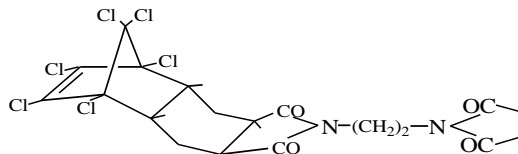
daxil edirlər.

4. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, bakterisid əlavə kimi 2,3,4,5,11,11-heksaxlortritsiklo[6.2.1.0^{5,10}]undes-2-en-7,8-dikarbon turşusunun N,N'-(4,4'-difenilmetan)bisimidini



daxil edirlər.

5. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, bakterisid əlavə kimi endo, ekzo-1,2,3,4,11,11-heksaxlortritsiklo[6.2.1.0^{5,10}]undes-2-en-7,8-dikarbon turşusunun N-[2-maleinimido]etil bisimidini



daxil edirlər.

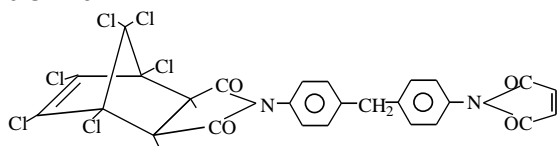
6. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, bakterisid əlavə kimi 1,4,5,6,7,7-heksaxlorbitsiklo[2.2.1]hept-5-en-2,3-dikarbon

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 10; 31.10.2023

C08L - E02B

turşusunun N-[4-malein-imidobenzil]fenil
bisimidini



daxil edirlər.

(11) İ 2023 0055 (21) a 2019 0086
(51) C08L 23/06 (2006.01) (22) 02.07.2019
C08K 3/10 (2006.01)
C08K 3/105 (2006.01)
C08K 9/04 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(44) 31.07.2023

(71)(73) AMEA Polimer Materiallar
Institutunu (AZ)

(72) Quliyeva Türkan Müşviq qızı (AZ)

(54) "POLİMER KOMPOZİSİYASI"

(57) Polimer kompozisiyası, polietilen və mis nanodoldurucudan ibarət olub onunla fərqlənir ki, mis nanodoldurucu kimi maleinləşmiş polietilen matrisində stabilləşmiş nanohissəcikləri komponentlərin aşağıdakı küt. % nisbətində saxlayır:

polietilen	-	100
mis nanodoldurucu		0,3 – 0,5

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) İ 2023 0058 (21) a 2021 0021
(51) E02B 15/10 (2006.01) (22) 09.03.2021
E02B 15/08 (2006. 01)

(31) 102018000008303

(32) 03.09.2018

(33) (IT)

(44) 31.07.2023

(71)(73) MOLD SRL (IT)

(72) SİTTON, Andrea (IT)
SİTTON, Aleks (IT)
(CITTON, Andrea (IT)
(CITTON, Alex (IT))

(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(86) PCT/IB2019/056634, 05.08.2019

(87) WO/2020/049379, 12.03.2020

(54) ÇAYLARIN VƏ SU AXINLARININ
TƏMİZLƏNMƏSİ ÜÇÜN SİSTEM

(57) 1. Çayların və bütövlükdə su axınlarının (F) təmizlənməsi üçün sistem onunla fərqlənir ki, bir və ya daha çox üzən modul saxlayır, belə ki, hər modula aşağıdakılar daxildir: – suda üzmək üçün uyğunlaşdırılmış, ən azı, bir üzən gövdə; – üzən gövdəyə hər hansı bir yolla bərkidilmiş, ən azı, bir fırlanan gövdə; – su axınının təzyiği altında fırlanan gövdəni fırladan vasitə; – üzən gövdəni sabit dayağa bərkidən vasitə, belə ki, fırlanan gövdə irəli çıxan elementlər saxlayır, hansılara, ən azı, bir radial element daxildir və konfigurasiyası, ən azı, qismən suyun sərbəst səthində qalmağa imkan verir, belə ki, fırlanan gövdə su axınının suyunun təzyiği altında fırlandığı zaman çıxıntılı elementlər istənilən üzən tullantını onun fırlanma istiqaməti ilə müəyyən edilən istiqamətdə toplanma və ya çıxarılma sahəsinə aparır, bu zaman bərkitmə vasitəsi sabit dayağa və ya su axınının (F) dibinə hər hansı yolla bərkidilmiş, ən az, bir buraz saxlayır, belə ki, buraz əyilgəndir, bu da bu yolla modula suyun təzyiği altında verilən sahə hüdudlarında suyun səthində hərəkət etməyə imkan verir, məsələn, onlar gövdələri və ya budaqları və ya istənilən növ qayıqları tutduqları halda və çoxsaylı modullar və bir-birinə yaxın və praktik olaraq, ən azı, bir istiqamətdə (Y) cərgə ilə yerləşən modulları saxlamaq üçün uyğunlaşdırılmış vasitələr saxladığı halda, belə ki, su axınında yerləşdikdən və su axınına nisbətən eninə cərgə ilə yerləşdikdən sonra modulun tutduğu üzən tullantı göstərilən istiqamətdə (Y) qonşu modulun hərəkət sahəsinə tərəf toplanma və ya çıxarılma sahəsi istiqamətində yerdəyişir.

2. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, bərkitmə vasitəsi öz növbəsində ballastlanmış və ya istənilən halda sabit dirəyə ya da çayın və ya su axınının (F) dibinə bərkidilmiş, ən azı, bir sərt çərçivə saxlayır, bu zaman

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E02B - F02M

Bülleten № 10; 31.10.2023

çoxsaylı modullar əyilgən burazlarla sərt çərçivəyə bərkidilir.

3. 2-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, sərt çərçivə su axınının cərəyanı istiqamətinin eninə (W) yerləşdirilməsi nəzərdə tutulmuş əsas düzxətli ştanq və öz növbəsində modullara bərkidilmiş əyilgən burazların bərkidildiyi çoxsaylı eninə ştanqlar saxlayır ki, bunlar da kənardan təkənlər olmadıqda, praktiki olaraq əsas düzxətli ştanqa paralel istiqamətdə cərgə ilə yerləşirlər, bu zaman əsas düzxətli ştanq sistemin quraşdırılacağı su axınının (F) ölçüsündən asılı olaraq istənilən uzunluğa malikdir.

4. 3-cü bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, hər bir modul çərçivəyə bir cüt əyilgən burazla bərkidilir ki, bunlar da bu yolla modulların suda düzxətli ştanqa nisbətən eninə istiqamətdə hərəkət etməsini məhdudlaşdırır, bu zaman onlar əsas düzxətli ştanqa paralel istiqamətdə daha geniş yerdəyişmələrə yol verir.

5. 1-4-cü bəndlərin hər hansı biri üzrə sistem onunla fərqlənir ki, fırlatma vasitəsi fırlanan gövdəyə bərkidilmiş və ya hər hansı yolla onunla mexaniki birləşdirilmiş çoxsaylı pərlərdir, hansılar ki, ən azı, qismən suya daldırılmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur və konfigurasiyası verilən istiqamətdə (W) suyun təzyiqinə məruz qaldıqda fırlanan gövdənin verilən istiqamətdə fırlatmasına imkan verir.

6. 1-5-ci bəndlərin hər hansı biri üzrə sistem onunla fərqlənir ki, bir və ya bir neçə modulun fırlanan gövdəsi üzən gövdəyə ehtiva bərkidilmişdir ki, sonuncu ox (X) ətrafında fırlana bilsin, konfigurasiyası, ən azı, qismən suyun səthində qalmasına imkan verir və konfigurasiyası əslində suyun sərbəst səthində yerləşməsinə imkan verən radial tillər şəklində çoxsaylı irəli çıxan elementlər saxlayır və bu zaman fırlanan gövdə su axınının pərlərə göstərdiyi təzyiq altında fırlandığı zaman radial tillər üzən tullantını fırlanma istiqaməti ilə müəyyən edilən istiqamətdə (Y) və toplanma və çıxarılan sahəsinə tərəf istiqamətdə yerini dəyişirlər.

7. 1-5-ci bəndlərin hər hansı biri üzrə sistem onunla fərqlənir ki, pərlər fırlanan gövdənin çevrəsi boyunca paylanmışdır və bu yolla konfigurasiyası imkan verir ki, modul suda olduğu zaman pərlərin bir qismi suya daldırılsın və su təzyiqinə məruz qalaraq fırlanan gövdəni fırlatsın, pərlərin qalan qismi

isə tullantını daşımaq üçün su səviyyəsindən yuxarıda olur.

8. 1-5-ci bəndlərin hər hansı biri üzrə sistem onunla fərqlənir ki, fırlanan gövdə üzən gövdənin ətrafında yerləşən və sərt halqa və halqanın çevrəsi boyunca paylanmış çoxsaylı cod tükler daxil edən praktiki olaraq həlqəvi formada fırça saxlayır, bu zaman fırçanın halqası üzən gövdəyə nisbətən fırlanır.

9. 8-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, fırlanan gövdənin fırlatma vasitəsi, ən azı, bir dəyirman saxlayır, hansı ki fırçaya ehtiva bərkidilib ki, o, ən azı, qismən suya dalıb, belə ki, dəyirman öz növbəsində, ən azı, qismən suya daldırılması nəzərdə tutulan və fırçanın halqası ilə mexaniki olaraq birləşdirilmiş pərlər saxlayır, bu zaman suyun təzyiqi nəticəsində pərlərin fırlanması halqanı fırladır.

10. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, o, tullantının toplanma və ya çıxarılma sahəsində toplanması üçün, ən azı, bir qurğu və ya konteyner saxlayır.

BÖLMƏ F

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

F 02

(11) İ 2023 0054 (21) a 2021 0020
(51) F02M 26/00 (2006.01) (22) 05.03.2021
F02M 37/00 (2006.01)

(44) 31.07.2023

(71)(73) Mehdiyev Rafiq İsrafil oğlu (AZ)
Əlili İsrafil Muğan oğlu (AZ)

(72) Mehdiyev Rafiq İsrafil oğlu (AZ)
Əliyeva Gülşən Rafiq qızı (AZ)

(54) DAXİLİ YANMA MÜHƏRRİKİ

(57) 1. Daxili yanma mühərriki, bölünməmiş yanma kamerasından, silindrlər blokundan, silindrin mərkəzi oxunun kənarı ilə əlaqələnməmiş alışıdırma şamından, silindrlə birləşmiş iki ədəd sorma klapanlarının sorma kanallarının girişləri, bərabər en kəsikli ucluq cütü, yanacaq forsunkasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yanma kamerası porşen üzərində yerləşdirilib və səkkizşəkilli formada

yerinə yetirilib, alışdırma şamı yanma kamerası ilə onu silindrin mərkəzi oxu istiqamətində silindrlər blokunun başlığına birləşdirmək yolu ilə əlaqələnilib, sorma kanallarının iki ədəd sorma klapanı silindrlə spiral – tangensial formada əlaqələnilib, sorma kanallarının ucluqları bir-birinin qarşısında yerləşib, yanacaq forsunkası sorma kanalının iki ucluğundan birinə qoşulub.

2. 1-ci bənd üzrə daxili yanma mühərriki onunla fərqlənir ki, yanma kamerasının həcmi tətbiq edilən yanacağın oktan ədədindən asılı olmayaraq sıxma dərəcəsinin $\varepsilon=14 - 15$ optimal qiymətlərinə görə təyin edirlər.

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

F16H - G07F

Bülleten № 10; 31.10.2023

BÖLMƏ F

**MAŞINQAYIRMA, İŞIQLANMA, İSİTMƏ,
SİLƏH VƏ SURSAT, PARTLATMA İŞLƏRİ**

F 16

(11) F 2023 0021 (21) U 2021 0030
(51) F16H 1/20 (2006.01) (22) 10.12.2021
B61L 5/06 (2006.01)
F16H 35/08 (2006.01)

(44) 31.07.2023

(67) a 2019 0102, 17.07.2019

(71)(73) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)

(72) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)
Əlifov Əlişir Əli oğlu (RU)
Əhmədov Bəyalı Bəhcət oğlu (AZ)
Çələbi İftixar Qurbanəli oğlu (AZ)
Rəsulov Qoşqar Nəriman oğlu (AZ)
Hacıyev Anar Babaqədir oğlu (AZ)

(54) YOLDƏYİŞƏNİN ELEKTROMEXANİKİ
İNTİQALI

(57) Yoldəyişənin elektromexaniki intiqalı, sabit və ya dəyişən cərəyanlı elektrik mühərrikindən, birləşdirici muftadan, elektrik mühərrikinin fırlanma momentini artıran ötürücü mexanizmdən, friksion mexanizmdən, dişli çarxdan, baş valdan, fırlanma hərəkətini tamasanın irəli-geri hərəkətinə çevirmək üçün nəzərdə tutulmuş tamasa-dişli çarx mexanizmindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, ötürücü mexanizm gövdədən, aparən val üzərində quraşdırılan və ona işgil birləşməsi vasitəsilə sərt bərkidilən aparən dişli çarxdan; aparən val üzərində yastıqda quraşdırılan və valın oxu ətrafında sərbəst fırlana bilən ikitacılı dişli çarx blokundan; aparən val, öz növbəsində reduktorun gövdəsində diyirlənmə yastıqlarında quraşdırılıb; aparılan val üzərində yastıqlar vasitəsi ilə yığılmış friksion mexanizmin sol polad diskinə sərt bərkidilmiş dişli çarxdan və sağ polad diskinə sərt bərkidilmiş dişli çarxdan; çıxış ucu eyni zamanda diyirlənmə yastığı vasitəsi ilə birbaşa reduktorun gövdəsində oturdulmuş və yumruqlu mufta və baş val vasitəsi ilə tamasa-dişli çarx mexanizmi ilə əlaqələndirilmiş

aparılan dişli çarxdan ibarət olan iki vallı biraxınlı üçpilləli dişli çarx reduktoru şəklində yerinə yetirilib.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 07

(11) F 2023 0022 (21) U 2021 0018
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021120952
(32) 15.07.2021
(33) (RU)

(71)(73) Obşestvo s ograniçennoy
otvetstvennostyu "KAYZER", (RU)

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

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(54) ÖZÜNƏXİDMƏT KASSASI

(57) 1. Özünəxidmət kassası onunla xarakterizə olunur ki, sensor ekranlı planşet kompüteri 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 kanalı formalaşdıran orta hissəsi əyri yerinə yetirilmiş profil elementi ilə qapanıb, şaquli özlülün yuxarı hissəsinə isə, yan divarları şaquli özlülün 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.

