



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
31.03.2022**

**Дата
публикации:
31.03.2022**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

Sənaye nümunələri

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

Промышленные образцы

**№ 3
Bakı - 2022**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Redaksiya heyəti

Kamran İmanov

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Redaksiya heyətinin üzvləri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

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

Gülnarə Rüstəmov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət
Agentliyinin İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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

Rəcəf Orucov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
tabeliyində olan Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzinin İxtira, faydalı model və sənaye
nümunəsinin ekspertizası şöbəsinin müdiri

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

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi**
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi**
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edilən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri**
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi**
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi**
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi**
- (28) - iddia sənədinə daxil olan sənaye nümunələrinin nömrələri**
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi**
- (32) - ilkinlik tarixi**
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu**
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi**
- (45) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər analoji üsullarla dərc edilmə tarixi / beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi**
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi**
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi / sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i**
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin / sənaye nümunəsinin adı**
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı**
- (57) - ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı**
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi**
- (67) - patent verilməsi üçün faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın əsaslandırıldığı iddia sənədinin nömrəsi və verilmə tarixi və ya faydalı modelə verilmiş patentin nömrəsi**
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (72) - müəllif(lər), onun (onların) yaşayış yeri barədə məlumat**
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşadığı yer və ya olduğu yer barədə məlumat**
- (74) - iddia sənədində göstəriləndiyi halda patent müvəkkili və ya nümayəndə, onun yaşadığı yer barədə məlumat**
- (82) - beynəlxalq iddia sənədində qeyd olunan məlumatlar**
- (86) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və verilmə tarixi**
- (87) - iddia sənədinin (PCT proseduru üzrə) nömrəsi və dərc edilmə tarixi**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9) 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

A01M-E21B

Bülleten № 3; 31.03.2022

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) a 2020 0088
(22) 08.10.2020
(51) A01M 7/00 (2006.01)

(71) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)

(72) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)
Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)
Qolubev Vyaçeslav Viktoroviç (RU)
Abbasova Gövhər Nadir qızı (AZ)
Alıyev İsrail Alı oğlu (AZ)
İsgəndərov İlham Əli oğlu (AZ)

(54) ŞTANQ ÇİLƏYİCİSİ KOLLEKTORUNUN VƏZİYYƏTİNİ İDARƏ EDƏN QURĞU

(57) İxtira kənd təsərrüfatının maşınqayırma sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, şkiqləri sərt əlaqə ilə kollektorla birləşdirən və qayka-vint cütünün köməyi ilə dartma qurğusu rolunu yerinə yetirən bənd düzbucaqlı ziqzaqvari formada yerinə yetirilmiş və ştanq çiləyicisinin çəninin arxa hissəsi ilə sərt əlaqədə olan bəndə nəzərən yerini dəyişmək imkanı ilə təkərin oxu ilə sərt əlaqədə olan aşağı uca malik ştanq ilə əlaqələndirilib.

Bundan əlavə, ştanq ilə düzbucaqlı ziqzaqvari formalı bənd arasında yay quraşdırılmışdır.

A 61

(21) a 2020 0037
(22) 02.03.2020
(51) A61K 31/37 (2020.01)
A61K 36/232 (2020.01)
A61P 1/06 (2020.01)
A61P 11/00 (2020.01)

(71) Məmmədova Hüsniyə Qara qızı (AZ)
Məmmədov Emin Elxan oğlu (AZ)

(72) Məmmədova Hüsniyə Qara qızı (AZ)
Məmmədov Emin Elxan oğlu (AZ)

(54) ANTİMİKROB TƏSİRƏ MALİK VASİTƏ

(57) İxtira farmakologiya sahəsinə, o cümlədən Angelica L. (Tütəkotu) cinsinə aid olan A.tatiana (Bordz.) növünün durulaşdırılmış sulu ekstraktının antibakterial vasitə kimi istifadə olunmasına aiddir.

İddia olunan antimikrob vasitə Angelica tatiana (Bordz.) bitkisinin spirtdə ekstraktının 1:10-1:80 nisbətində durulaşdırılmış sulu məhlulundan ibarətdir.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(21) a 2021 0038
(22) 27.04.2021
(51) E21B 34/10 (2006.01)
F16K 15/06 (2006.01)

(31) 62/773,640, 16/655, 359

(32) 30.11.2018, 17.10.2019

(33) US

(86) PCT/US2019/056655, 17.10.2019

(87) WO/2020/112269, 04.06.2020

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

(72) BRAUN, İrvin, Kardnou (GB)
TEYLOR, Ronald, Corc (GB)
DEVİS, Ketrin, Enn (GB)
İNQLİS, Piter, Derek, Uolter (GB)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) HƏLQƏVİ FƏZANIN QORUYUCU KLAPANI

(57) İxtira neft sahəsinə, o cümlədən neft avadanlığına aiddir.

İxtiranın mahiyyətinə əsasən quyu lüləsində yerləşdirilə bilən həlqəvi fəzanın qoruyucu klapanı, onunla xarakterizə olunur ki, aşağıdakılardan ibarətdir:

- həlqəvi fəzanın qoruyucu klapanının altındakı quyu lüləsinin həlqəvi fəzasının birinci sahəsi ilə həlqəvi fəzanın qoruyucu klapanının

üstündəki quyu lüləsinin həlqəvi fəzasının ikinci sahəsi arasında təzyiğin ötürülməsini təmin etmək üçün dəliyə malik olan korpusdan, belə ki, korpus yəhərin səthinin dəliyini müəyyən edir; dəlikdən keçən boşqabı; və

- quyu lüləsinin həlqəvi fəzasının birinci sahəsində təzyiğin artırılmasına cavab olaraq yəhər səthinin formasını saxlamaq üçün yəhər səthinə, ən azı, qismən əhatə edən yarıq, bu zaman, yəhər səthinin forması həlqəvi fəzanın qoruyucu klapanı qapalı mövqedə olduqda, quyu lüləsinin həlqəvi fəzasının birinci sahəsi ilə quyu lüləsinin həlqəvi fəzasının ikinci sahəsi arasında təzyiğin ötürülməsinin qarşısını almaq üçün boşqab səthinə uyğundur, belə ki, yarıq dəlikdən xaricdə yerləşir.

(21) a 2020 0051

(22) 19.05.2020

(51) E21B 37/00 (2006.01)

E21B 37/08 (2006.01)

E21B 33/13 (2006.01)

(31) 1719216.2

(32) 20.11.2017

(33) GB

(86) PCT/GB2018/053345, 19.11.2018

(87) WO/2019/097259, 23.05.2019

(71) UEZERFORD U.K. LİMİTED (GB)

(72) ANDERSON, Nil (GB)

RONSON, Maykl (GB)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu(AZ)

**(54) BORUARXASI FƏZANIN YUYULMASI
ÜÇÜN ÜSUL VƏ QURĞU**

(57) İxtira neft sahəsinə, xüsusilə boruarxası fəzanın yuyulması texnologiyasına aiddir .

İxtiranın mahiyyətinə əsasən boruarxası fəzanın yuyulması üçün üsul, ən azı, qismən, quyunun qoruyucu borusunu əhatə etməklə, ondan ibarətdir ki, aşağıda göstərilmiş mərhələləri həyata keçirirlər:

- aləti quyunun qoruyucu borusunun daxilinə yerləşdirirlər;

- alətin üzərində yerləşdirilmiş mayevurucu dəlikdən yuyucu mayeni qoruyucu borunun üzərindəki birinci dəlikdən boruarxası fəzanın daxilinə verirlər;

- təzyiq aşağı salma qurğusunun istifadəsi ilə qoruyucu borunun daxilinə boruarxası fəzanın təzyiqinə nisbətdə aşağı təzyiqə malik olan mayeni buraxan sahə yaradırlar. Bu zaman təzyiqi aşağı salma qurğusu, ən azı, bir spiralvarı tərzdə keçən pər üzərində yerləşdirilmiş, təzyiq aşağı salan qurğudan keçən zaman işlək mayeyə vintli sürət komponenti verə bilən tərzdə yerinə yetirilmiş, maye üçün, ən azı, bir dəlik saxlayır;

- qoruyucu borunun üzərindəki ikinci dəlikdən yuyucu mayeni boruarxası fəzadan qoruyucu borunun mayeni buraxan sahəsinə verirlər.