2. 1-ci bənd üzrə özünəxidmət kassası, onunla fərqlənir ki, qutunun yuxarı və aşağı divarları, paralel yerləşdirilmiş və arxa divar istiqamətindən yüksəlmə ilə yerinə yetirilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə özünəxidmət kassası, onunla fərqlənir ki, qutunun ön divarı arxa divar istiqamətində enmə ilə şaquli xəttə bucaq altında yerləşdirilmişdir.

4. 1-ci bənd üzrə özünəxidmət kassası, onunla fərqlənir ki, kronşteynə ödəniş terminalının quraşdırılması üçün meydança bərkidilmişdir.

5. 1-ci bənd üzrə özünəxidmət kassası, onunla fərqlənir ki, planşet kompüterini ştrix kod skaneri və kontaktsiz oxuyucu saxlamaqla yerinə yetirilib.

(11) F 2023 0023 (21) U 2021 0019
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021106526

(32) 12.03.2021

(33) (RU)

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

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

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(54) TİCARƏT MÜƏSSİSƏSİNİN ÖZÜNƏXİDMƏT TERMINALI

(57) 1. 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 displey 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 displey onun yuxarı yarısında informasiya elementlərinin indikasiyasını, sensorlu panellə toxunma yolu ilə istifadə edilən idarəetmə elementlərinin təsvirlərinin formalaşdırılması üçün displeyin aşağı yarısında indikasiyasını təmin edən tərzdə yerinə yetirilmişdir, ştrix-kod skaneri və bank ödəniş terminalı displeyin 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.

2. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, gövdənin sağ hissəsində, onun orta hissəsinin yaxınlığında bərkidilmiş maqnit zolaqlı kartların maqnit zolaqlarından informasiyanın oxunması üçün informasiya oxuyan blok saxlayır.

3. 1-ci, 2-ci bəndlər üzrə terminal onunla fərqlənir ki, tərəzi platformasına istiqamətləndirilmiş köməkçi videokamera saxlayır.

4. 3-cü bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, köməkçi videokamera alıcı üçün gizli yerləşdirilmişdir.

5. 3-cü bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, köməkçi videokamera bank ödəniş terminalı ilə gövdə arasında yerləşdirilmişdir.

6. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, displayin mərkəzi döşəmədən 132-135 sm diapazonda yerləşdirilmişdir.

7. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, displayin eni 30-35 sm təşkil edir.

8. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, terminalın gövdəsi yastı, şaquli istiqamətlənmiş yerinə yetirilmişdir.

9. 1-ci bənd üzrə terminal üzrə onunla fərqlənir ki, bank ödəniş terminalı gövdədə bərkidilmişdir.

10.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, fiskal sənədləri printeri gövdənin yan tərəfində yerləşdirilmişdir.

11.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, videokamera gövdədə displayin üstündə yerləşdirilmişdir.

12.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, işıq siqnallarının formalaşdırılması üçün vasitə gövdədən yuxarıda quraşdırılmışdır.

13.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, display düzbucaqlı formaya malikdir və şaquli vəziyyətdə yerləşdirilmişdir.

14.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, videokamera displaydən yuxarıda, gövdənin mərkəzi hissəsinin yaxınlığında yerləşdirilmişdir.

15.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, səs daxil və xaric edilməsi blokları displaydən yuxarıda yerləşdirilmişdir.

16.1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, özül, həyata keçirilmiş bazarlıq üçün meydançanı və hesaba alınmayan bazarlıq üçün meydançanı bir-birindən qismən ayıran bortlarla təchiz edilmişdir.

(11) F 2023 0024 (21) U 2021 0020
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021106525
(32) 12.03.2021
(33) (RU)

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

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

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

(54) TİCARƏT MÜƏSSİSƏSİNİN ÖZÜNƏXİDMƏT TERMİNALI

(57) 1. Ticarət müəssisəsinin özünəxidmət terminalı onunla xarakterizə olunur ki, gövdədən, ona daxil olan, birlikdə gövdənin yan divarlarını təşkil edən özüllərə və yan divarlara malik taylardan ibarətdir, burada fərqli tayların iki yan divarı gövdənin yan şaquli tərəflərindən biri üzrə öz aralarında şarnirli birləşdirilmişdir, bu zaman birinci tay ona bərkidilmiş informasiyanı idarə etmək və əks etdirmək üçün istifadəçi modulları, birinci tayın özülü hüdudlarında, terminalın üz tərəfi qismində istifadə edilən, birinci tayın xarici tərəfində yerləşdirilmiş informasiyanı idarə etmək və əks etdirmək üçün istifadəçi modullarının aparat istifadəçi interfeysləri ilə yerinə yetirilmişdir, informasiyanı idarə etmək və əks etdirmək üçün elementlərin xidməti və aparat interfeysləri isə birinci özülün daxili səthində yerləşdirilmişdir; bu zaman terminal 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 interfeysinə 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.

2. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, unifikasiyalasdırılmış birləşdirilibçıxarıla bilən birləşdiricilər USB birləşdirilib-çıxarıla bilən birləşdiricilər şəklində yerinə yetirilmişdir.

3. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, terminalın gövdəsinin yan səthində yerləşdirilmiş maqnit zolağı oxuyucusunu saxlayır.

4. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, hər biri terminalın qarşısında yerləşmiş personal tərəfindən bilavasitə vizual müşahidə olunma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, birləşdiricilərin və blokların nasazlıq indikatorunu saxlayır.

5. 1-ci bənd üzrə terminal onunla fərqlənir ki, personal tərəfindən vizual müşahidə olunma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, terminaldan kənarında yerləşdirilmiş, özünəxidmət terminalının nasazlığı indikatorunu saxlayır.

G 10

(11) F 2023 0020 (21) U 2021 0033
(51) G10D 3/14 (2006.01) (22) 13.12.2021

(44) 30.12.2022

(71)(73) Vəliyev Elsevər Kamal oğlu (AZ)

(72) Vəliyev Elsevər Kamal oğlu (AZ)

(54) SİMLİ MUSİQİ ALƏTİNİN AŞIĞI
(variantlar)

(57) 1. Simli musiqi alətinin aşığı başlıqlı konus mildən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, mil daxili yivə malik, düraldan hazırlanmış və bir-biri ilə aşıq başlığı divarının dəliyində quraşdırılmış iki cüt qoruyucu oymaq vasitəsi ilə əlaqələndirilən ardıcıl birləşdirilmiş yuxarı və aşağı oymaq elementlərindən yerinə yetirilib.

2. 1-ci bənd üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, iki müxtəlif böyüklükdə sonluqlarla ikitərəfli yerinə yetirilmiş yuxarı oymaq elementi başlığın boşluğunda yerləşdirilib.

3. 1-2-ci bəndlər üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, ikitərəfli oymaq elementinin yuxarı sonluğu tərəfli yerinə yetirilib ki, burada da vint yerləşdirilib, aşağı sonluq isə yarığa malikdir.

4. 1-3-cü bəndlər üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, qoruyucu oymaqların

hər bir cütü düraldan hazırlanan daxili və kaprolondan hazırlanan xarici oymaqdan əmələ gəlib.

5. 1-4-cü bəndlər üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, aşağı oymaq elementi özlüyündə dolama oymağı əks etdirir.

6. 1-5-ci bəndlər üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, dolama oymağın çarx topunda sim üçün ikitərəfi açıq dəlik yerinə yetirilib.

7. 1-6-cı bəndlər üzrə simli musiqi alətinin aşığı onunla fərqlənir ki, dolama oymaq ikitərəfli oymaq ilə, ikitərəfli oymağın aşağı sonluğunun yarığına bərabər ölçüdə olan çarx topundakı çıxıntı vasitəsi ilə birləşdirilib və vint vasitəsi ilə bərkidilib.

8. Simli musiqi aləti üçün aşıq başlıqlı konus mildən ibarət olmaqla, onunla fərqlənir ki, mil daxili yivə malik, düraldan hazırlanmış və bir-biri ilə aşıq başlığı divarının dəliklərində quraşdırılmış iki cüt qoruyucu oymaq vasitəsi ilə əlaqəli olan ardıcıl birləşdirilmiş yuxarı və aşağı oymaq elementlərindən yerinə yetirilib, bu zaman hər bir qoruyucu oymaq cütü diirdən hazırlanmış daxili oymaqdan, və kaprolondan hazırlanmış xarici oymaqdan yaradılıb, yuxarı oymaq elementinin aşağı sonluğu yarığa malikdir, aşağı oymaq elementi özlüyündə dolama oymağı əks etdirir, dolama oymağın çarx topunda simlər üçün iki tərəfi açıq deşik yerinə yetirilib, dolama vtulkasıyeterilib, çarx tolunda ikitərəfli oymağın aşağı sonluğu yarıq ilə eyni ölçüdə olan çıxıntı vasitəsi ilə ikitərəfli oymaq ilə əlaqələndirilib və vint vasitəsi ilə bərkidilib, dairəvi başlıq isə sərt şəkildə fıksatorda qoruyucu və yuxarı oymaq elementi ilə quraşdırılıb.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

06-01 - 06-01

Bülleten № 10; 31.10.2023

(21) S 2023 0004

(22) 31.01.2023

(51) 06-01

(71) Həsənli Anar Ədalət oğlu (AZ)

(72) Həsənli Anar Ədalət oğlu (AZ)

(54) AVTOMOBİL BOYUN ALTLIĞI

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



- yastığın üfqi dartılmış düzbucaqlı əsasında mərkəzi hissə və ön tərəfə baxan yan hissələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- həcmi-fəza konstruksiyası şəklində, doldurucu və çıxarıla bilən örtüklə yumşaq yastıq şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- yastığın yan hissələrinin düzbucaqlı hissənin yuxarı tərəfinin səviyyəsindən bir qədər aşağıda yerləşən yarımdayəvi ləçəklər şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- çıxarıla bilən üzlüyün kombine edilmiş şəkildə, ön tərəfinin yumşaq parçadan və yan və arxa tərəflərinin dəri materialdan yerinə yetirilməsi ilə;



- düzbucaqlı hissəsinin arxa tərəfində məmulatın oturacağı kürek hissəsinə bərkidilməsi üçün rezin detalın və onun altında yerləşən zəncirbəndin olması ilə.



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

07-02 - 07-02

Bülleten № 10; 31.10.2023

(11) S 2023 0007
(51) 07-02

(21) S 2022 0010
(22) 28.06.2022

(44) 30.10.2022

(31) D6000966/2021
(32) 28.12.2021
(33) AE

(71)(73) BASMAT AL HAYAT
HAUSHOLD APPLAYANSES (L.L.S)
(AE)

(72) Abdolrahim Abdolrahim Mir Zadeh
(AE)

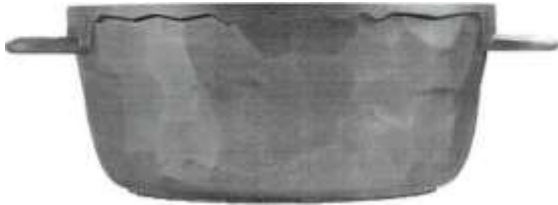
(74) Yaqubova Tura Adınayevna (AZ)

(54) BİŞİRMƏ QAZANI

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



- məmulatın gövdə və iki yan tutacaqdan ibarət üçölçülü fiquru şəklində kompozisiya quruluşu ilə;



- əks tərəflərdə yerləşən tutacaqların gövdəyə birləşmiş yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin aşağıya doğru daralan, aşağı hissədə yuvarlaqlaşdırılmış fırlanma cismi şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

fərqlənir:

- gövdənin metal çalarlı boz rəngdə yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin xarici səthinin daş səthinin təqlidini yaradan birləşmiş çoxbucaqlılar şəklində fiqurlu-relyefli yerinə yetirilməsi ilə;
- yuxarı kənar boyunca ensiz bortun yerinə yetirilməsi ilə;



- tutacaqların planda iri çökük əsaslı və yuvarlaq küncləri olan trapesiyaya yaxın formada metal çalarlı boz rəngli çərçivələr şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- tutacaqların qazanın kənarlarından aşağıya doğru boş yer olmaqla yerləşməsi ilə;



- tutacaqlarda tutmaq üçün dalğavari uzunsov formaya malik olan dəliklərin yerinə yetirilməsi ilə;

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

Bülleten № 10; 31.10.2023

07-02 - 09-01

- gövdənin yuxarı kənarına yaxın xarici yan səthində tutacaqların əsası ilə əlaqə sahəsi olan bucaqlı kənarlara malik ixtiyari formalı çıxıntının olması ilə;



(51) 09-01

(22) 23.11.2021

(44) 31.10.2022

(31) 2021 004472

(32) 24.05.2021

(33) TR

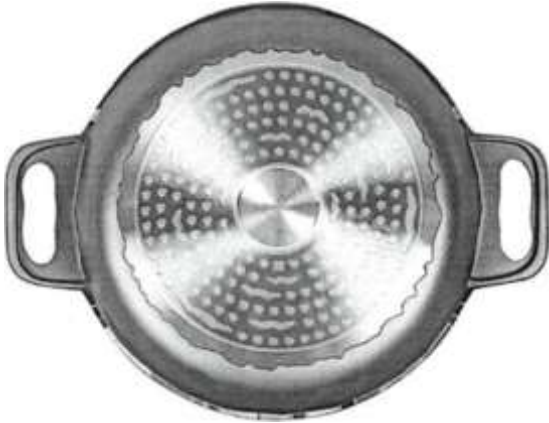
**(71)(73) Evyap Sabun Yağ Gliserin
Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
(TR)**

**(72) ÜMİT NURLAN İDEMEN (TR)
ŞENER KARAGÜLLE (TR)**

**(74) Məmmədova Xalidə Nurullayevna
(AZ)**

(54) "FLAKON"

- çıxıntının üzərində uzunsov lövhənin yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin dibinin polad rəngində yerinə yetirilməsi ilə;



**(57) İddia edilən "Flakon" sənaye nümunəsi
aşağıda sadalanan mühüm əlamətlər
məcmusu ilə səciyyələnir:**



- yan səthin yuvarlaqlaşdırılmış aşağı hissəsinin yastı dibə səlis keçidi ilə;
- dibin xarici səthində iki konsentrik çevrə arasında polad fonda dairəvi istiqamətdə təkrarlanan ornamental naxışın olması ilə;
-ornamental naxışın xırda dairəvi və dalğavari formalardan ibarət konsentrik yerləşmiş çevrələr şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

- kompozisiya elementlərinin tərkibi:
boğazlıq, çiyinlər və korpus ilə;
- korpusun yuxarı hissəsi və dibinin dairəvi formada yerinə yetirilməsi ilə;

(11) S 2023 0006

(21) S 2021 0027

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

09-01 - 09-01

Bülleten № 10; 31.10.2023



- korpusun dibə birləşən aşağı sahəsinin korpusun üz tərəfindən onun arxa tərəfinə yerdəyişmə zamanı hündürlüyü sıfıra qədər azalan pilləli relyeflə bəzədilməsi ilə;
- korpusun üz tərəfindəki dərinliyin bütövlükdə ovala bənzər formaya malik, silindrin səthini əmələ gətirən mərkəzi hissə ilə, və dərinliyin mərkəzi hissəsini korpusun çiyinləri və dibə birləşən aşağı hissəsi ilə səlis birləşdirən yuxarı və aşağı hissələrlə yerinə yetirilməsi ilə.

- korpusun silindr əsasında formalaşdırılması ilə;
- korpusun müvafiq olaraq çiyinlərə və dibə birləşən yuxarı və aşağı sahələrinin konusşəkilli səthlə yerinə yetirilməsi ilə;
- korpusun üz tərəfində yan tərəflərə girişlə yerləşən yuxarı və aşağı kənarların meylənməsi ilə dərinliyin yerinə yetirilməsi; fərqlənir:



- qəhvəyi rəngdə yerinə yetirilməsi ilə;
- boğazlığın yuxarıdan kiçik diametrli və aşağıdan böyük diametrli iki eyni oxlu silindrlər əsasında yerinə yetirilməsi ilə;

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 47

(21) а 2022 0097

(22) 27.05.2022

(51) A47J 31/36 (2006. 01)

A47J 31/40 (2006. 01)

A47J 31/18 (2006. 01)

(31) 2019/16761

(32) 30.10.2019

(33) TR

(71) АРЗУМ ЭЛЕКТРИКЛИ ЭВ АЛЕТЛЕРИ
САН. ВЕ ТИДЖ. А.Ш. (TR)
(ARZUM ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş. (TR))

(72) АТИЛЛА, Эрсой (TR)
(ATILLA, Ersoy (TR))

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(86) PCT/TR2020/051018, 29.10.2020

(87) WO/2021/086297, 06.05.2021

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ
ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ

(57) Изобретение относится к устройству для приготовления горячих напитков.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для приготовления горячих напитков, выполненное с возможностью предотвращения воздействия на используемые материалы водяного пара, образующегося во время заварочного процесса, или остаточной воды внутри заварочной камеры содержит:

- по меньшей мере одну заварочную камеру, подходящую для размещения внутри нее материалов, необходимых для приготовления горячего напитка, имеющую по меньшей мере одну основную часть, выполненную с возможностью перемещения в верхнем и нижнем направлениях, причем указанная основная часть имеет по меньшей мере одно приемное положение, подходящее для

приема внутрь заварочной камеры материалов, по меньшей мере одно заварочное положение, подходящее для осуществления заварочного процесса, и по меньшей мере одно выпускное положение, подходящее для выпуска заваренного напитка, причем указанная основная часть выполнена с возможностью перемещения между указанными положениями.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 66

(21) а 2022 0025

(22) 21.02.2022

(51) B66C 1/00 (2006.01)

(71) Абдуллаев Аяз Идаят оглы (AZ)

(72) Абдуллаев Аяз Идаят оглы (AZ)
Челеби Ифтихар Гурбанали оглы (AZ)
Исмаилов Орхан Фуад оглы (AZ)
Расулов Гошгар Нариман оглы (AZ)
Гафаров Гусейн Гейдар оглы (AZ)
Гусейнов Ильгам Дилгям оглы (AZ)
Адгезалова Севда Агакерим кызы (AZ)

(54) ГРУЗОПОДЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ МОС-
ТОВЫХ, БАШЕННЫХ И КОЗЛОВЫХ
КРАНОВ

(57) Изобретение относится к грузоподъемным механизмам мостовых, башенных и козловых кранов.

Сущность изобретения заключается в том, что в грузоподъемном механизме мостовых, башенных и козловых кранов, образованном главной лебедкой и полиспадом, состоящем из связанных друг с другом посредством соединительных муфт трехфазного короткозамкнутого асинхронного электродвигателя, многоступенчатого редуктора с зубчатыми колесами классического исполнения и расположенного на двух опорах канатоведущего барабана с намотанным на него во время вращения канатом, двухколесных тормозов, расположенных на соединитель-

ных муфтах, согласно изобретению, установлены два синхронизированных трехфазных, короткозамкнутых асинхронных сервоэлектрических двигателя с одинаковыми мощностью и частотой вращения, управляемых изменением четных полюсов статора и выполненных с возможностью регулирования внешнего груза и рабочей скорости в определенном диапазоне и подъема и спуска груза в автоматическом режиме, связанных посредством соединительных муфт с двухколесными электромагнитными тормозами на них, при этом одно промежуточное и два ведущих цилиндрических зубчатых колес редуктора, последовательно складывающихся и разделяющих поток энергии на входах редуктора, жестко связаны с ведущими валами посредством шпоночного соединения, причем ведущие валы расположены на подшипниках качения в корпусе редуктора, а три двухвенцовых блока зубчатых колес - на подшипниках скольжения на ведущих валах и на оси промежуточного вала.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 05

- (21) а 2022 0168**
- (22) 05.10.2022**
- (51) C05B 1/02 (2022.01)**
- C05B 17/00 (2022.01)**
- C05B 19/02 (2022.01)**
- C05D 9/00 (2022.01)**

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)
Гозелов Саявуш Сафар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТОГО СУПЕРФОСФАТА

(57) Изобретение относится к производству минеральных удобрений, в частности к способу получения простого суперфосфата.

В способе получения простого суперфосфата, включающем нагревание 70%-ной сер-

ной кислоты до температуры 65 °С добавление к ней сульфобензойной кислоты или её смеси с хлорсульфобензойной кислотой при массовом соотношении 1:1, интенсивное перемешивание смеси с фосфоритом, доведение температуры реакции до 80-90 °С, выдерживание реакционной массы в термостате при 105-115 °С для вызревания, охлаждение и измельчение, согласно изобретению, к сульфобензойной кислоте или её смеси с хлорсульфобензойной кислотой добавляет ко-стяную муку при массовом соотношении 1:(1,0-1,3) соответственно.

- (21) а 2022 0169**
- (22) 05.10.2022**
- (51) C05D 9/00 (2006.01)**
- C05C 1/02 (2006.01)**

(71) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)

(72) Гумбатов Магомед Орудж оглы (AZ)
Алиев Фаган Гамбар оглы (AZ)
Намазов Низами Рза оглы (AZ)
Алиев Фархад Фаган оглы (AZ)
Агаева Зербаб Таваккул гызы (AZ)

(54) СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ СЛЕЖИВАЕМОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

(57) Изобретение относится к производству минеральных удобрений и может быть использовано для устранения их слеживаемости.

В способе устранения слеживаемости минеральных удобрений, включающий высушивание удобрения при температуре 40-50 °С, опудривание в барабанном грануляторе, согласно изобретению опудривание удобрений проводят добавлением пепла кремния в 0,4-0,8 массовых частей включающий в состав; %: SiO₂ - 40,13; CaO - 32,44; Al₂O₃ - 5,83; Fe₂O₃ - 3,69; MgO - 3,30; Na₂O - 15; MnO - 1,65; P₂O₅ - 1,47; B - 1,15; K₂O - 0,83; TiO₂ - 0,74; Zn - 0,5; Pb, Cu, Cr, Ni, Ag < 0,01.

С 07

- (21) а 2023 0065**
- (22) 04.05.2023**

(51) C07C 15/06 (2006.01)
C07C 323/03 (2006.01)
C10M 135/10 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)

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

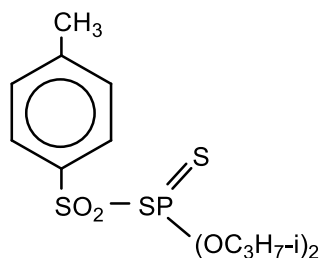
(72) Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)
Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)
Гахраманова Гариба Аббасали кызы
(AZ)
Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) П-ТОЛУОЛСУЛЬФОДИИЗОПРОПИЛ-
ДИТИОФОСФАТ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИ-
ВОЗАДИРНОЙ И ПРОТИВОИЗНОСНОЙ
ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефте-
химии, в частности к новому соединению -
п-толуолсульфодиизопропилдитиофосфату,
предложенному в качестве противозадирной
и противоизносной присадки к смазочным
маслам.

Задачей изобретения является улучше-
ние противозадирных и противоизносных
свойств смазочных масел.

Поставленная задача решается получе-
нием и исследованием п-толуолсульфоди-
изопропилдитиофосфата, формулы:



заявленного в качестве противозадирной и
противоизносной присадки к смазочным мас-
лам.

(21) а 2023 0037
(22) 02.03.2023
(51) C07C 323/39 (2006.01)

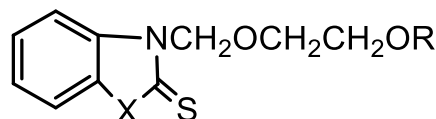
C07D 285/01 (2006.01)
C07D 285/14 (2006.01)
C07D 291/08 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(71) Институт химии присадок МНОАР (AZ)

(72) Сафарова Лейла Рамиз кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглу (AZ)
Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)
Кулиева Гаратель Магеррам кызы (AZ)
Алиева Набат Аллахверди кызы (AZ)

(54) N-АЛКОКСИЭТИЛОКСИМЕТИЛБЕНЗА-
ЗОЛИН-2-ТИОНЫ В КАЧЕСТВЕ
АНТИМИКРОБНЫХ ПРИСАДОК К
СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области орга-
нической химии, в частности к синтезу и при-
менению N-алкоксиэтилоксиметилбензазо-
лин-2-тионов в качестве антимикробных при-
садок к смазочным маслам. Заявлено N-ал-
коксиэтилоксиметилбензазолин-2-тионы
формулы:



где, X=S R=CH₃, C₆H₅
X=O R= C₆H₅

в качестве антимикробных присадок к сма-
зочным маслам.

Синтезированные путем конденсации
бензазолин-2-тионов с формальдегидом и
моноэфирами этиленгликоля N-алкоксиэти-
локсиметилбензазолин-2-тионы при концен-
трации 0.5% обеспечивают полную защиту
смазочного масла М-12 от микробиологиче-
ского поражения.

(21) а 2022 0207
(22) 22.12.2022
(51) C07C 329/14 (2022.01)

(71) Институт химии присадок имени акад.
А.М.Кулиева Министерства науки и

образования Азербайджанской Республики (AZ)

- (72) Бабаев Элбей Расим оглу (AZ)
Эфендиева Хураман Кадыр кызы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мамедова Первин Шамхал кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ О-ДИМЕТИЛ-АМИНОЭТИЛ-S-АЛЛИЛКСАНТОГЕНАТА

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к получению аминоксантигеновых кислот.

В способе получения О-диметиламиноэтил-S-аллилксантогената, включающем взаимодействие ксантогената с галогенпроизводным, согласно изобретению, в качестве ксантогената используют одиметиламиноэтилксантогенат калия, а в качестве галогенпроизводного аллилхлорид, при этом реакцию проводят при температуре 40-45 °С, в течение 4 часов.

- (21) а 2023 0031
(22) 24.02.2023
(51) C07C 333/14 (2006.01)

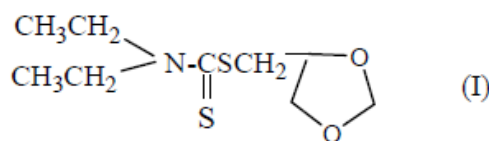
(71) Институт полимерных материалов, МНОАР (AZ)

- (72) Керимов Аливерди Ханкиши оглы (AZ)
Маммедов Бахтияр Аждар оглы (AZ)
Мамедова Хураман Алим кызы (AZ)
Оруджева Арзу Таджир кызы (AZ)
Исмаилов Исмаил Алиш оглы (AZ)

(54) S-(1,3-ДИОКСАЦИКЛОПЕНТИЛ)-4-МЕТИЛ-N,N-ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТ В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА И ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРА К ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОМУ КОМПОЗИТУ

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к s-(1,3-диоксациклопентил)-4-метил-N,N-диэтилдитиокарбамату предложенному в качестве пластификатора и термостабилизатора к поливинилхлоридному композиту.

Заявлено s-(1,3-диоксациклопентил)-4-метил-N,N-диэтилдитиокарбамат формулы:



в качестве пластификатора и термостабилизатора к поливинилхлоридному композиту.

- (21) а 2022 0162
(22) 23.09.2022
(51) C07C 61/00 (2022.01)
C07C 51/21 (2022.01)

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

- (72) Зейналов Эльдар Багадур оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)
Гусейнов Аскер Боюк-Ага оглы (AZ)
Назаров Фатулла Бойлу оглы (AZ)
Гусейнов Эльчин Рамиз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НЕФТЯНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к получению синтетических нефтяных карбоновых кислот.

В способе получения синтетических карбоновых кислот нефтяного происхождения путём жидкофазного окисления нафтеновых и парафиновых углеводородов средней нефтяной фракции, в присутствии катализатора, при температуре 140 °С, согласно изобретению, парафиново-нафтеновую фракцию автомобильного дизельного топлива, содержащую 22-24% нафтеновых и 60-62% парафиновых углеводородов, окисляют в присутствии 0.5 - 1.0 мас.% металлуглеродного нанокатализатора Co+Fe@ÇLКNB, при расходе воздуха 60 мл/г мин. и времени реакции 6 часов.

C 08

- (21) а 2022 0057
 (22) 05.04.2022
 (51) C08L 9/02 (2006.01)
 C08L 9/06 (2006.01)
 C08L 33/04 (2006.01)
 C08L 51/00 (2006.01)
 C08L 55/02 (2006.01)
 C08K 3/10 (2006.01)
 C08K 3/105 (2006.01)
 C08K 3/20 (2006.01)
 C08K 3/22 (2006.01)
 A01N 25/00 (2006.01)
 A01N 59/06 (2006.01)

(71) Аббасова Лейла Шахиб кызы (AZ)

(72) Аббасова Лейла Шахиб кызы (AZ)

(54) БИОЦИДНЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к биоцидному композиционному материалу.