(21) a 2020 0099

(22) 24.11.2020

(51) E21B 43/04 (2006.01)

E21B 43/10 (2006.01)

E21B 43/08 (2006.01)

(86) PCT/US2018/042990, 20.07.2018

(87) WO/2020/018110, 23.01.2020

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

(72) FRİPP, Maykl Linli (US)

GRESİ, Stiven Maykl (US)

DAGENAİS, Pit Klement (US)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) TAMAMLAMA QURĞUSU VƏ TAMAMLAMA QURĞUSUNUN BİR HİSSƏSİNİ FORMALAŞDIRAN ŞUNTLAMA BORUSUNUN DAXİLİ KEÇİD KANALININ HERMETİKLƏŞDİRİLMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira neft sahəsinə, o cümlədən neft avadanlığına aiddir.

İxtiranın mahiyyətinə əsasən tamamlama qurğusunun bir hissəsini formalaşdıran şuntlama borusunun daxili keçid kanalının hermetikləşdirilməsi üsuluna aşağıdakılar daxildir:

- aşağıdakı tamamlama qurğusunun quyu lüləsinin daxilində yerləşdirilməsi, bu zaman tamamlama qurğusuna daxildir;

- şuntlama borusu; və

- şuntlama borusu ilə əlaqəli olan parçalana bilən metal korpus;

- tamamlama qurğusundan istifadə edilməklə, çinqil doldurma əməliyyatlarının yerinə

yetirilməsi; və

- parçalana bilən metal korpusun korroziyaya uğraması imkanının təmin edilməsi, bunun nəticəsində parçalana bilən metal korpusun tərkibində metal element olan hissəciklər yaradır və şuntlama borusunun daxili keçid kanalı boyunca tıxac formalaşır, bu zaman tıxac göstərilən hissəcikləri saxlayır.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A01K-C01B

Bülleten № 3; 31.03.2022

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(11) İ 2021 0112 (21) a 2018 0056
(51) A01K 61/00 (2006.01) (22) 02.05.2018
A01K 61/70 (2006.01)

(44) 29.11.2019

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

(72) Şamionova Nuriyə Şakirovna (AZ)

(54) TƏBİİ BİOÖRTÜKLƏRDƏN İSTİFADƏ
ÜSULU

(57) Təbii bioörtüklərdən istifadə üsulu, onların süni riflərdə yerləşdirilməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hidroqurğulardan təmizlənmiş bioörtüklərdən istifadə edirlər.

A 23

(11) İ 2021 0105 (21) a 2020 0069
(51) A23L 2/00 (2006.01) (22) 07.08.2020
A23L 2/38 (2006.01)

(44) 31.03.2021

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

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

(54) ALKOQOLSUZ İÇKİ

(57) Alkoqolsuz içki zəfəran konsentratı, şəkər, susuz limon turşusu, natrium benzoat, karbon dioksid və süzülmüş sudan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, hazır içkinin 100 dalı üçün inqredientlərinin aşağıdakı miqdarında əlavə olaraq limon rayihəsi və askorbin turşusu saxlayır, kq:

zəfəran konsentratı	2,0
susuz limon turşusu	0,7
natrium benzoat	0,17

askorbin turşusu	0,20
limon rayihəsi	0,08
şəkər	120,0
karbon dioksid	7,0
süzülmüş su	950,0.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(11) İ 2021 0103 (21) a 2019 0057
(51) C01F 7/04 (2018.01) (22) 17.05.2019
C01F 7/06 (2018.01)
C22B 3/04 (2018.01)
C22B 3/12 (2018.01)

(44) 30.12.2020

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

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)
İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ)
Teymurova Emma Abasovna (AZ)
Ağayev Adil İsmayıl oğlu (AZ)

(54) ALUNİT FİLİZİNİN EMALI ÜSULU

(57) Alunit filizinin emalı üsulu dehidratlaşmış alunit filizinin 5%-li ammoniyak məhlulu ilə 80°C temperaturda, 30 dəqiqə müddətində işlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, filizi ammoniyakla işləməzdən əvvəl B:M=1:6 nisbətində götürülmüş 0,5%-li NaOH məhlulu ilə 90°C temperaturda, 60 dəqiqə müddətində emal edirlər.

(11) İ 2021 0102 (21) a 2019 0026
(51) C01B 21/08 (2006.01) (22) 22.02.2019
C01B 21/20 (2006.01)
C01B 21/22 (2006.01)

(44) 29.01.2021

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

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 3; 31.03.2022

C01B–C07C

(72) Nağıyev Tofiq Murtuza oğlu (AZ)
Əlizadə Nəhməd İslam oğlu (AZ)
Həsənova Lətifə Müslüm qızı (AZ)
Nağıyeva İnarə Tofiq qızı (AZ)
Mustafayeva Çimnaz AbbasƏli qızı
(AZ)
Məlikova Nuranə Nəhməd qızı (AZ)
Bəhrəmov Eynulla Siyasət oğlu (AZ)

(54) AZOT(I)OKSİD VƏ AZOT TURŞULARI-
NIN QARIŞIĞININ ALINMASI ÜSULU

(57) Azot(I)oksid və azot turşularının qarışığının alınması üsulu, molekulyar azotun 550-600°C temperaturda 15-30%-li hidrogen peroksidlə oksidləşdirici fiksasiyası yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, üsulu pilot qurğuda 4 litr həcmli seksiyalı reaktorda H₂O₂ məhlulunun üç seksiya üzrə (300+80+60) ml/saat və molekulyar azotun 12 l/saat verilmiş sürətlərində aparırlar.

C 05

(11) İ 2021 0114 (21) a 2020 0086
(51) C05D 9/02 (2006.01) (22) 07.10.2020
A01C 21/00 (2006.01)
A01G 17/02 (2006.01)

(44) 31.03.2021

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

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

(54) ÜZÜMLÜKLƏRDƏ KOMPLEKS KİMYƏ-
Vİ MÜBARİZƏ VƏ YEMLƏMƏ GÜBRƏ-
SİNİN HAZIRLANMASI ÜSULU

(57) Üzümlüklərdə kompleks kimyəvi mübarizə və yemləmə gübrəsinin hazırlanması üsulu, 1000 litr suda 2,5 kq Ridomil fungisidi, 5,0 kq Kumusus fungisidi, 0,35 litr Super Takimetrin insektisid və 2,0 litr Super Hexsal gübrəsinin qarışdırılması ilə olub, onunla fərqlənir ki, hazırlanmış qarışığa əlavə olaraq 1,8 litr Elifer Ca mikrogübrəsi daxil edirlər, bununla hər bir

hektar üzümlüyə qarışığın 1010 litrini istifadə edirlər.