Заявленный биоцидный композиционный материал, включающий сополимер акрилонитрила, бутадиена и стирола АБС и соединение с биоцидным действием, по изобретению, в качестве биоцидного соединения содержит соолигомер аллилового эфира салициловой кислоты и малеинового ангидрида с чередующейся структурой со средней молекулярной массой 1000 при следующем соотношении компонентов, массовая доля:

Сополимер акрилонитрила, бутадиена и стирола АБС	97
Соолигомер аллилового эфира салициловой кислоты и малеинового ангидрида	3

C 12

- (21) а 2022 0163
 (22) 27.09.2022
 (51) C12Q 1/04 (2006. 01)
 G01N 33/92 (2006. 01)

(31) 20461564.5

(32) 30.09.2020

(33) EP

(71) ЦЕНТРУМ МЕДЫЦИНЫ КЛИНИЧНЕЙ ДИМЕДИКАЛ СП. З О.О. (PL)
 (CENTRUM MEDYCYNY KLINICZNEJ DIMEDICAL SP. Z O.O. (PL))

(72) ШЕВЧИК, Рафаль (PL)
 ДРУЩИНСКАЯ Магдалена (PL)
 МАЕВСКИЙ, Кароль (PL)
 КОВАЛЬСКИЙ, Конрад (PL)
 (SZEWCZYK, Rafal (PL)
 DRUSZCZYNSKA, Magdalena (PL)
 MAJEWSKI, Karol (PL)
 KOWALSKI, Konrad (PL))

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(86) PCT/EP2021/074370, 03.09.2021

(87) WO/2022/069155, 07.04.2022

(54) СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИСУТСТВИЯ ВИДА МИКОБАКТЕРИИ В ТЕСТИРУЕМОМ ОБРАЗЦЕ

(57) Предлагаемое изобретение относится к ультрачувствительному способу обнаружения наличия микобактерий в тестируемом образце. Сущность изобретения заключается в том, что способ обнаружения присутствия вида микобактерии в тестируемом образце характеризуется тем, что он включает стадии:

- сканирования ионов-предшественников с заданным значением отношения массы к заряду (масса/заряд) с помощью первого квадрупольного (Q1) и сканирования фрагментарных ионов с заданным значением отношения массы к заряду (масса/заряд) с помощью третьего квадрупольного (Q3), где сканирование выполняют в отношении набора пар ионов, причем каждая из пар состоит из одного иона-предшественника и одного фрагментарного иона из указанного предшественника, при этом пары ионов предусматривают основные наборы пар ионов со следующими значениями масса/заряд: 1136,2-395,4, 1164,2-395,4, 1000-395,4, 970-395,4, 1122,2-367,4, 1166,2-367,4, 985,9-367,4, 943,9-367,4, 1164,2-367,4, 1222,2-367,4, 942,1-367,4, 1024,1-367,4, 1080,1-367,4, 1096,1-367,4, 1150,2-367,4, 1192,2-367,4, 929,9-367,4, 1136,2-339,4; - на

основе данных, полученных при сканировании, получения профилей миколовых кислот (MA), если они присутствуют в тестируемом образце,

- сравнения полученных профилей миколовых кислот с эталонными профилями миколовых кислот, полученными путем анализа эталонного образца с помощью жидкостной хроматографии-тандемной массспектрометрии (LC-MS/MS) с использованием режима сканирования с мониторингом заданных реакций (MRM), для обеспечения возможности сравнения профилей миколовых кислот в образцах и эталонных профилей миколовых кислот, и

- на основе проанализированного сравнения, выявления того, присутствует ли вид микобактерии в тестируемом образце.

C 23

(21) а 2023 0002 (а 2022 0213)

(22) 29.12.2022

(51) C23F 11/06 (2006.01)

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

**(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Абдуллаев Эльмар Шахмар оглы (AZ)
Исмаилов Теййуб Аллахверди оглы (AZ)**

Гасанова Айнур Ровшан кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РЕАГЕНТА ПРОТИВ КОРРОЗИИ И СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ

(57) Изобретение относится к области химической технологии, в частности к созданию технологии получения азот- и фосфорсодержащего ингибитора для защиты нефтепромыслового оборудования от коррозии и солеотложения.

Сущность изобретения в том, что в способе получения реагента против коррозии и солеотложения, путем взаимодействия карбамида и ортофосфорной кислоты в реакторе при температуре 100 °С и достижения реакционной среды равной рН 6,5-7,0, согласно изобретению процесс осуществляют в

последовательно соединенных и непрерывно действующих реакторах, с последующим возвращением 15-20 мас.%, полученного в последнем реакторе реагента в качестве инициатора в первый реактор.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) а 2022 0069

(22) 19.04.2022

(51) E21B 43/12 (2006. 01)

(31) P 20190102892

(32) 10.10.2019

(33) AR

**(71) ХЕРБИГЕР СЕРВИС ИНК. (US)
(HOERBIGER SERVICE INC. (US))**

**(72) АРЛАНДИС, Хуан Карлос Мари (AR)
(ARLANDIS, Juan Carlos Marie (AR))**

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(86) PCT/EP2020/077629, 02.10.2020

(87) WO/2021/069318, 15.04.2021

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА ИЗ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

(57) Изобретение относится к нефтяной области.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для извлечения нефти и газа из нефтяных и газовых скважин содержит по меньшей мере одну газовую камеру, расположенную в устье скважины между нижним уплотнением и средним уплотнением;

по меньшей мере одну камеру для нефти, предназначенную для приема нефти, собранной и содержащейся в приемной емкости, при этом камера для нефти расположена в устье скважины между указанным средним уплотнением и верхним уплотнением;

по меньшей мере один нефтепровод, соединенный с камерой для нефти; и

по меньшей мере один всасывающий/нагнетающий насос для газа, имеющий газовпускной трубопровод, соединенный через магистральный газопровод со скважиной, и по меньшей мере один газовыпускной трубопровод, разветвляющийся на первый газовыпускной трубопровод, соединенный с нефтепроводом, и второй газовыпускной трубопровод, соединенный с газовой камерой.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 02

(21) а 2022 0045

(22) 16.03.2022

(51) G01V1/36 (2006.01)

(31) 62/901,961

(32) 18.09.2019

(33) US

**(71) БИПИ КОРПОРЕЙШН НОРТ АМЕРИКА ИНК. (US)
(BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US))**

**(72) ФУ, КАНГ (US)
(FU, Kang (US))**

(74) Эфендиев Вагиф Фейруз оглы (AZ)

(86) PCT/US2020/048182, 27.08.2020

(87) WO/2021/055152 A1, 25.03.2021

(54) СПОСОБ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ НАД ОБЛАСТЬЮ ПОДЗЕМНОЙ ФОРМАЦИИ

(57) Изобретение относится к нефтяной области.

Сущность изобретения заключается в том, что способ сейсмической разведки над областью подземной формации включает нижеследующие этапы:

осуществляют доступ по меньшей мере к части источника сейсмической разведки, при этом источник сейсмической разведки со-

ответствует возбуждению сейсмического источника, при этом возбуждение сейсмического источника производится сейсмическим источником, и по меньшей мере часть разведки сейсмического источника включает данные, соответствующие по меньшей мере одному времени, до момента возбуждения сейсмического источника;

выделяют когерентный сигнал из по меньшей мере части сейсмического источника разведки с помощью операций прочесывания и рассортирования, при этом операции очеса и рассортирования представляют собой итерационную операцию, выполненную с возможностью определения по меньшей мере части слабых когерентных сигналов, вызванных возбуждением сейсмического источника и при этом операции очеса и рассортирования основаны по меньшей мере частично, на сейсмограмме, содержащей по меньшей мере часть разведки сейсмического источника, соответствующая по меньшей мере одному времени до момента возбуждения сейсмического источника;

восстанавливают по меньшей мере, часть рассеянных или нелокализованных сигналов посредством ослабления шума, по меньшей мере частично, путем распределения шума во времени до момента возбуждения сейсмического источника, при этом рассеянные или нелокализованные сигналы вызываются разделением первичных сигналов; и

строят сейсмограмму на основе разделения и когерентного сигнала, при этом сейсмограмма представляет собой регистрацию множества источников возбуждений на приемнике, и при этом сейсмограмму используют при разведке углеводородов в пределах области подземного пласта.

G 21

(21) а 2022 0109

(22) 17.06.2022

(51) G21F 9/28 (2006.01)

**(71) Мамедов Хагани Фарзулла оглы (AZ)
Ширалиева Хаджар Нохбала гызы (AZ)**

**(72) Мамедов Хагани Фарзулла оглы (AZ)
Ширалиева Хаджар Нохбала кызы
(AZ)**

**(54) СПОСОБ ДЕЗАКТИВАЦИИ ПОЧВЫ, ЗА-
ГРЯЗНЕННОЙ ОТХОДАМИ ЯДЕРНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

(57) Изобретение относится к охране окружающей среды, в частности к дезактивации почв или песчаных территорий, загрязненных радиоактивными отходами.

В заявленном способе дезактивации почвы, загрязненной отходами ядерных материалов, включающий очистку загрязнённой почвы экстракцией водными растворами неорганических кислот, определением коэффициента дезактивации, который показывает отношение мощности дозы излучения от загрязнённой почвы к мощности дозы излучения от очищенной почвы, транспортировка выделенного из загрязнённой почвы отходов радиоактивных веществ на хранилище ядерных материалов и возврат очищенную почву на участок, из которого он был взят, по изобретению очистку загрязнённой почвы включающий экстракцию смесью растворов азотной и соляной кислот при соотношении 1:2, при комнатной температуре, в течение 1 часа с последующей промывкой дистиллированной водой, проводят дважды и очищенную почву нейтрализуют промыванием 0,2-0,4 М раствором гидроксида натрия.

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

C08F - C08L

Бюллетень № 10. 31.10.2023

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 08

(11) **İ 2023 0056** (21) **а 2019 0108**
(51) **C08F 8/50** (2006.01) (22) **30.07.2019**

(44) **31.07.2023**

(71)(73) **Институт полимерных материалов НАНА (AZ)**

(72) **Расулзаде Ниязи Шахид оглы (AZ)**
Достуева Вюсаля Маил кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ МАКРОМОНОМЕРОВ

(57) Способ получения полипропиленовых макромономеров путем термической деструкции изотактического полипропилена в вакуумном дистилляторе при температуре 320-360 °С в среде азота, отличающийся тем, что способ осуществляют в одну стадию при давлении 400-600 мм.рт.ст.

(11) **İ 2023 0057** (21) **а 2020 0095**
(51) **C08L 9/02** (2006.01) (22) **19.11.2020**
C08L 9/06 (2006.01)
C08L 51/00 (2006.01)

(44) **31.07.2023**

(62) **а 2019 0061, 30.05.2019**

(71)(73) **Институт полимерных материалов НАНА (AZ)**

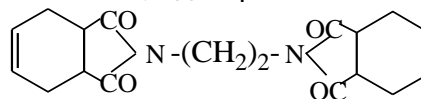
(72) **Расулзаде Ниязи Шахид оглы (AZ)**
Алиханова Айгюн Ильхам кызы (AZ)
Бахшалиева Конул Фаррух кызы (AZ)
Мурадов Панах Зульфугар оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

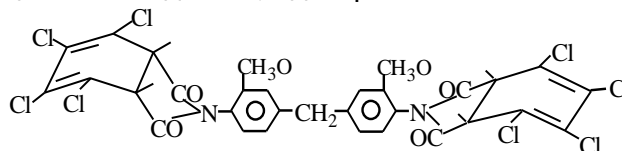
(57) 1. Способ получения антибактериального композиционного материала путем экструзии композиционной смеси, состоящей из полимера и бактерицидной добавки, отличающийся тем, что в композиционную смесь, содержащую в качестве полимера акрилонитрил-бутадиен-стирольный сополимер АБС и дополнительно гидроокись магния, в процессе экструзии при температуре 200-230 °С добавляют в качестве бактерицидной добавки бисимида циклических дикарбоновых следующей при следующем соотношении компонентов, мас.ч :

АБС70
Гидроксид магния.....	30
Бактерицидная добавка0.5

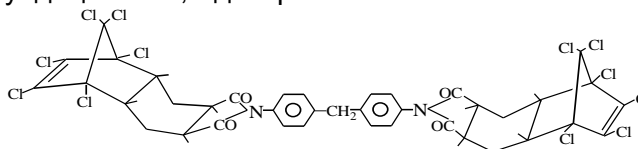
2. Способ по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве бактерицидной добавки добавляют N, N'-(2-аминоэтил)бисимид циклогекс-4-ен-1,2-дикарбоновой кислоты:



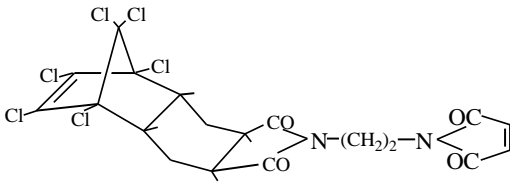
3. Способ по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве бактерицидной добавки добавляют 3,3-диметокси-4,4'-дифенилметан)бисимид 2,3,4,5-тетрахлор-1,3-циклогекса-диен-5,6-дикарбоновой кислоты:



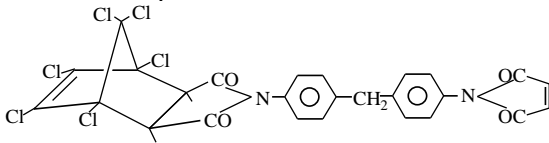
4. Способ по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве бактерицидной добавки добавляют N, N'-(4,4'-дифенилметан)бисимид 2,3,4,5,11,11-гексахлортрицикло[6.2.1.0^{5,10}]ундец-2-ен-7,8-дикарбоновой кислоты:



5. Способ по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве бактерицидной добавки добавляют N-[2-малеинимидо]этил бисимид эндо, экзо-1,2,3,4,11,11-гексахлортрицикло[6.2.1.0^{5,10}]ундес-2-ен-7,8-дикарбоновой кислоты:



6. Способ по пункту 1 отличающийся тем, что в качестве бактерицидной добавки добавляют N-[4-малеинимидобензил]фенилбисимид 1,4,5,6,7,7-гексахлорбицикло-[2.2.1]гепт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты:



(11) **İ 2023 0055** (21) **а 2019 0086**
 (51) **C08L 23/06** (2006.01) (22) **02.07.2019**
C08K 3/10 (2006.01)
C08K 3/105 (2006.01)
C08K 9/04 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)