C 07

(11) İ 2021 0109 (21) a 2019 0131
(51) C07C 323/02 (2006.01) (22) 17.10.2019
C07C 323/04 (2006.01)
C07C 323/07 (2006.01)
C07C 323/50 (2006.01)
C07C 323/51 (2006.01)
A01N 31/00 (2006.01)
A01N 31/04 (2006.01)

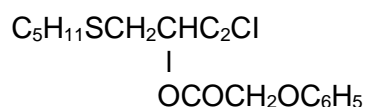
(44) 30.12.2020

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)
Babayev Elbəy Rasim oğlu (AZ)
Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ)
Mövsümzadə Eldar Mirsəməd oğlu
(RU)
Poletayeva Olqa Yuryevna (RU)
Kolçina Qalina Yuryevna (RU)
Karimov Eduard Xasanoviç (RU)
Muxametzyanov İskander Zinuroviç
(RU)
Tuxvatulin Rustam Rifoviç (RU)

(54) FENOKSİSİRKƏ TURŞUSUNUN 1-
TİOAMİL-3-XLOR PROPİL EFİRİ SÜRT-
KÜ YAĞLARI VƏ YAĞLAYICI-SOYUDU-
CU MAYELƏRƏ ANTİMİKROB AŞQAR
KİMİ

(57) Formulu:



olan fenoksisirkə turşusunun 1-tioamil-3xlör propil etil efiri sürtkü yağları və yağlayıcı - soyuducu mayelərə antimikrob aşqar kimi.

(11) İ 2021 0111 (21) a 2020 0015
(51) C07C 323/04 (2006.01) (22) 05.02.2020
C07C 333/26 (2006.01)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07C-C07C

Bülleten № 3; 31.03.2022

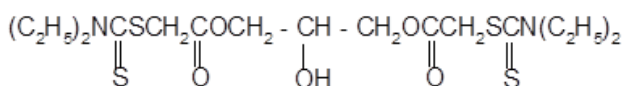
(44) 26.02.2021

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)

(54) 2-HİDROKSI-1,3-BIS(DIETILTIOKAR-
BAMOILTIOASETOKSI) PROPAN
SÜRÜKÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI
AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 2-hidroksi-1,3-bis(dietiltiokarbamoiltio-
asetoksi)propan sürükü yağlarına çoxfunksiyalı
aşqar kimi.

(11) İ 2021 0107 (21) a 2020 0040

(51) C07C 323/10 (2006.01) (22) 04.03.2020
C07C 323/11 (2006.01)
C07D 317/08 (2006.01)
C07D 317/10 (2006.01)
C07D 317/14 (2006.01)
C07D 317/26 (2006.01)
C10L 10/08 (2006.01)

(44) 26.02.2021

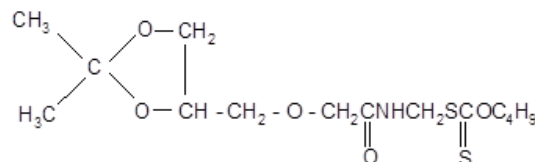
(71)(73) AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev
adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu
(AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
İsmayılova Günay Gəray qızı (AZ)
Musayeva Bella İskəndər qızı (AZ)
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı
(AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) 2,2-DİMETİL-4-METİL-OKSİMETİL-1,3-
DİOKSOLAN-4-KARBAMOİLMETİL-BU-

TİLKSANTOGENAT SİNTETİK VƏ YA-
RİMSİNTETİK YAĞLARA SİYRİLMƏYƏ
QARŞI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan 2,2-dimetil-4-metil-oksimetil-1,3-diokso-
lan-4-karbamoilmetil-butilksantogenat sintetik
və yarımsintetik yağlara siyirilməyə qarşı aşqar
kimi.

(11) İ 2021 0110 (21) a 2019 0167

(51) C07C 321/12 (2018.01) (22) 25.12.2019
C10M 135/20 (2018.01)
C10N 30/06 (2018.01)
C10N 30/16 (2018.01)

(44) 30.11.2020

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)
Mövsümzadə Eldar Mirsəməd oğlu
(RU)
Soltanova Züleyxa Qulu qızı (AZ)
Əliyeva Həyat Şmidt qızı (AZ)
Babayev Nicat Rasim oğlu (AZ)
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)
Əzizova Sara Mirabbas qızı (AZ)

(54) AMİLALLİLDİSULFİD SÜRÜKÜ YAĞ-
LARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR KİMİ

(57) Formulu:



olan amilallildisulfid sürükü yağlarına
çoxfunksiyalı aşqar kimi.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 3; 31.03.2022

C08L–C10M

C 08

(11) İ 2021 0100 (21) a 2017 0155
(51) C08L 7/00 (2006.01) (22) 11.09.2017
C08L 25/12 (2006.01)
C08L 33/08 (2006.01)
C08L 33/10 (2006.01)

(44) 30.09.2019

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

(72) Qəhrəmanov Nəcəf Tofiq oğlu (AZ)
Hüseynova Zulfira Nemət qızı (AZ)
Məmmədov Bəxtiyar Əjdər oğlu (AZ)
Heydərova Gültəkin Dursun qızı (AZ)
Məmmədli Ülviyyə Məmmədhüseyn
qızı (AZ)
Həsənova Aynurə Əhməd qızı (AZ)

(54) POLİMER KOMPOZİSİYASI

(57) Polimer kompozisiyası polietilen, polipropilen, butadien-nitril kauçuku БНК-40 və modifikasiyaedici əlavədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, polietilen kimi aşağı sıxlıqlı polietileni polimerlərin aşağıdakı kütlə %-i ilə,

aşağı sıxlıqlı polietilen	10-87
polipropilen	10-85
butadien-nitril kauçuku БНК-40	3-7

modifikasiyaedici əlavə-kompatibilizator kimi isə polimerlərin ümumi miqdarının 3-9%-i qədər akril və ya metakril turşusunun sopolimeri ilə aşağı sıxlıqlı polietileni saxlayır.

(11) İ 2021 0101 (21) a 2019 0052
(51) C08F 8/36 (2006.01) (22) 13.05.2019
C08F 8/38 (2006.01)
C08J 5/20 (2006.01)

(44) 26.02.2021

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

(72) Əmirov Fariz Əli oğlu (AZ)
Abdullayeva İradə Qurban qızı (AZ)
Əliyeva Gülnarə Arif qızı (AZ)

(54) İONDƏYİŞDİRİCİ QATRANIN ALINMA

ÜSULU

(57) İondəyişdirici qatranın alınma üsulu polistirolun 140-150°C temperaturda mexaniki-kimyəvi modifikasiyası ilə polimer karkasın alınmasından və sulfolaşdırma yolu ilə ona ionogen qrupların daxil edilməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, polistirolun modifikasiyasını polivinilxloridlə həyata keçirirlər.

C 10

(11) İ 2021 0108 (21) a 2019 0104
(51) C10M 119/02 (2018.01) (22) 22.07.2019
C10M 129/10 (2018.01)
C10M 133/12 (2018.01)

(44) 30.11.2020

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

(72) Cavadova Həqiqət Əliəşrəf qızı (AZ)
Kərimov Kamal Teymur oğlu (AZ)
Yusifova Aidə Rafiq qızı (AZ)
Şamilzadə Tamilla İsrafil qızı (AZ)
Hüseynova Azadə Əbdülhüseyn qızı
(AZ)
Məhərrəmov Zəkiyyə Kamil qızı (AZ)
Yusifzadə Gülşən Qalib qızı (AZ)

(54) ÖZÜBOŞALDAN MAŞININ MÜHƏRRİKİ
ÜÇÜN MOTOR YAĞI

(57) Özüboşaldan maşının mühərriki üçün motor yağı tərkibində çoxfunksiyalı aşqar, özlülük aşqarı, detergent-dispersedici aşqarı, depressator aşqarı Viscoplex-5-309, köpüklənməyə qarşı ПМС-200А aşqarı saxlayaraq, onunla fərqlənir ki, çoxfunksiyalı aşqar kimi PA-2600 aşqar paketini, özlülük aşqarı kimi Viscoplex-2-670, detergent-dispersedici aşqar kimi CCK-400 və mineral yağ kimi işlənmiş Musella-40 motor yağının regenerasiya məhsulunu komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, (kütlə,%-lə):

PA-2600	2,8-3,2
Viscoplex 2-670	0,6-0,9
Viscoplex 5-309	0,2-0,5
CCK-400	0,07-0,1
ПМС-200А	0,002-0,004

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C10M–C25B

Bülleten № 3; 31.03.2022

İşlənmiş Musella-40 motor
yağının regenerasiya məhsulu 100-ə qədər

C 12

(11) İ 2021 0117 (21) a 2017 0037
(51) C12G 3/02 (2006.01) (22) 24.02.2017
C12G 3/10 (2006.01)
C12G 3/12 (2006.01)

(44) 29.06.2018

(71)(73) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)

(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu (AZ)

(54) NAR ARAĞININ İSTEHSAL ÜSULU

(57) Nar arağının istehsal üsulu, kömür kolonunda siviş qrupundan olan ali spirtlərdən qismən təmizlənmiş təzə meyvə xammalının sıxılmasından çıxarılan distillatdan və yumşaldılmış sudan çeşidlənmənin hazırlanmasının nəzərə alınmasından, spirt rektifikat ilə müəyyən tündlüyə çatdırılmasından, dincə qoyulması, sonrakı süzgecdən keçirilməsindən və qablara doldurulmasından ibarət olub onunla fərqlənir ki, nar şirəsinin və 12 həcm %-i təmizlənmiş şəkər tozunun qarışığının 20-25°C temperaturda qıçqırılmasından alınan distillatından istifadə edirlər və hansını ki 96,2 % -li tündlüyündə spirt əldə etmək üçün üçqat rektifikasiya edirlər və 40,6 % tündlüyünə qədər 0,1 mq ekv/dm³ codluqlu su ilə yumşaldırlar və 10-15 gün dincə qoyurlar.

(11) İ 2021 0118 (21) a 2017 0071
(51) C12G 3/06 (2006.01) (22) 04.05.2017
C12G 3/08 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu
(AZ)

(72) Pənahov Tariyel Məhəmməd oğlu (AZ)

(54) XURMA ARAĞININ İSTEHSALI ÜSULU

(57) Arağın istehsalı üsulu meyvə-giləmeyvə xammalından olub, xammalın sıxılmasından

çıxarılan distillatın kömür kalonunda siviş qrupundan olan ali spirtlərdən qismən təmizlənməsindən, yumşaldılmış su ilə qarışdırılmasından, rektifikasiya olunmuş spirtlə müəyyən tündlüyə çatdırılmasından, dincə qoyulması, sonrakı süzülmesi və qablaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xurma ləti və su qarışığının 22-25°C temperaturda qıçqırılmasından alınan distillatdan istifadə edirlər hansı ki şəkərliliyini rafinə edilmiş şəkər tozu əlavə etməklə 18%-ə çatdırırlar bu zaman distillatı üç qat rektifikasiya etməklə 96,3% tündlükdə spirt alırlar, 0,1 mq ekv/dm³ codluqlu su ilə 40,6 % tündlüyü qədər yumşaldırlar və 10-15 gün dincə qoyurlar.

C 25

(11) İ 2021 0104 (21) a 2019 0149
(51) C25B 1/00 (2006.01) (22) 03.12.2019
C25B 3/54 (2006.01)
C25D 3/56 (2006.01)

(44) 30.12.2020

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

(72) Məmmədova Sevinc Piri qızı (AZ)
Məcizadə Vüsalə Asim qızı (AZ)
Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) TERMOELEKTRİK XASSƏLİ Bi₂Se₃
NAZİK TƏBƏQƏLƏRİNİN ALINMASI
ÜSULU

(57) Termoelektrik xassəli Bi₂Se₃ nazik təbəqələrinin alınması üsulu, etilenqlikolda həll edilmiş Bi(NO₃)₃·5H₂O və selenid birləşməsinin qarşılıqlı təsiri ilə olub onunla fərqlənir ki, üsulu elektrokimyəvi çökdürmə yolu ilə 0,1-0,01 mol/l Bi(NO₃)₃·5H₂O+0,001-0,0007 mol/l H₂SeO₃+100 ml C₂H₆O₂ –etilenqlikol tərkibli elektrolitdən, E=-0,45- (-0,53) V, ik=2-20 mA/sm², T=298K elektroliz şəraitində 20-30 dəqiqə müddətində həyata keçirirlər.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

(11) İ 2021 0106 (21) a 2018 0116
(51) E02B 3/10 (2006.01) (22) 17.10.2018

(44) 29.01.2021

(71)(73) Azərbaycan Hidrotexnika və
Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi (AZ)

(72) Əhmədov Bayraməli Məmmədli oğlu
(AZ)
Ağayev İsmət Hadı oğlu (AZ)
Müslümov Ağamir Müslüm oğlu (AZ)

(54) SUAŞIRAN BƏND

(57) Suaşıran bənd suburaxıcı dəşikləri olan suaşıran divardan və sudöyən hissədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, şaquli suaşıran divar mərkəzi tağ və düzxətli kənar hissələrdən ibarət yerinə yetirilib, sudöyən hissədə isə suaşıran divarın hündürlüyünün üç misli qədər olan məsafədə, hündürlüyü suaşıran divarın 0,3 hündürlüyünə bərabər olan suburaxıcı dəşikləri olan müdafiəedic divar qurulub və suaşıran divarın tağ hissəsinə arakəsmə divarlarla birləşdirilib.

BÖLMƏ F

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

F 04

(11) İ 2021 0113 (21) a 2019 0162
(51) F04B 47/02 (2006.01) (22) 24.12.2019

(44) 31.05.2021

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

(72) Abdullayev Ayaz Hidayət oğlu (AZ)
Nəcəfov Əli Məmməd oğlu (AZ)
Əhmədov Bəyalı Bəhcət oğlu (AZ)
Çələbi İftixar Qurbanəli oğlu (AZ)
Abdullayev Anar Ayaz oğlu (AZ)
Hacıyev Anar Babaqədir oğlu (AZ)

**(54) ŞTANQLI QUYU NASOSUNUN
MEXANİKİ İNTİQALI**

(57) 1. Ştanqlı quyu nasosunun mexaniki intiqalı çərçivə, onun üzərində quraşdırılmış üç-fazlı qısa qapanmış asinxron mühərrik, pazvari qayış ötürməsi, ikiaxınlı üçpilləli silindirik dişli çarx reduktoru, ştanqın asqı nöqtəsinin irəli-geri hərəkətini fırlanma hərəkətinə çevirən mexanizmin çıxış valı ilə sərt əlaqələndirilmiş və üzərində konstruktiv elementlərin bifurqasiyasını aradan qaldırma imkanı ilə dişli çarx və satellit yerləşən iki dirsək; reduktorun giriş valının bir tərəfində yerləşdirilən qoşa qəlibli tormoz, digər tərəfində pazvari qayış ötürməsinin aparılan qasnağı; istiqamətləndirici bloklar, kanat və əks yükədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, reduktorun çıxış valının oxu ilə eyni oxlu olub, bir-birinə paralel yerləşən, qurğunun aşağı və yuxarı meydançaları ilə sərt birləşdirilmiş iki şaquli silindrik boruya, eləcə də dirsək qolları ilə oynaqlı birləşdirilmiş, tunc oymaqları olan hərəkətli eninə tirə malik olan istiqamətləndirici sistem saxlayır; hərəkətli eninə tirin üzərində ştanqların qaldırılması və endirilməsi zamanı elektrik mühərrikinin bərabər yüklənməsini təmin etmək imkanı ilə, qiyməti quyunun dərinliyindən asılı olaraq seçilən tənzimləmə bilən əks yük yerləşdirilib; bir-biri ilə sərt əlaqələndirilən, yuxarı tərpənməz meydança ilə isə oynaqla birləşdirilmiş ön və arxa qollara malikdir; ön qolun hər iki ucunda və hər iki tərəfində bir ucu hərəkətli eninə tirə, digər ucu isə ştanqın asqı nöqtəsinə birləşdirilən çevik kanatla əhatələnmiş istiqamətləndirici bloklar yerləşir; ştanqın asqı nöqtəsinin ikili gedişlərinin tezliyini quyuya dolan mayenin miqdarından asılı olaraq avtomatik tənzimləmə bilən, servomühərrik, pyezoverici, cərəyan qəbuledici, enkoder, drayver, siqnal gücləndiricisi, naqillərdən, bağlayıcıdan və interfeysdən ibarət sistem saxlayır.