(44) **31.07.2023**

(71)(73) **НАНА Институт полимерных материалов (AZ)**

(72) **Гулиева Туркан Мушви́г кызы (AZ)**

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Полимерная композиция, содержащая, полиэтилен и медный нанонаполнитель отличающаяся тем, что в качестве медного нанонаполнителя содержит наночастицы меди стабилизированные в матрице маленизированного полиэтилена при следующем соотношении компонентов, мас. %:

полиэтилен	– 100
медный нанонаполнитель	- 0,3 - 0,5

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) **İ 2023 0058** (21) **а 2021 0021**
 (51) **E02B 15/10** (2006.01) (22) **09.03.2021**
E02B 15/08 (2006. 01)
 (31) **102018000008303**

(32) **03.09.2018**
 (33) **(IT)**

(44) **31.07.2023**

(71)(73) **МОЛД СРЛ (IT)**

(72) **ЦИТТОН, Андреа (IT)**
ЦИТТОН, Алекс (IT)
(CITTON, Andrea (IT)
(CITTON, Alex (IT))

(74) **Якубова Тура Адынаевна (AZ)**

(86) **PCT/IB2019/056634, 05.08.2019**
 (87) **WO/2020/049379, 12.03.2020**

(54) СИСТЕМА ДЛЯ ОЧИСТКИ РЕК И ВОДОТОКОВ

(57) 1. Система для очистки рек и водотоков (F) в целом, отличающаяся тем, что она содержит один или несколько плавучих модулей, причем каждый модуль содержит: – по меньшей мере одно плавучее тело, приспособленное для плавания на воде; – по меньшей мере одно вращающееся тело, каким-либо образом прикрепленное к плавучему телу; – средство для вращения вращающегося тела под воздействием напора водотока; – средство крепления плавучего тела к неподвижной опоре, причем вращающееся тело содержит выступающие элементы, имеющие по меньшей мере один радиальный элемент и сконфигурированные таким образом, чтобы находиться по меньшей мере частично, на свободной поверхности воды, так что, когда вращающееся тело вращается под воздействием напора воды водотока, выступающие элементы перемещают любой плавающий мусор в направлении, определяемом направлением его вращения, к зоне накопления или извлечения, при этом средство крепления содержит по меньшей мере один трос, каким-либо образом прикрепленный к неподвижной опоре или ко дну водотока (F), причем трос является гибким, что таким образом дает возможность модулю перемещаться по поверхности воды в пределах заданной зоны под воздействием напора воды, например, в случае, когда они перехватывают стволы или ветви или лодки любого типа, и когда она содержит множество модулей и средств, приспособленных для удерживания модулей расположенными

близко друг к другу и практически в ряд по меньшей мере в одном направлении (Y) таким образом, что после размещения в водотоке и расположения в ряд в поперечном направлении относительно направления потока воды, плавающий мусор, перехватываемый модулем, перемещается в указанном направлении (Y) к зоне действия соседнего модуля по направлению к зоне накопления или извлечения.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что средство крепления содержит по меньшей мере одну жесткую раму, в свою очередь, балластированную или, в любом случае, прикрепленную к неподвижной опоре или ко дну реки или водотока (F), при этом множество модулей прикреплены гибкими тросами к жесткой раме.

3. Система по п. 2, отличающаяся тем, что жесткая рама содержит основную прямолинейную штангу, предназначенную для размещения поперек направления течения (W) водотока, и множество поперечных штанг, к которым прикреплены гибкие тросы, в свою очередь прикрепленные к модулям, которые при отсутствии внешних толчков практически расположены в ряд в направлении, параллельном основной прямолинейной штанге, при этом основная прямолинейная штанга имеет любую длину в зависимости от размера водотока (F), в котором будет установлена система.

4. Система по п. 3, отличающаяся тем, что каждый модуль прикреплен к раме с помощью пары гибких тросов, которые, таким образом, ограничивают перемещение модулей в воде в поперечном направлении относительно прямолинейной штанги, при этом они допускают более широкие перемещения в направлении, параллельном основной прямолинейной штанге.

5. Система по одному из пунктов 1-4, отличающаяся тем, что средство для вращения представляет собой множество лопастей, прикрепленных или механически соединенных каким-либо образом с вращающимся телом, предназначенных для по меньшей мере частичного погружения в воду и сконфигурированных таким образом, что, подвергаясь напору воды в заданном направлении (W), они вызывают вращение вращающегося тела в заданном направлении.

6. Система по одному из пунктов 1-5, отличающаяся тем, что вращающееся тело одного или нескольких модулей прикреплено к плавучему телу таким образом, чтобы иметь возможность вращаться относительно последнего вокруг оси (X), сконфигурировано так, чтобы находиться по меньшей мере частично, на поверхности воды, и содержит множество выступающих элементов в форме радиальных ребер, сконфигурированных таким образом, чтобы располагаться фактически на свободной поверхности воды, и при этом когда вращающееся тело вращается под воздействием напора, оказываемого течением водотока на лопасти, радиальные ребра перемещают плавающий мусор в направлении (Y), которое определяется направлением его вращения, и в направлении к зоне накопления и извлечения.

7. Система по одному из пунктов 1-5, отличающаяся тем, что лопасти распределены по окружности вращающегося тела и сконфигурированы таким образом, что, когда модуль находится в воде, часть лопастей погружена в воду и подвергается воздействию напора воды, вызывая вращение вращающегося тела, а часть лопастей находится над уровнем воды для перемещения плавучего мусора.

8. Система по одному из пунктов 1-5, отличающаяся тем, что вращающееся тело содержит щетку практически кольцевой формы, расположенную вокруг плавучего тела и содержащую жесткий кольцо и множество щетинок, распределенных по окружности кольца, при этом кольцо щетки вращается относительно плавучего тела.

9. Система по п. 8, отличающаяся тем, что средство для вращения вращающегося тела содержит по меньшей мере одну мельницу, прикрепленную к щетке таким образом, что она по меньшей мере частично погружена в воду, причем мельница, в свою очередь, содержит лопасти, приспособленные для по меньшей мере частичного погружения в воду и механически соединенные с кольцом щетки, при этом вращение лопастей, вызванное напором воды, приводит во вращение кольцо.

10. Система по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит по меньшей мере одно устройство или контейнер для сбора мусора в зоне накопления или извлечения.

РАЗДЕЛ F

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

F 02

(11) **И 2023 0054** (21) **а 2021 0020**
(51) **F02M 26/00** (2006.01) (22) **05.03.2021**
F02M 37/00 (2006. 01)

(44) **31.07.2023**

(71)(73) **Мехтиев Рафиг Исрафил оглы**
(AZ)
Алили Исрафил Муган оглы (AZ)

(72) **Мехтиев Рафиг Исрафил оглы (AZ)**
Алили Исрафил Муган оглы (AZ)

(54) **ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРА-**
НИЯ

(57) 1. Двигатель внутреннего сгорания, содержащий неразделенную камеру сгорания, блок цилиндров, свечу зажигания, связанную с краем центральной оси цилиндра, соединенные с цилиндром входы всасывающих каналов двух всасывающих клапанов, пару сопел равного поперечного сечения, топливную форсунку, отличающийся тем, что камера сгорания размещена на поршне и выполнена в восьмиобразной форме, свеча зажигания связана с камерой сгорания путем соединения ее с головкой блока цилиндров в направлении центральной оси цилиндра, два всасывающих клапана всасывающих каналов соединены с цилиндром в спирально-тангенциальной форме, сопла всасывающих каналов расположены напротив друг друга, топливная форсунка подключена к одному из двух сопел всасывающего канала.

2. Двигатель внутреннего сгорания по п.1, отличающийся тем, что объем камеры сгорания определяют из оптимальных значений степени сжатия $\varepsilon = 14 - 15$, вне зависимости от октанового числа применяемого топлива.

РАЗДЕЛ F

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

F 16

(11) F 2023 0021 (21) U 2021 0030
(51) F16H 1/20 (2006.01) (22) 10.12.2021
B61L 5/06 (2006.01)
F16H 35/08 (2006.01)

(44) 31.07.2023

(67) а 2019 0102, 17.07.2019

(71)(73) Абдуллаев Аяз Идаят оглы (AZ)

(72) Абдуллаев Аяз Идаят оглы (AZ)
Алифов Алишир Али оглы (RU)
Ахмедов Баялы Бахджат оглы (AZ)
Чалаби Ифтихар Гурбанали оглы
(AZ)
Расулов Гошгар Нариман оглы (AZ)
Гаджиев Анар Бабагедир оглы (AZ)

**(54) СТРЕЛОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИ-
ЧЕСКИЙ ПРИВОД**

(57) Стрелочный электромеханический привод, содержащий электродвигатель постоянного или переменного тока, соединительную муфту, передаточный механизм, являющийся усилителем вращающего момента электродвигателя, фрикционный механизм, зубчатое колесо, главный вал, реечно-зубчатый механизм, предназначенный для преобразования вращательного движения в возвратно-поступательное движение рейки отличающийся тем, что передаточный механизм выполнен в виде однопоточного трехступенчатого зубчатого редуктора на двух валах, в состав которого входят корпус, ведущая шестерня, установленная на ведущем валу и жестко связанная с ним посредством шпоночного соединения; двухвенцовый блок шестерен, установленный на ведущем валу на подшипнике, имеющий свободное вращение вокруг его оси; ведущий вал в свою очередь установлен на подшипниках качения в корпусе редуктора; на ведомом валу на подшипниках установлены зубчатое

колесо, жестко связанное с левым стальным диском, зубчатое колесо, жестко связанное с правым стальным диском фрикционного механизма; зубчатое колесо, выходной конец которого одновременно установлен на подшипниках качения непосредственно в корпусе редуктора; при этом выходной конец ведомого зубчатого колеса посредством кулачковой муфты и главного вала связан с реечно-зубчатым механизмом.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 07

(11) F 2023 0022 (21) U 2021 0018
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021120952
(32) 15.07.2021
(33) (RU)

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

(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)
Вагурин Алексей Юрьевич (RU)
Мельник Иван Олегович (RU)

(74) Эфендиев Вагиф Фейруз оглы (AZ)

(54) КАССА САМООБСЛУЖИВАНИЯ

(57) 1. Касса самообслуживания, характеризующаяся 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 закрыто 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 выходы 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.

2. Касса самообслуживания по п. 1, отличающаяся тем, что верхняя и нижняя стенки короба выполнены расположенными параллельно и с возвышением в направлении от задней стенки.

3. Касса самообслуживания по п. 1, отличающаяся тем, что передняя стенка короба расположена под углом к вертикали со снижением в направлении от задней стенки.

4. Касса самообслуживания по п. 1, отличающаяся тем, что к кронштейну прикреплена площадка для установки платежного терминала.

5. Касса самообслуживания по п. 1, отличающаяся тем, что планшетный компьютер

выполнен содержащим сканер штрих-кодов и бесконтактный считыватель.

(11) F 2023 0023 (21) U 2021 0019
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021106526
(32) 12.03.2021
(33) (RU)

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

(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)
Мельник Иван Олегович (RU)

(74) Эфендиев Вагиф Фейруз оглы (AZ)

(54) ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ
ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

(57) 1. Терминал самообслуживания торгового предприятия, содержащий 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 штрихкодов 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.

2. Терминал по п.1, отличающийся тем, что содержит блок считывания информации с магнитных полос карт с магнитной полосой, закрепленный с правой части корпуса вблизи его средней части.

3. Терминал по пп.1, 2, отличающийся тем, что содержит вспомогательную видеокамеру, направленную на весовую платформу.

4. Терминал по п. 3, отличающийся тем, что вспомогательная видеокамера расположена скрытно для покупателя.

5. Терминал по п. 3, отличающийся тем, что вспомогательная видеокамера расположена между платежным банковским терминалом и корпусом.

6. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что центр дисплея расположен в диапазоне 132-135 см от пола.

7. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что ширина дисплея составляет от 30 до 35 см.

8. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что корпус терминала выполнен плоским, вертикально-ориентированным.

9. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что платежный банковский терминал закреплен на корпусе.

10. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что принтер фискальных документов расположен сбоку от корпуса.

11. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что видеокамера установлена над дисплеем в корпусе.

12. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что средство для формирования световых сигналов установлено сверху корпуса.

13. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что дисплей имеет прямоугольную форму и расположен вертикально.

14. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что видеокамера расположена поверх дисплея вблизи центральной части корпуса.

15. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что блоки ввода и вывода звука расположены поверх дисплея.

16. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что основание снабжено бортами, частично

ограничивающими площадку для совершенных покупок и площадку для неучтенных покупок.

(11) F 2023 0024 (21) U 2021 0020
(51) G07F 19/00 (2006.01) (22) 03.11.2021

(44) 30.12.2022

(31) 2021106525
(32) 12.03.2021
(33) (RU)

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

(72) Кучеренков Михаил Анатольевич (RU)
Мельник Иван Олегович (RU)

(74) Эфендиев Вагиф Фейруз оглы (AZ)

(54) ТЕРМИНАЛ САМООБСЛУЖИВАНИЯ
ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

(57) 1. Терминал самообслуживания торгового предприятия, характеризующийся тем, что содержит корпус, состоящий из створок, содержащих основания и боковые стенки, совместно образующие боковые стенки корпуса, где две боковые стенки различных створок шарнирно соединены между собой по одной из боковых вертикальных сторон корпуса, при этом первая створка выполнена с прикрепленными к ней пользовательскими модулями управления и отображения информации, с аппаратными пользовательскими интерфейсами пользовательских модулей управления и отображения информации, расположенными с внешней стороны первой створки, используемой в качестве лицевой стороны терминала, в пределах периметра основания первой створки, а служебные и аппаратные интерфейсы элементов управления и отображения информации расположены со стороны внутренней поверхности первого основания; при этом терминал содержит: 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 интерфейсам 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.

2. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что унифицированные разъемные соединители выполнены в виде USB разъемных соединителей.

3. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что содержит считыватель магнитной полосы, расположенный на боковой поверхности корпуса терминала.

4. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что содержит индикаторы неисправности соединителей и блоков, каждый из которых выполнен с возможностью непосредственного визуального обзора персоналом, расположенным перед терминалом.

5. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что содержит индикатор неисправности терминала самообслуживания, расположенный извне терминала, выполненный с возможностью визуального обзора персоналом.

G10

(11) F 2023 0020 (21) U 2021 0033
(51) G10D 3/14 (2006.01) (22) 13.12.2021

(44) 30.12.2022

(71)(73) Велиев Эльсевар Кямал оглы
(AZ)

(72) Велиев Эльсевар Кямал оглы (AZ)

(54) КОЛОК СТРУННОГО МУЗЫКАЛЬНОГО
ИНСТРУМЕНТА (варианты)

(57) 1. Колок струнного музыкального инструмента, состоящий из конусного стержня с головкой, отличающийся тем, что стержень выполнен из последовательно соединенных верхнего и нижнего втулочных элементов, имеющих внутреннюю резьбу, изготовленных из дюралю и связанных друг с другом посредством двух пар предохранительных втулок, установленных в отверстиях стенки колковой головки.

2. Колок струнного музыкального инструмента по п.1, отличающийся тем, что верхний втулочный элемент, выполненный двухсторонним с двумя разновеликими концами, размещен в полости головки.

3. Колок струнного музыкального инструмента по п.1 - 2, отличающийся тем, что у двухстороннего втулочного элемента верхний конец выполнен с огранкой, в котором установлен винт, а нижний имеет паз.

4. Колок струнного музыкального инструмента по п.1 - 3, отличающийся тем, что каждая пара предохранительных втулок образована внутренней втулкой, изготовленной из дюралю, и наружной - из капролона.

5. Колок струнного музыкального инструмента по п.1 - 4, отличающийся тем, что нижний втулочный элемент представляет собой намоточную втулку.

6. Колок струнного музыкального инструмента по п.1 - 5, отличающийся тем, что на ступице намоточной втулки выполнено сквозное отверстие для струны.

7. Колок струнного музыкального инструмента по п.1 - 6, отличающийся тем, что намоточная втулка связана с двухсторонней втулкой посредством выступа на ступице, соразмерного пазу нижнего конца двухсторонней втулки, и закреплена посредством винта.

8. Колок струнного музыкального инструмента, состоящий из конусного стержня с головкой, отличающийся тем, что стержень выполнен из последовательно соединенных

верхнего и нижнего втулочных элементов, имеющих внутреннюю резьбу, изготовленных из дюрала и связанных друг с другом посредством двух пар предохранительных втулок, установленных в отверстиях стенки колковой головки, при этом каждая пара предохранительных втулок образована внутренней втулкой, изготовленной из дюрала, и наружной - из капролона, нижний конец верхнего втулочного элемента имеет паз, нижний втулочный элемент представляет собой намоточную втулку, на ступице намоточной втулки выполнено сквозное отверстие для струны, намоточная втулка связана с верхним втулочным элементом посредством выступа на ступице, соразмерного пазу нижнего конца верхнего втулочного элемента, и закреплена посредством винта, а скругленная головка жестко установлена на фиксаторе с предохранителем и верхним втулочным элементом.

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

06-01 - 06-01

Бюллетень № 10; 31.10.2023

(21) S 2023 0004

(22) 31.01.2023

(51) 06-01

(71) Гасанлы Анар Адалат оглы (AZ)

(72) Гасанлы Анар Адалат оглы (AZ)

(54) «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПОДГОЛОВНИК»

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



- выполнением в виде объемно-пространственной конструкции, в виде мягкой подушки с наполнителем и съемным чехлом;

- выполнением подушки с центральной частью на основе горизонтально вытянутого прямоугольника и с обращенными вперед боковыми частями;



- выполнением съемного чехла комбинированным, с передней стороной из мягкой ткани и боковыми и задней сторонами из кожаного материала;



- выполнением боковых частей подушки в виде полукруглых лепестков, размещенных чуть выше уровня нижней стороны прямоугольной части;

ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

06-01 - 06-01

Бюллетень № 10; 31.10.2023



- наличием на задней стороне прямоугольной части резиновой детали для крепления изделия на спинку сиденья и расположенной под ней молнии.



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

07-02 - 07-02

Бюллетень № 10; 31.10.2023

(11) S 2023 0007
(51) 07-02

(21) S 2022 0010
(22) 28.06.2022

(44) 30.10.2022

(31) D6000966/2021
(32) 28.12.2021
(33) AE

(71)(73) БАСМАТ АЛЬ ХАЙАТ ХАУСХОЛД
АППЛАЙАНСЕС (Л.Л.С) (AE)

(72) Абдолрахим Абдолрахим Мир Задех
(AE)

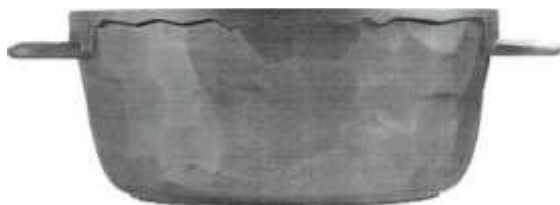
(74) Якубова Тура Адынаевна (AZ)

(54) «ВАРОЧНЫЙ КОТЕЛ»

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



- композиционным построением изделия в виде объемно-пространственной фигуры, состоящей из корпуса и двух боковых ручек;



- выполнением ручек расположенными на противоположных сторонах, сопряженными с корпусом;
- выполнением корпуса в виде сужающегося книзу тела вращения, скругленного в нижней части; отличается:

- выполнением корпуса серым цветом с металлическим отливом;
- выполнением внешней поверхности корпуса фигурно-рельефной в виде соединенных многоугольников, создающих имитацию поверхности камня;
- выполнением узкого бортика по верхнему краю;



- выполнением ручек в виде рамок серым цветом с металлическим отливом в форме, близкой в плане к трапеции с вогнутым большим основанием и скругленными углами;
- расположением ручек кастрюли с отступом вниз от краев кастрюли;



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

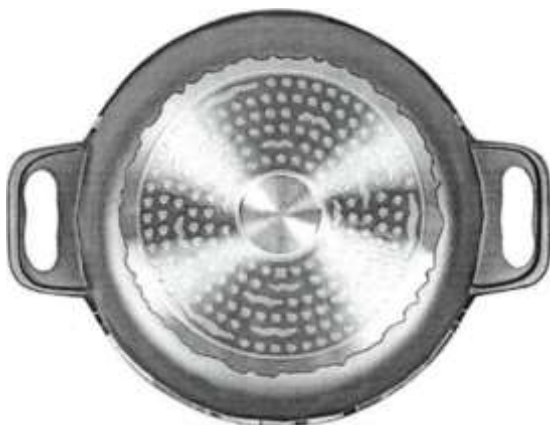
Бюллетень № 10. 31.10.2023

07-02 - 09-01

- выполнением отверстия для удерживания в ручках волнообразно продолговатой формы;
- наличием на внешней боковой поверхности вблизи верхнего края корпуса выступа в произвольной форме с угловатыми краями, имеющего участок соединения с основанием ручек;



- выполнением на выступе продолговатой плашки;
- выполнением дна корпуса стальным цветом;



- плавным переходом закругленной нижней части боковой поверхности к плоскому днищу;
- наличием на внешней поверхности днища орнаментального рисунка, повторяющегося в окружном направлении на стальном фоне

между двумя концентрическими окружностями;
- выполнением орнаментального рисунка в виде концентрически расположенных окружностей, состоящих из мелких округлых и продолговатых волнообразных форм.

(11) S 2023 0006
(51) 09-01

(21) S 2021 0027
(22) 23.11.2021

(44) 31.10.2022

(31) 2021 004472
(32) 24.05.2021
(33) TR

(71)(73) Эвяп Сабун Яг Глисерин Санайи
ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)

(72) Умит Нурлан Идемен (TR)
Шенер Карагюлле (TR)

(74) Мамедова Халида Нуруллаевна (AZ)

(54) «ФЛАКОН»

(57) Заявляемый промышленный образец «Флакон» характеризуется нижеперечисленными признаками:



- составом композиционных элементов: горловина, плечики и корпус;
- выполнением верхней стороны корпуса и доньшка круглой формы;

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

09-01 - 09-01

Бюллетень № 10. 31.10.2023



- декорированием нижнего участка корпуса, примыкающего к доньшку, ступенчатым рельефом, высота которого уменьшается до нулевой при перемещении от лицевой стороны корпуса к его задней стороне;

- выполнением углубления на лицевой стороне корпуса имеющим форму, в целом подобную овалу, с центральной частью, представляющей собой образующую поверхность цилиндра, и верхней и нижней частями, плавно сопрягающимися центральную часть углубления с плечиками и нижней частью корпуса, примыкающей к доньшку.

- формообразованием корпуса на основе цилиндра;

- выполнением верхних и нижних участков корпуса, соответственно примыкающих к плечикам и доньшку, с конической поверхностью;

- выполнением на лицевой стороне корпуса углубления с наклонными верхним и нижним краями, расположенного с заходом на боковые стороны; отличается:



- выполнением в коричневом цвете;

- выполнением горловины на основе двух соосных цилиндров, меньшего диаметра сверху и большего диаметра снизу;

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

06-01 - 06-01

**“Sənayə nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqə
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/230 872

(15) 31.07.2023

(22) 31.07.2023

(28) 1

(51) 06-01

(73) Tribù N.V., Oude Heidestraat 72, 3740
BILZEN (BE)

(72) Christophe DELCOURT, C/O Tribù
N.V. Oude Heidestraat 72, 3740, BILZEN,
BE

(54) 1. İstirahət üçün kreslo / 1. Кресло
для отдыха

(45) 25.08.2023



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

06-01 - 06-01

Bülleten № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

06-01 - 06-01

(11) DM/230 873

(15) 31.07.2023

(22) 31.07.2023

(28) 1

(51) 06-01

(73) Tribù N.V., Oude Heidestraat 72, 3740
BILZEN (BE)

(72) Christophe DELCOURT, C/O Tribù
N.V. Oude Heidestraat 72, 3740, BILZEN,
BE

(54) 1. Kreslo / 1. Кресло

(45) 25.08.2023



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

06-01 - 06-01

Bülleten № 10; 31.10.2023



(11) DM/230 874

(15) 31.07.2023

(22) 31.07.2023

(28) 1

(51) 06-01

(73) Tribù N.V., Oude Heidestraat 72, 3740
BILZEN (BE)

(72) Christophe DELCOURT, C/O Tribù
N.V. Oude Heidestraat 72, 3740, BILZEN,
BE

(54) 1. Скамья / 1. Скамейка

(45) 25.08.2023

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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

06-01 - 06-01



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

06-01 - 07-09

Bülleten № 10; 31.10.2023



(11) DM/230 479

(15) 16.06.2023

(22) 16.06.2023

(28) 1

(51) 07-09

(73) JOO YEUN HAN, 101-ho, 5
Seopangyo-ro 188 beon-gil, Bundang-gu,
13473 Seongnam-si, Gyeonggi-do (KR)

(72) JOO YEUN HAN, 101-ho, 5
Seopangyo-ro 188 beon-gil, Bundang-gu,
13473, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

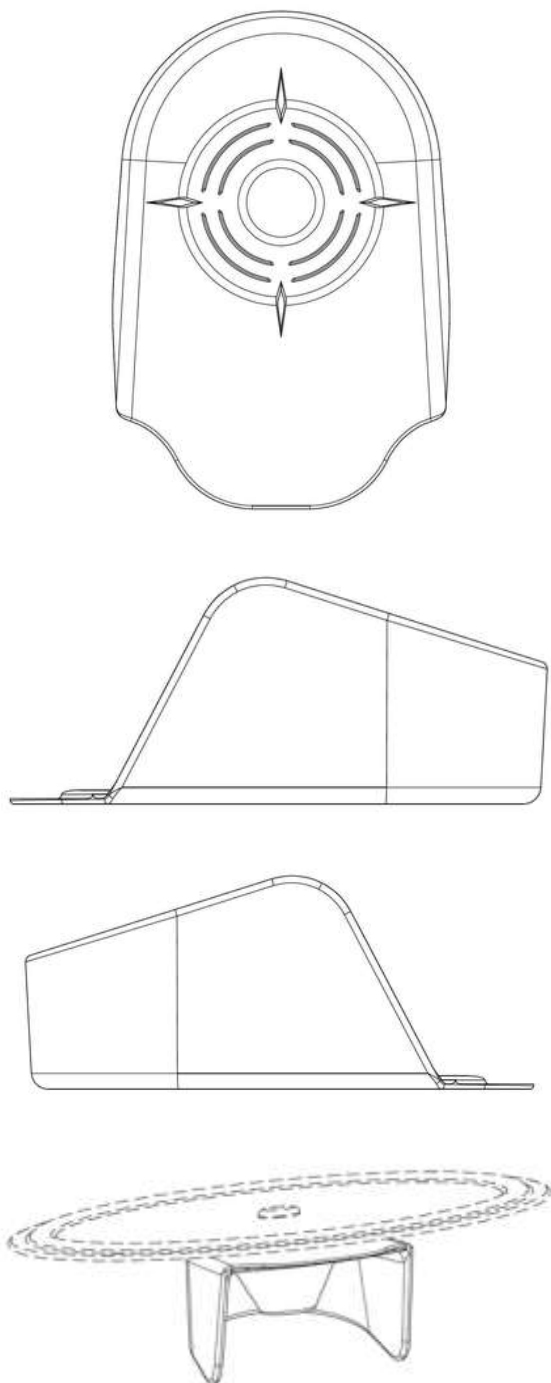
(54) 1. Qazan və banka qapağı üçün
tutacaq / 1. Держатель для крышки
кастрюли и банки

(45) 04.08.2023

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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

07-09 - 09-01



(11) DM/230 928

(15) 22.03.2023

(22) 22.03.2023

(28) 1

(51) 07-99

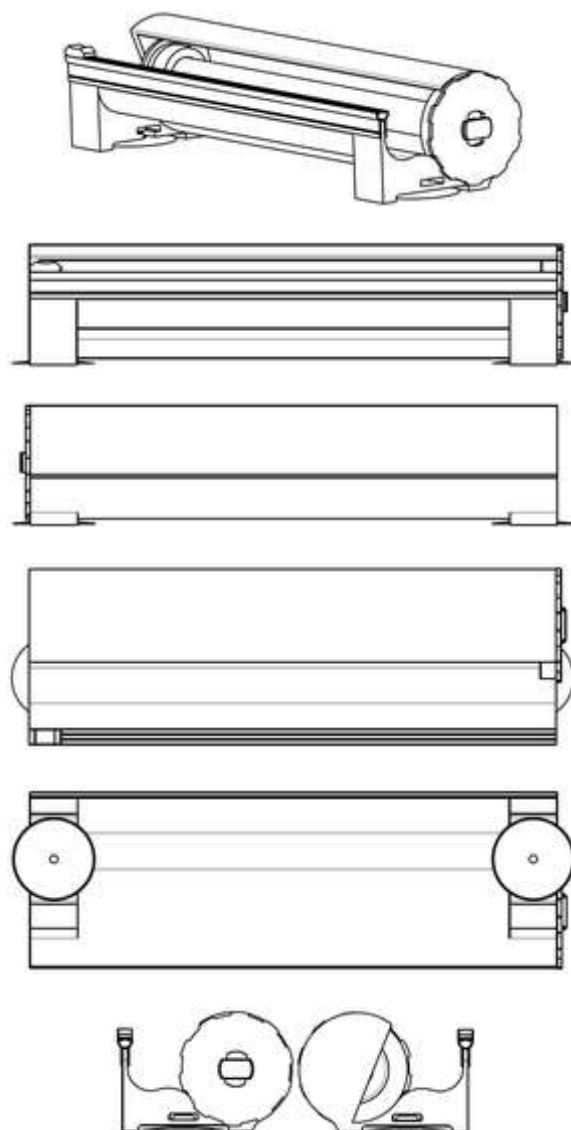
(73) Fedor Vladimirovich Poletaev, EZHK Edem, kvartal 3, d.2, kv. 18, RU-143441 d.