2. 1-ci bənd üzrə ştanqlı quyu nasosunun mexaniki intiqalı onunla fərqlənir ki, ştanqın asqı nöqtəsinin quyunun ağzına tələb olunan dəqiqliklə yönəldilməsi, eləcə də onun quraşdırılması və təmiri zamanı quyuağzı sahənin boşaldılması, yuxarı meydançanın və arxa qolun qulaqcıqları ilə oynaqla birləşdirilmiş vintlilə dartıqlar vasitəsilə ön qolun qaldırılması yaxud da endirilməsi imkanı ilə yerinə yetirilib.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

G01N-G06K

Bülleten № 3; 31.03.2022

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(11) İ 2021 0115 (21) a 2018 0121
(51) G01N 21/78 (2018.01) (22) 26.10.2018
G01N 31/22 (2018.01)

(44) 30.12.2019

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

(72) Məhərrəmov Abel Məmmədli oğlu
(AZ)
Ayvazova Arzu Vaqif qızı (AZ)
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(54) DƏMİRİN(III) FOTOMETRİK TƏYİNİ ÜSULU

(57) Dəmirin(III) fotometrik təyini üsulu, onun üzvi reagent vasitəsilə rəngli müxtəlif liqandlı kompleks şəklinə keçirilməsindən ibarət olub onunla fərqlənir ki, üzvi reagent kimi setilpiridin xlorid iştirakında 1-fenil-2-(2-hidroksi-4-nitrofenilazo)butadien 1,3-dən istifadə edirlər.

G 06

(11) İ 2021 0116 (21) a 2015 3068
(51) G06K 9/46 (2006.01) (22) 27.10.2015
G06T 1/20 (2006.01)

(44) 28.06.2019

(86) PCT/IB2013/060587 03.12.2013
(87) WO 2015/082957 11.06.2015

(71)(73) ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ
VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)

(72) ÖZSARAÇ, İsmail (TR)
GÜNAY, Ömer (TR)

(54) TƏSVİRİN HƏDDİ EMALI ÜÇÜN İNTEQRAL HİSTOQRAMIN ADAPTİV HESABLANMASI ÜSULU

(57) 1. İnteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu ondan ibarətdir ki, aşağıdakı mərhələləri yerinə yetirirlər:

- təsvirin alınması,
 - verilmiş təsvir üçün histoqramın hesablanması və təsvirdə alınan yazılan parlaqlıq səviyyələrindən (GV) histoqramın buferinin formalaşdırılması,
 - verilmiş təsvir üçün parlaqlığın minimal və maksimal səviyyələrinin hesablanması,
 - kənar qarşılıqlı münasibətlərin qurulması vasitəsilə məntiqi göstəriciləri olan qarşılıqlı münasibətlər buferinin formalaşması, hansına ki, T sütunlar (nx) и 2^N-1 sayda (gl-x), sətirlər daxildir, burada T -kənar qarşılıqlı münasibətlərin dərinliyidir, əvvəlcədən verilmiş qiymətdir, N – boşalmaların sayı və 2^N parlaqlıq səviyyəsini müəyyən edir (GV),
 - parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin çıxarılması,
 - inteqral histoqramın hesablanması.
2. 1-ci bənd üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, inteqral histoqramın hesablanması mərhələsində parlaqlığın minimal və maksimal səviyyələri qiymətlərindən istifadə edirlər.
3. 1-ci bənd üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, "kənar qarşılıqlı münasibətlərin qurulması" mərhələsi aşağıdakı alt mərhələləri özündə birləşdirir:
- qarşılıqlı münasibətlər buferinin məntiqi "sıfırla" ilkin vəziyyətə gətirilməsi ,
 - yazılan parlaqlıq səviyyəsini (GV) oxunması,
 - qarşılıqlı münasibətlər buferinin formalaşması ,
 - oxunan parlaqlıq səviyyəsini təsvirin son pikselinə uyğun gəldiyinin yoxlanması ,
 - oxunan parlaqlıq səviyyəsi təsvirin son pikselinə uyğun gəlmədikdə "yazılan parlaqlıq səviyyəsini (GV) oxunması " altmərhələsinə qayıdış,
 - oxunan parlaqlıq səviyyəsi təsvirin son pikselinə uyğun gəldikdə quruluşun başa çatması.
4. 3-cü bənd üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, "qarşılıqlı münasibətlər buferinin formalaşması" alt mərhələsi aşağıdakı altmərhələləri özündə birləşdirir:
- parlaqlıq səviyyəsini müəyyən edən qarşılıqlı münasibətlər buferinin (gl-x) sətirlərində x dəyişəninə "1" qiymətinin verilməsi,
 - qarşılıqlı münasibətlər buferində gl-(GV-x)/nx elementinin məntiqi "vahiddə" dayandırılması,

- x dəyişəninin qiymətinin qarşılıqlı münasibətlər buferində 1-ə yüksəldilməsi,
 - x dəyişəninin qiymətinin qarşılıqlı münasibətlər buferinin (T+1) qiymətinə bərabər olmasının yoxlanması,
 - x dəyişəni (T+1) bərabər olmadıqda “qarşılıqlı münasibətlər buferində $gl-(GV-x)/nx$ elementinin məntiqi “vahiddə” dayandırılması” altmərhləsinə qayıdış,
 - x qiyməti (T+1) bərabər olduqda formalaşma əməliyyatının başa çatması.
5. Əvvəlki bəndlərdən istəniləni üzrə İnteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin çıxarılması mərhələsi aşağıdakı alt mərhələləri özündə birləşdirir:
- qarşılıqlı münasibətlər buferi üçün parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin sayı dəyişəninin “0”-da quraşdırılması,
 - yazılan parlaqlıq səviyyəsinin (GV) oxunması,
 - histoqram buferinin müvafiq parlaqlıq səviyyəsi $p(GV)$ sayının oxunması,
 - müvafiq parlaqlıq səviyyəsinin $p(GV)$ say qiymətinin “0”-a bərabər olduğunun yoxlanması,
 - müvafiq parlaqlıq səviyyəsinin $p(GV)$ say qiyməti “0”-a bərabər olduqda, parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin say dəyişəninin “1”-ə yüksəldilməsi,
 - müvafiq parlaqlıq səviyyəsinin $p(GV)$ sayının qiyməti “0”-a bərabər olduqda, yazılan parlaqlıq səviyyəsinin (GV) çeşidləmə buferində saxlanması,
 - müvafiq parlaqlıq səviyyəsinin $p(GV)$ sayının qiyməti “0”-a bərabər olmadıqda parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin say dəyişəninin və sözügedən çeşidləmə buferinin dəyişməz qalması,
 - parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin sayının əvvəlcədən müəyyən olunmuş qiymətindən yüksək olmasının yoxlanması,
 - parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin sayının əvvəlcədən müəyyən olunmuş qiymətindən çox olduğu halda hesablamının başa çatması,
 - oxunan parlaqlıq səviyyəsinin təsvirin son pikselinə uyğun gəlməsinin yoxlanması,
 - oxunan parlaqlıq səviyyəsi təsvirin son pikselinə uyğun gəlməkdə “yazılan parlaqlıq səviyyəsinin (GV) oxunması” altmərhləsinə qayıdış,

- oxunan parlaqlıq səviyyəsi təsvirin son pikselinə uyğun gəldikdə hesablamının başa çatması .