Gavrilkovo, Krasnogorskiy r-n, Moskovskaya obl. (RU)

(72) Fedor Vladimirovich Poletaev, EZHK Edem, kvartal 3, d.2, kv. 18, RU-143441, d. Gavrilkovo, Krasnogorskiy r-n, Moskovskaya obl., RU

(54) 1. Qida plyonkası üçün dispenser / 1. Диспенсер пищевой пленки

(45) 25.08.2023



(11) DM/230 711

(15) 19.04.2023

(22) 19.04.2023

(28) 3

(51) 09-01

(73) GUROK TURİZM VE MADENCİLİK ANONİM ŞİRKETİ, İnköy Mahallesi,

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

09-01 - 10-02

Bülleten № 10; 31.10.2023

Eskişehir Karayolu Bulvarı No:96
KÜTAHYA (TR)
(72) ESİN GÜRAL ARGAT, İnköy
Mahallesi, Eskişehir Karayolu Bulvarı
No:96, KÜTAHYA, TR
(54) 1.-3. Butulka / 1.-3. Бутылка
(45) 18.08.2023



(11) DM/227 186

(15) 21.02.2023

(22) 21.02.2023

(28) 1

(51) 10-02

(73) OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 BIEL/BIENNE (CH)

(72) Gregory Kissling, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH

(54) 1.Saat / 1. Часы

(45) 25.08.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

10-02 - 10-02



- (11) DM/230 681
(15) 25.07.2023
(22) 25.07.2023
(28) 1
(30) № 1: 23.03.2023; 2023-00182; CH
(51) 10-02
(73) ROLEX SA, rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26(CH)
(72) Giovanni SICILIANO, 9, Chemin Docteur-Adolphe Pasteur, 1209, Genève, CH
(54) 1. Saat / 1. Часы
(45) 18.08.2023

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

10-02 - 10-02

Bülleten № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

10-02 - 10-02

Francillon Ltd.), Les Longines 8, 2610 St-Imier (CH)

(72) Gaiane DEMUR, c/o Compagnie des Montres Longines, Francillon S.A. Les Longines 8, 2610, St-Imier, CH

(54) 1. Saat / 1. Часы

(45) 18.08.2023



(11) DM/226 980

(15) 17.02.2023

(22) 17.02.2023

(28) 1

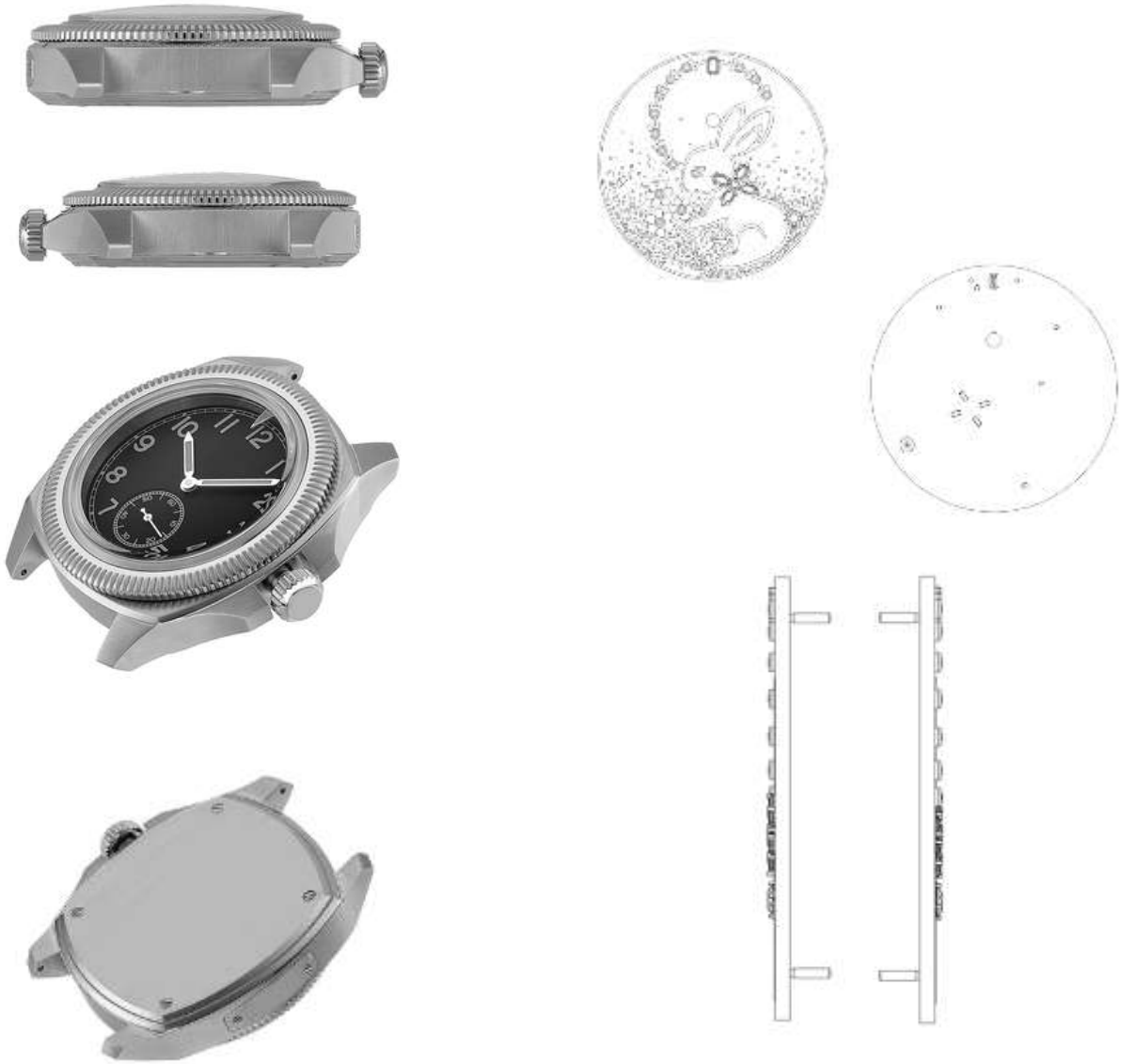
(51) 10-02

(73) Compagnie des Montres Longines,
Francillon S.A. (Longines Watch Co.

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

10-02 - 10-07

Bülleten № 10; 31.10.2023



(11) DM/226 684

(15) 09.02.2023

(22) 09.02.2023

(28) 1

(51) 10-07

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

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

(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат

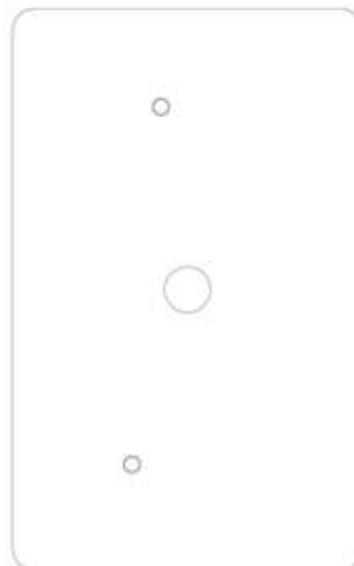
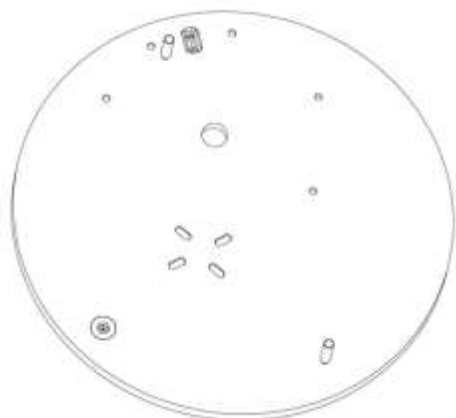
(45) 11.08.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

10-07 - 10-07



(11) DM/226 686

(15) 09.02.2023

(22) 09.02.2023

(28) 1

(51) 10-07

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

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

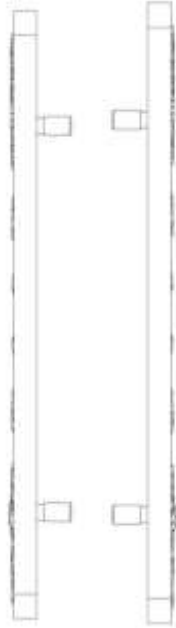
(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат

(45) 11.08.2023

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

10-07 - 11-01

Bülleten № 10; 31.10.2023



(11) DM/227 036

(15) 17.02.2023

(22) 17.02.2023

(28) 3

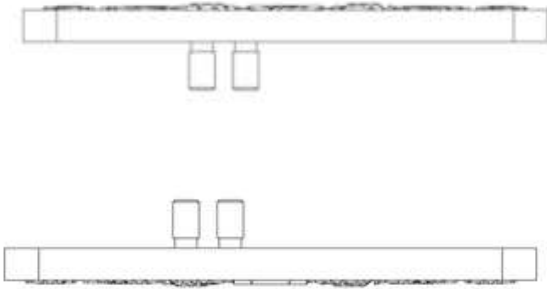
(51) 11-01

(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

(54) 1. Üzük; 2. Sırğa; 3. Kulonlu boyunbağı / 1. Кольцо; 2. Серьги; 3. Колье с кулоном

(45) 18.08.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

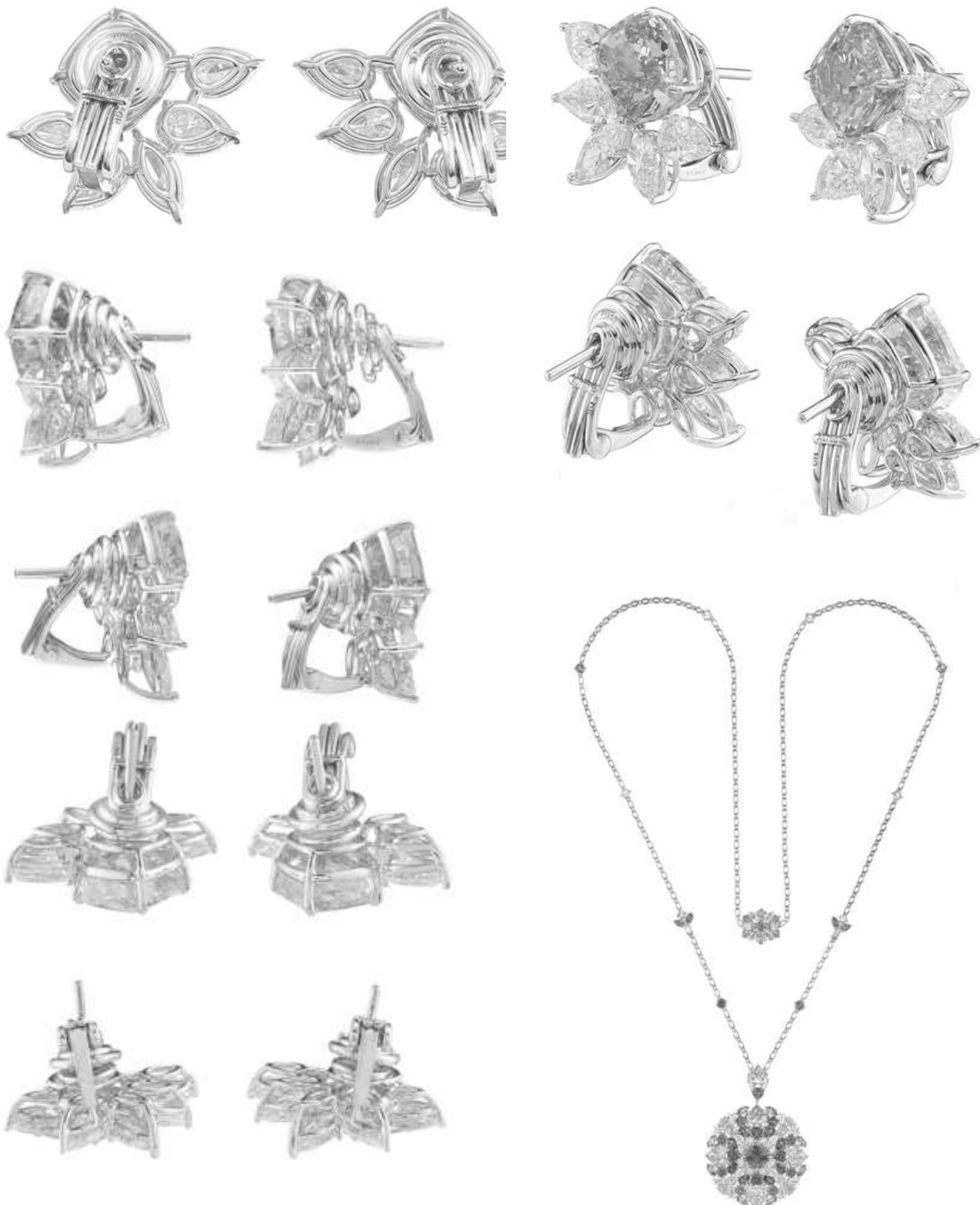
11-01 - 11-01



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

11-01 - 11-01

Bülleten № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

11-01 - 11-01



(11) DM/226 738

(15) 10.02.2023

(22) 10.02.2023

(28) 7

(51) 11-01

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

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

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

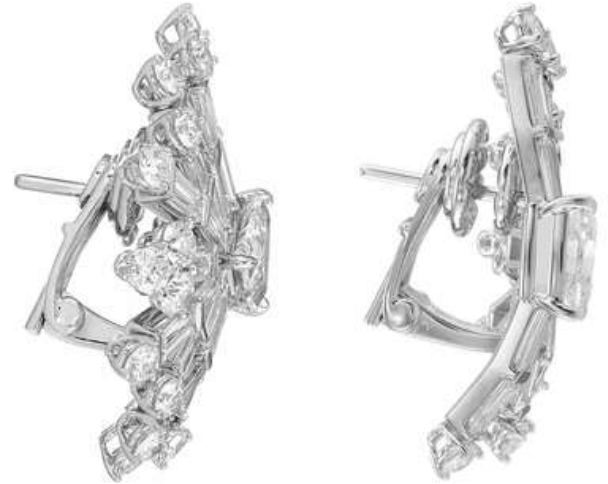
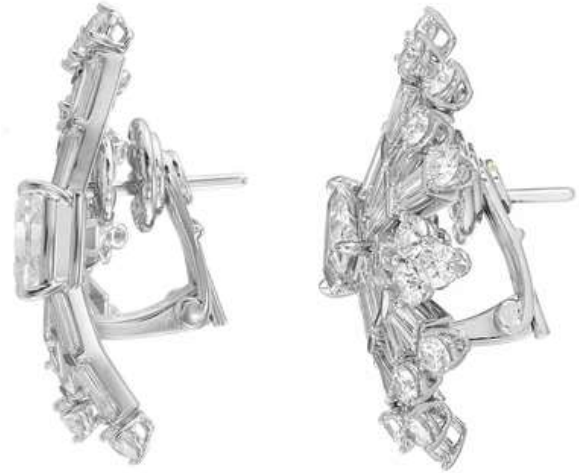
11-01 - 11-01

Bülleten № 10; 31.10.2023

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; 5: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 6-7: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US

(54) 1.-2. Sırğa, 3.-4. Boyunbağı; 5.-7. Üzük / 1.-2. Серьги; 3.-4. Ожерелье; 5.-7. Кольцо

(45) 11.08.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

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 № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

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

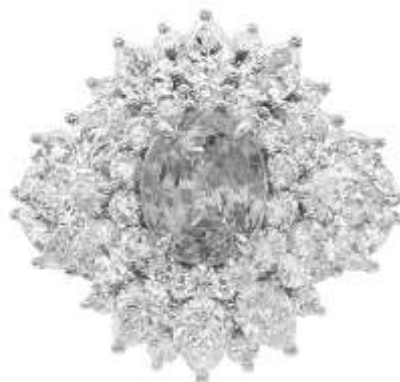
Bülleten № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

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 № 10; 31.10.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

11-01 - 16-06



(11) DM/229 441

(15) 01.06.2023

(22) 01.06.2023

(28) 2

(51) 16-06

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

(72) Mathieu JAMIN, 83 Avenue de Bonneuil, 94210, SAINT MAUR LES FOSSES, FR

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

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

16-06 - 16-06

Bülleten № 10; 31.10.2023

(45) 04.08.2023



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

Бюллетень № 10; 31.10.2023

16-06 - 16-06



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

16-06 - 16-06

Bülleten № 10; 31.10.2023



**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 2022 0025 a 2022 0045 a 2022 0057	<i>B66C 1/00</i> <i>G01V1/36</i> <i>C08L 9/02</i> <i>C08L 9/06</i> <i>C08L 33/04</i> <i>C08L 51/00</i> <i>C08L 55/02</i> <i>C08K 3/10</i> <i>C08K 3/105</i> <i>C08K 3/20</i> <i>C08K 3/22</i> <i>A01N 25/00</i> <i>A01N 59/06</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2022 0168 a 2022 0169 a 2022 0207 a 2023 0002 (a 2022 0213) a 2023 0031 a 2023 0037	<i>G01N 33/92</i> <i>C05B 1/02</i> <i>C05B 17/00</i> <i>C05B 19/02</i> <i>C05D 9/00</i> <i>C05D 9/00</i> <i>C05C 1/02</i> <i>C07C 329/14</i> <i>C23F 11/06</i> <i>C07C 333/14</i> <i>C07C 323/39</i> <i>C07D 285/01</i> <i>C07D 285/14</i> <i>C07D 291/08</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C07C 15/06</i> <i>C07C 323/03</i> <i>C10M 135/10</i> <i>C10M 137/10</i>	(2006.01) (2022.01) (2022.01) (2022.01) (2022.01) (2006.01)
a 2022 0069 a 2022 0097	<i>E21B 43/12</i> <i>A47J 31/36</i> <i>A47J 31/40</i> <i>A47J 31/18</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	a 2023 0065		
a 2022 0109 a 2022 0162	<i>G21F 9/28</i> <i>C07C 61/00</i> <i>C07C 51/21</i>	(2006.01) (2022.01) (2022.01)			
a 2022 0163	<i>C12Q 1/04</i>	(2006.01)			

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	SNBT МКПО
S 2023 0004	06-01

**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 2023 0054	<i>F02M 26/00</i>		(2006.01)	İ 2023 0056
İ 2023 0055	<i>F02M 37/00</i>	(2020.01)	İ 2023 0057	<i>C08L 9/02</i>	(2021.01)
	<i>C08L 23/06</i>	(2020.01)		<i>C08L 9/06</i>	(2021.01)
	<i>C08K 3/10</i>	(2020.01)	İ 2023 0058	<i>C08L 51/00</i>	(2006.01)
	<i>C08K 3/105</i>	(2020.01)		<i>E02B 15/10</i>	(2020.01)
	<i>C08K 9/04</i>	(2020.01)		<i>E02B 15/08</i>	(2020.01)
	<i>B82B 3/00</i>	(2020.01)			

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК	
	F 2023 0020	<i>G10D 3/14</i>
F 2023 0021	<i>F16H 1/20</i>	(2006.01)
	<i>B61L 5/06</i>	(2006.01)
	<i>F16H 35/08</i>	(2006.01)
	<i>G07F 19/00</i>	(2006.01)
F 2023 0022	<i>G07F 19/00</i>	(2006.01)
F 2023 0023	<i>G07F 19/00</i>	(2006.01)
F 2023 0024	<i>G07F 19/00</i>	(2006.01)

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

Patentin nömrəsi	SNBT
Номер патента	МКПО
S 2023 0006	09-01
S 2023 0007	07-02

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**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
İ 2017 0012	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, (Bi Pi EKSPLOREYŞN OPEREYTING KOMPANI LİMİTED) (GB)	19.10.2024
İ 2019 0097	Paşayev Ədalət Bəxtiyar oğlu, Bakı, Ruhulla Axundov 19, mən. 10 (AZ) Səbziziev Elxan Nəriman oğlu, Bakı ş., Z. Xəlilov küç., 33, mən. 44 (AZ) Həsənov Arif Həsən oğlu, Bakı şəh., Yeni günəşli AB massivi 38, mən. 101 (AZ)	04.05.2025
İ 2020 0043	Applayd Seysmik Riseç Korporeyşn, e korporeyşn of Texas (Applied Seismic Research Corporation), 1329 Patç Qrov Drayv Frisco, TX 75033 (US)	21.10.2024
İ 2020 0092	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, AZ1010 Bakı ş., Azadlıq prospekti, 20 (AZ)	17.06.2021
İ 2020 0109	Nuovo Pignone Technologie-S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Firenze, Italy	24.10.2024
İ 2022 0045	Paşayev Ədalət Bəxtiyar oğlu, AZ1141, Bakı şəh., B. Vahabzadə küç., 9, Azərbaycan (AZ) Səbziziev Elxan Nəriman oğlu, AZ1141, Bakı şəh., B. Vahabzadə küç., 9, Azərbaycan (AZ) Həsənov Arif Həsən oğlu, AZ1065, Bakı şəh., akademik Şəfaət Mehdiyev küç., 136A, mən. 31 (AZ)	06.08.2025
İ 2022 0090	UEZERFORD U.K. LİMİTED, Qotam Road, İst Leyk, Louborouq Leysesterşayr LE12 6JX (GB)	19.11.2024
İ 2023 0070	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK., 3000 N. Sam Houston Pkwy E., Houston, TX 77032-3219, USA (US) NELSON, Karl Vilyam, 3637 Timblerglen Rd, Apt 5027, Dallas, TX 75287 (US)	02.07.2024
İ 2023 0072	YOO, Young Ho, 422-1001 Dangsans-ro 2014 Yeongdeungpo-gu Seoul 07214 (KR) YOO, Tae Geun, 422-1001 Dangsans-ro 214 Yeongdeungpo-gu Seoul 07214 (KR) YOO, A Ram, 422-1001 Dangsans-ro 214 Yeongdeungpo-gu Seoul 07214 (KR)	07.04.2024
İ 2023 0074	"Neftqazalmitədqiqatlayihə" institutu, AZ 1012 Bakı ş., Həsənbəy Zərdabi pr. 88a (AZ)	29.10.2024

	Novruzov Əli Qulu oğlu, AZ 1118, Bakı ş., T.Abbasov küç.45, m.7 (AZ) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu, AZ 1007, Bakı ş., Vaqif küç.10, m.40 (AZ)	
İ 2023 0078	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq prospekti 34 (AZ) Həsənov İlman İman oğlu, AZ 1033 Bakı ş. Narimanov rayonu, Elçin İsaqzadə qəsəbəsi 10/29 (AZ) Quliyev Ağəli Əhməd oğlu, AZ 1025 Bakı ş. Xətai rayonu, General Mehmandarov küç.74, mən.57 (AZ)	13.04.2024
İ 2023 0079	AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ 1140, Bakı, General Mehmandarov küçəsi, ev.52, mənzil 115 (AZ) Kazımsadə Şəfa Kazım qızı, AZ 1138, Bakı, Yasamal r., K.Rəhimov küç., ev 13, mənzil 128 (AZ) Novotorjina Nelya Nikolayevna, AZ 1008, Bakı, Qarabağ küç, ev 39, mənzil 5 (AZ) Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı, AZ 1182, Bakı, 7 mkr. ev 3a, mənzil 16 (AZ) Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı, Gəncə pr., ev 56, mənzil 38 (AZ) İsmayılov İnqilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı, Günəşli V massivi, ev 12, mənzil 17 (AZ) Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ 1130, Bakı, Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mənzil 48 (AZ)	14.09.2024

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
F 2023 0027	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq pr. 34 (AZ) Babanlı Mustafa Baba oğlu, Bakı şəhəri, Xətai rayonu, Vunq Tau küçəsi korpus 3, ev 15, mənzil 412 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, Abşeron r., Masazır qəs.. Baxçalı 3B, m. 26 (AZ) Həsənov İlman İman oğlu, Bakı şəhəri, N.Narimanov rayonu, E. İsaqzadə 10/29 (AZ)	06.12.2024

F 2023 0028	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq pr. 34 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, Abşeron r., Masazır qəs., Baxçalı 3B, m. 26 (AZ) Dəmirova Cavidə Rizvan qızı, Bakı şəh., Abdulla Şaiq küç. m. 12/14 (AZ)	06.12.2024
F 2023 0029	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq pr. 34 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, Abşeron r., Masazır qəs., Baxçalı 3B, m. 26 (AZ) Məmmədov Xəliq Sadiq oğlu, Bakı şəhəri, Xudu Məmmədov küçəsi 20, mənzil 53 (AZ)	06.12.2022
F 2023 0030	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq pr. 34 (AZ) Babanlı Mustafa Baba oğlu, Bakı şəhəri, Xətai rayonu, Vunq Tau küçəsi korpus 3, ev 15, mənzil 412 (AZ) Əliyarov Rauf Yusif oğlu, Bakı ş., R.Behbudov k., ev 13, m.1 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, Abşeron r., Masazır qəs., Baxçalı 3B, m. 26 (AZ) Həsənov Qəhrəman Söyün oğlu, Bakı ş., Telnov küç. 19, mən. 92 (AZ) Eyvazova Züleyxa Eylaq qızı, Bakı ş. Diləra Əliyeva küç. 237/14, mən. 9 (AZ) Məlikov Rauf Xəlil oğlu, Bakı ş., N.Hacıyev küç. 7, mən. 33 (AZ)	06.12.2024
F 2023 0031	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, Bakı şəhəri, Azadlıq pr. 34 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, Abşeron r., Masazır qəs., Baxçalı 3B, m. 26 (AZ) Cəfərov Kamran Cavad oğlu, Bakı şəh., Mehman Bünyadzadə küç., ev 251, m. 29 (AZ)	06.12.2024

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
S 2020 0002	Downhole Products Limited ,Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB 12 4YA United Kingdom (GB)	15.02.2021
S 2020 0006	KYUNG DONG NAVIEN CO., LTD. , 95, Suworam-gil, Seotamyeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 17704, Republic of Korea (KR)	15.11.2024

S 2020 0007	Juraj CSÉFALVAY, Záhradnícka 30, 900 44 Tomášov (SK)	18.12.2024
S 2020 0019	ETI GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM ŞİRKETİ, Organize Sanayi Bolgesi 11. Cadde, Eskisehir 26110, Turkey (TR)	07.11.2024
S 2020 0020	ETI GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM ŞİRKETİ ,Organize Sanayi Bolgesi 11. Cadde, Eskisehir 26110, Turkey (TR)	07.11.2024
S 2020 0021	ETI GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM ŞİRKETİ, Organize Sanayi Bolgesi 11. Cadde, Eskisehir 26110, Turkey (TR)	07.11.2024

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	5
C. Kimya; metallurgiya.....	6
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	10
G. Fizika.....	10
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
C. Kimya; metallurgiya.....	12
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	13
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	14
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	16
G. Fizika.....	16
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	20
Dövlət reyestrinə daxil edilmiş sənaye nümunəsi patentləri haqqında məlumatlar.....	22
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	47
İxtiralarə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	75
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	75
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	76
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	76
Sənaye nümunələri patentlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	77
BİLDİRİŞLƏR	78

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
А. Удовлетворение жизненных потребностей человека	25
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	25
С. Химия; металлургия	26
Е. Строительство и горное дело.....	30
Г. Физика.....	31
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
С. Химия; металлургия.....	33
Е. Строительство и горное дело.....	34
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	36
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	37
Г. Физика.....	37
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Сведения о заявках на промышленные образцы.....	42
Сведений о патентах, внесённых в государственный реестр промышленных образцов Азербайджанской Республики.....	44
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	47
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	75
Нумерационный указатель и указатели МПКО заявок на промышленные образцы.....	75
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	76
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	76
ИЗВЕЩЕНИЯ	78

Korrektor:

İ.Rzayev

Operator:

F.Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;

Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