6. 5-ci bənd üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin sayı əvvəlcədən verilən müəyyən qiymətdən azdırsa, inteqral histoqramın hesablanması çeşidlənmənin istifadəsi ilə yerinə yetirirlər, belə ki, “çeşidlənmənin istifadəsi ilə inteqral histoqramın hesablanması” mərhələsinə aşağıdakı alt mərhələlər daxildir:

- çeşidləmə buferindən parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin oxunması,
- parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin çeşidlənməsi,

- çeşidlənmiş parlaqlıq səviyyələrinin istifadəsi ilə inteqral histoqramın hesablanması.

7. 6-cı bənd üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, “parlaqlığın müxtəlif səviyyələrinin çeşidlənməsi” altmərhləsi aşağıdakı altmərhlələrdən ibarətdir:

- ölçüləri n -in m -ə olan verilənlər bloku üçün m uzunluqlu n massivlərin formalaşması,
- hər massiv iki bərabər hissəyə ($m/2$) bölünməsi,
- hər bölünmüş massiv m hissəyə bölünməsi,
- çeşidləndikcə bölünmüş massivlərin birləşməsi,
- çeşidləndikcə bütün massivlərin birləşməsi,

8. Əvvəlki bəndlərdən istənilən biri üzrə inteqral histoqramın adaptiv hesablanması üsulu onunla fərqlənir ki, inteqral histoqramın hesablanması parlaqlığın minimal səviyyəsindən başlanır və parlaqlıq maksimal səviyyəyə çatana qədər davam edir.

FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

B67D–B67D

Bülleten № 3; 31.03.2022

BÖLMƏ B

göstərilən verilənlərə daxil olmaq üçün aşkar edilə bilən element daxildir.

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 67

(21) U 2021 0009

(22) 04.06.2021

(51) B67D 7/00 (2006.01)

G01F 13/00 (2006.01)

(67) a 2019 0122, 26.09.2019

(31) 2017-062182

(32) 28.03.2017

(33) JP

(86) PCT/JP2018/007688, 01.03.2018

(87) WO/2018/180163, 04.10.2018

(71) TATSUNO KORPOREYŞN (JP)

(72) KANAMORİ Akifumi (JP)

SASAKİ Masao (JP)

TSUMURA Yasuyuki (JP)

SEKIMOTO Yasuyuki (JP)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) YANACAQPAYLAMA KOLONKASI SİSTEMİ

(57) Faydalı model yanacaqpaylama kolonkası sisteminə aiddir.

Faydalı modelə əsasən yanacaqpaylama kolonkası sistemi onunla xarakterizə olunur ki, aşağıdakıları özündə saxlayır:

- yanacaqvermə borusunun üzərində quraşdırılmış sərfölçən;

- bir ucu yanacaqvermə borusuna qoşulan, digər ucu isə yanacaqdoldurma ucluğu ilə təchiz edilmiş yanacaqdoldurma şlanqı və sərfölçənlə ölçülmüş kəmiyyəti cihaz xətasını düzəliş edən vasitənin yaddaşında saxlanılan cihaz xətasının düzəliş kəmiyyətinə vurmaqla, əldə edilən doldurulmuş yanacağın miqdarını ekranda əks etdirən displey daxil olan yanacaq-vermə qurğusu; və

- yanacaqvermə qurğusuna aid olan verilənləri yaddaşda saxlamaq üçün idarəetmə serveri;

- bu zaman yanacaqvermə qurğusuna idarəetmə serverinin yaddaşında saxlanılan və

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

A01J–A23N

Bülleten № 3; 31.03.2022

BÖLMƏ A

**İNSANIN HƏYATI
TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ**

A 01

(11) F 2021 0023 (21) U 2019 0010
(51) A01J 7/04 (2006.01) (22) 14.05.2019

(44) 30.12.2020

(71)(73) Dəmirçiyev Musa Rəşid oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(72) Dəmirçiyev Musa Rəşid oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

**(54) DÜYƏLƏRİN YELİNİNİ MASAJ EDƏN
TƏRTİBAT**

(57) Düyələrin yelinini masaj edən tərtibat yuxarı tərəfdən kipləşdirici təbəqə ilə təchiz edilmiş örtükdən, sorucudan, örtüyün dibində bərkidilmiş və borucuqlar vasitəsilə dəyişən cərəyan mənbəyi ilə əlaqələndirilmiş, qofr rezin boru şəklində olan pnevmokameradan, daimi cərəyan mənbəyindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, örtük yalnız yelinin əmcəkətrafi hissəsini əhatə edir və borucuqlar vasitəsilə daimi cərəyan mənbəyi ilə əlaqələndirilir, bu zaman kameranın içərisində yay yerləşdirilir.

A 23

(11) F 2021 0025 (21) U 2019 0012
(51) A23C 3/07 (2006.01) (22) 14.05.2019
A23L 3/28 (2006.01)

(44) 30.11.2020

(71)(73) Bayramov Tərxan Hakim oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(72) Bayramov Tərxan Hakim oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakışi oğlu (AZ)

Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(54) MAYE EMALI ÜÇÜN QURĞU

(57) Maye emalı üçün qurğu şaquli işçi silindrdən, infraqırmızı (İQ) və ultrabənövşəyi (UB) şüalandırıcılardan, işçi silindrin yuxarisında, içində nazik maye təbəqəsi formalaşdırıcısı yerləşmiş qəbul kamerasından və maye verən borucuqdan, işçi silindrin aşağısında, emal olunmuş maye üçün kəsilmiş konusşəkilli toplayıcıdan, çıxış borucuğundan, maye üçün çəndən, nasosdan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, İQ şüalandırıcı şəffaf kvars şüşədən hazırlanmış işçi silindr üzərinə sarınmış spiral şəklində yerinə yetirilib, belə ki, UB şüalandırıcı eyni ox üzərində olmaqla işçi silindrin daxilində yerləşdirilir, qəbul kamerası isə içiboş şar şəklində yerinə yetirilir.

(11) F 2021 0026 (21) U 2018 0019
(51) A23N 5/00 (2006.01) (22) 19.03.2018

(44) 30.12.2020

(71)(73) Əliyeva Rəqsanə Qəzənfər qızı (AZ)
Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(72) Əliyeva Rəqsanə Qəzənfər qızı (AZ)
Məmmədov Camaləddin Ələkbər oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

(54) FİNDIQ QABIĞINI QIRAN QURĞU

(57) Fındıq qabığını qıran qurğu gövdədən, yaylı tərtibat vasitəsilə gövdəyə bərkidilmiş bunkerdən, vibratordan, val üzərində sərt bərkidilən, konusşəkilli yuvaları olan barabandan, gövdəyə şarnirli birləşdirilmiş xarici sıxıcı lövhədən və baraban daxilində ara ilə yerləşdirilmiş, bir ucu fırça ilə təchiz olunmuş daxili sıxıcı lövhədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, daxili sıxıcı lövhə uzunluğu boyu barabanın daxili səthinə nəzərən bərabər məsafədə yerləşir.

BÖLMƏ B

Bağirov Bayram Məhəmməd oğlu (AZ)

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ

(54) ŞNEKLİ QARIŞDIRICI

B 01

(11) F 2021 0024 (21) U 2019 0011

(51) B01F 7/02 (2006.01) (22) 14.05.2019
A23N 17/00 (2006.01)

(44) 30.10.2020

(71)(73) Kamran Tamerlan Fədail oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakişi oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(57) Şneklı qarışdırıcı silindirik-konusvari formalı bunkerdən, şaquli şnekdən, onu bürüyən örtükdən, şaquli şnekin intiqalından, örtüyün yuxarı qurtaracağında səpələyicidən, bunkerin yuxarı silindirik hissəsində yükləyici qəbuledicidən, kürəkli qarışdırıcıdan, çıxış borucuğundan ibarət olub onunla fərqlənir ki, üfüqi şnek-nəqletdirici və onu bürüyən örtük daxil edilib, örtüyün qurtaracağı bunkerin aşağı konusvari hissəsinə bərkidilib, bu zaman kürəkli qarışdırıcı üfüqi şnek-nəqletdirici ilə, hər iki şnekin intiqalları isə taymerlə əlaqələnilib.

(72) Kamran Tamerlan Fədail oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Məmmədov Qabil Balakişi oğlu (AZ)
Tağıyev Asif Dilən oğlu (AZ)

(54) KOMBİNƏDİLMİŞ YEM QURĞUSU

(57) Kombinəedilmiş yem qurğusu gövdənin giriş boğazında yerləşmiş bunkerdən, gövdə daxilində val üzərində ardıcıl yerləşmiş vintli konveyer və kürəklər şəklində yerinə yetirilmiş şnek-qarışdırıcıdan, yem əlavələri çənindən, yem əlavələri üçün kameradan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, yem əlavələri üçün kamera maye yem əlavəsi üçün kameradan və qatılaştırılmış yem əlavəsi üçün kameradan ibarət olub, içiboş halqa şəklində yerinə yetirilib, gövdədə, bunkerdən sonra oturdulub və nasos və yem əlavələri çəni ilə basqılı sistem təşkil edir, belə ki, maye yem əlavəsi üçün kamera halqa üzrə yerinə yetirilmiş forsunkalarla, qatılaştırılmış yem əlavəsi üçün kamera isə ucluqlarla təchiz edilib.

(11) F 2021 0027 (21) U 2019 0024

(51) B01F 7/18 (2006.01) (22) 03.07.2019
B01F 7/24 (2006.01)

(44) 30.04.2021

(71)(73) Ağayev Emil Fikrət oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)
Bağirov Bayram Məhəmməd oğlu (AZ)(72) Ağayev Emil Fikrət oğlu (AZ)
Xəlilov Ramiz Talib oğlu (AZ)

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 01

(21) а 2020 0088
(22) 08.10.2020
(51) A01M 7/00 (2006.01)

(71) Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)

(72) Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)
Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)
Голубев Вячеслав Викторович (RU)
Аббасова Говхар Надир кызы (AZ)
Алыев Исраил Алы оглы (AZ)
Искендеров Ильхам Али оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ КОЛЛЕКТОРА
ШТАНГОВОГО ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

(57) Изобретение относится к области сельскохозяйственного машиностроения.

Сущность изобретения заключается в том, что в устройстве для регулирования положения коллектора штангового опрыскивателя звено, соединяющее шкивы жесткой связью с коллектором и выполняющее роль натяжного устройства посредством гайкавинтовой пары связано со штангой, нижний конец которой имеет жесткую связь с осью колеса с возможностью перемещения относительно звена, выполненного прямоугольной зигзагообразной формы и имеющего жесткую связь с задней частью бака штангового опрыскивателя. Кроме этого, между штангой и звеном прямоугольной зигзагообразной формы установлена пружина.

А 61

(21) а 2020 0037
(22) 02.03.2020
(51) A61K 31/37 (2020.01)
A61K 36/232 (2020.01)
A61P 1/06 (2020.01)
A61P 11/00 (2020.01)

(71) Мамедова Хусния Гара кызы (AZ)

Мамедов Эмин Эльхан оглы (AZ)

(72) Мамедова Хусния Гара кызы (AZ)
Мамедов Эмин Эльхан оглы (AZ)

(54) АНТИМИКРОБНОЕ СРЕДСТВО

(57) Изобретение относится к области фармакологии в частности, к использованию в качестве антибактериального средства разбавленного водного экстракта вида *Angelica tatiana* (Bordz.) принадлежащему к роду *Angelica* L. (Tutakotu).

Заявленное антимикробное средство представляет собой водный раствор экстракта растения *Angelica tatiana* (Bordz.), разбавленного в спирте в соотношении 1:10-1:80.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 21

(21) а 2021 0038
(22) 27.04.2021
(51) E21B 34/10 (2006.01)
F16K 15/06 (2006.01)

(31) 62/773,640, 16/655, 359
(32) 30.11.2018, 17.10.2019
(33) US

(86) PCT/US2019/056655, 17.10.2019
(87) WO/2020/112269, 04.06.2020

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

(72) БРАУН, Ирвин, Кардноу (GB)
ТЭЙЛОР, Рональд, Джордж (GB)
ДЭВИС, Кэтрин, Энн (GB)
ИНГЛИС, Питер, Дерек, Уолтер (GB)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
КОЛЬЦЕВОГО ПРОСТРАНСТВА

(57) Изобретение относится к нефтяной

области, в частности к нефтяному оборудованию.

Согласно сущности изобретения, предохранительный клапан кольцевого пространства, устанавливаемый в стволе скважины характеризуется тем, что содержит:

- корпус, имеющий отверстие для обеспечения передачи давления между первой областью кольцевого пространства ствола скважины под предохранительным клапаном кольцевого пространства и второй областью кольцевого пространства ствола скважины над предохранительным клапаном кольцевого пространства, при этом корпус определяет отверстие поверхностью седла; тарелку, проходящую через отверстие; и
- канавку, по меньшей мере, частично окружающую поверхность седла, для поддержания формы поверхности седла в ответ на повышение давления в первой области кольцевого пространства ствола скважины, при этом форма поверхности седла соответствует поверхности тарелки для предотвращения передачи давления между первой областью кольцевого пространства ствола скважины и второй областью кольцевого пространства ствола скважины, когда предохранительный клапан кольцевого пространства находится в закрытом положении, причем канавка расположена снаружи от отверстия.

(21) а 2020 0051

(22) 19.05.2020

(51) E21B 37/00 (2006.01)

E21B 37/08 (2006.01)

E21B 33/13 (2006.01)

(31) 1719216.2

(32) 20.11.2017

(33) GB

(86) PCT/GB2018/053345, 19.11.2018

(87) WO/2019/097259, 23.05.2019

(71) УЭЗЕРФОРД Ю.К. ЛИМИТЕД (GB)

(72) АНДЕРСОН, Нил (GB)

РОНСОН, Майкл (GB)

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА

(57) Изобретение относится к нефтяной области, в частности к технологии промывки затрубного пространства

Согласно сущности изобретения, способ промывки затрубного пространства, которое, по меньшей мере, частично окружает обсадную трубу в скважине, заключается в том, что осуществляют нижеуказанные этапы:

- размещают приспособление внутри обсадной трубы скважины;
- подают промывочную жидкость посредством впрыскивающего отверстия на приспособлении во внутрь затрубного пространства через первое отверстие на обсадной трубе;
- создают площадь впуска жидкости внутрь обсадной трубы, имеющей низкое давление по сравнению с давлением в затрубном пространстве, с использованием устройства для снижения давления, при этом устройство для снижения давления содержит, по меньшей мере, одно отверстие для жидкости, расположенное, по меньшей мере, на одной проходящей по спирали лопасти, выполненной с возможностью придания винтового компонента скорости для рабочей жидкости при прохождении через устройство для снижения давления;
- подают промывочную жидкость из затрубного пространства во внутрь площади впуска жидкости в обсадной трубе через второе отверстие в обсадной трубе.

(21) а 2020 0099

(22) 24.11.2020

(51) E21B 43/04 (2006.01)

E21B 43/10 (2006.01)

E21B 43/08 (2006.01)

(86) PCT/US2018/042990, 20.07.2018

(87) WO/2020/018110, 23.01.2020

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

(72) ФРИПП, Майкл Линли (US)
ГРЕСИ, Стивен Майкл (US)
ДАГЕНАИС, Пит Клемент (US)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

**(54) КОМПОНОВКА ДЛЯ ЗАКАНЧИВАНИЯ
И СПОСОБ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ВНУТРЕН-
НЕГО ПЕРЕПУСКНОГО КАНАЛА ШУН-
ТИРУЮЩЕЙ ТРУБЫ, ОБРАЗУЮЩЕЙ
ЧАСТЬ КОМПОНОВКИ ДЛЯ ЗАКАНЧИ-
ВАНИЯ**

(57) Изобретение относится к нефтяной области, в частности к нефтяному оборудованию.

Согласно сущности изобретения способ герметизации внутреннего перепускного канала шунтирующей трубы, которая образует часть компоновки для заканчивания, включает:

- размещение компоновки для нижнего заканчивания внутри ствола скважины, при этом компоновка для заканчивания содержит:
 - шунтирующую трубу; и
 - разрушаемый металлический корпус, связанный с шунтирующей трубой;
 - выполнение операций гравийной набивки с применением компоновки для заканчивания; и
 - обеспечение возможности коррозии разрушаемого металлического корпуса, в результате чего разрушаемый металлический корпус образует частицы, содержащие металлический элемент, и во внутреннем перепускном канале шунтирующей трубы образуется пробка, при этом пробка содержит указанные частицы.
-

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

A01K-C01F

Бюллетень № 3; 31.03.2022

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

A 01

(11) **İ 2021 0112** (21) **а 2018 0056**
(51) **A01K 61/00** (2006.01) (22) **02.05.2018**
A01K 61/70 (2006.01)

(44) **29.11.2019**

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

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

**(54) СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРИРОДНЫХ БИООБРАСТАНИЙ**

(57) Способ использования природных био-
обрастаний, включающий заселение их на
искусственном рифе, отличающийся тем,
что используют биообрастания, счищенные
с гидросооружений.

A 23

(11) **İ 2021 0105** (21) **а 2020 0069**
(51) **A23L 2/00** (2006.01) (22) **07.08.2020**
A23L 2/38 (2006.01)

(44) **31.03.2021**

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

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

(54) БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ НАПИТОК

(57) Безалкогольный напиток, содержащий
шафрановый концентрат, сахар, лимонную
кислоту безводную, бензоат натрия, диоксид
углерода и воду отфильтрованную, отличаю-
щийся тем, что дополнительно включает ас-
корбиновую кислоту и лимонный аромат при

следующем содержании ингредиентов на
100 дал готового напитка, кг:

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

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 01

(11) **İ 2021 0103** (21) **а 2019 0057**
(51) **C01F 7/04** (2018.01) (22) **17.05.2019**
C01F 7/06 (2018.01)
C22B 3/04 (2018.01)
C22B 3/12 (2018.01)

(44) **30.12.2020**

(71)(73) **Институт катализа и неорганиче-
ской химии имени акад. М. Ф. Нагие-
ва НАНА (AZ)**

(72) **Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)**
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)
Ибрагимов Али Адиль оглы (AZ)
Теймурова Эмма Абасовна (AZ)
Агаев Адиль Исмаил оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ
АЛУНИТОВОЙ РУДЫ**

(57) Способ переработки алунитовой руды,
включающий обработку дегидратированной
алунитовой руды 5%-ым раствором аммиака
при температуре 80°C, в течение 30 минут,
отличающийся тем, что до проведения ам-
миачной переработки руду обрабатывают
0,5%-ным раствором NaOH при соотноше-
нии Т:Ж=1:6, температуре 90°C, в течение 60
минут.

(11) **I** 2021 0102 (21) а 2019 0026
 (51) **C01B 21/08** (2006.01) (22) 22.02.2019
C01B 21/20 (2006.01)
C01B 21/22 (2006.01)

(44) 29.01.2021

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

(72) Нагиев Тофик Муртуза оглы (AZ)
 Али-заде Нахмед Ислам оглы (AZ)
 Гасанова Лятифа Муслюм кызы (AZ)
 Нагиева Инара Тофик кызы (AZ)
 Мустафаева Чимназ АбасАли кызы (AZ)
 Меликова Нурана Нахмед кызы (AZ)
 Бахрамов Эйнулла Сиясет оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕСИ ОК
 СИДА АЗОТА(I) И АЗОТНЫХ КИСЛОТ

(57) Способ получения смеси оксида азота(I) и азотных кислот окислительной фиксацией молекулярного азота 15-30%-м пероксидом водорода при температуре 550-600°C отличающийся тем, способ проводят на пилотной установке в секционном реакторе с объемом 4 литра, при скоростях трёх секционной подачи пероксида водорода (300+80+60)мл/ч и молекулярного азота 12 л/ч.

C 05

(11) **I** 2021 0114 (21) а 2020 0086
 (51) **C05D 9/02** (2006.01) (22) 07.10.2020
A01C 21/00 (2006.01)
A01G 17/02 (2006.01)

(44) 31.03.2021

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

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

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОМ-

ПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И ПОДКОРМКИ ВИНОГРАДНИКОВ

(57) Способ приготовления комплексного удобрения химической защиты и подкормки виноградарства, включающий смешение в 1000 литрах воды 2,5 кг фунгицида Ridomil, 5,0 кг фунгицида Kumusus, 0,35 л инсектицида Super Takimetrin и 2,0 литра удобрения Supet Hexsal, отличающийся тем, что в приготовленную смесь дополнительно вводят 1,8 литра микроудобрения Elifer Ca, при этом на каждый гектар виноградника используют 1010 литров смеси.

C 07

(11) **I** 2021 0109 (21) а 2019 0131
 (51) **C07C 323/02** (2006.01) (22) 17.10.2019
C07C 323/04 (2006.01)
C07C 323/07 (2006.01)
C07C 323/50 (2006.01)
C07C 323/51 (2006.01)
A01N 31/00 (2006.01)
A01N 31/04 (2006.01)

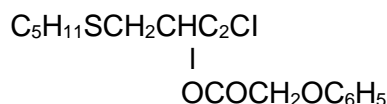
(44) 30.12.2020

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
 Мамедова Парвин Шамхал кызы (AZ)
 Бабаев Элбек Расим оглы (AZ)
 Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ)
 Мовсумзаде Эльдар Мирсамед оглы (RU)
 Полетаева Ольга Юрьевна (RU)
 Колчина Галина Юрьевна (RU)
 Каримов Эдуард Хасанович (RU)
 Мухаметзянов Искандер Зинурович (RU)
 Тухватулин Рустам Рифович (RU)

(54) 1-ТИОАМИЛ-3-ХЛОР ПРОПИЛОВЫЙ ЭФИР ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ И СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.

(57) 1 - тиоамил - 3- хлор пропиловый эфир феноксиуксусной кислоты формулы:



в качестве антимикробной присадки к смазочным маслам и смазочно-охлаждающими жидкостями.

(11) **I** 2021 0111 (21) а 2020 0015
(51) C07C 323/04 (2006.01) (22) 05.02.2020
C07C 333/26 (2006.01)

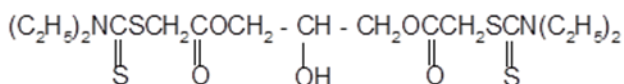
(44) 26.02.2021

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (RU)
Джафарова Тарана Джафар кызы (RU)

(54) 2-ГИДРОКСИ-1,3-БИС(ДИЭТИЛТИОКАРБАМОИЛТИОАЦЕТОКСИ)ПРОПАН В КАЧЕСТВЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) 2-Гидрокси-1,3-бис(диэтилтиокарбамоилтиоацетокси)пропан формулы:



в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

(11) **I** 2021 0107 (21) а 2020 0040
(51) C07C 323/10 (2006.01) (22) 04.03.2020
C07C 323/11 (2006.01)
C07D 317/08 (2006.01)
C07D 317/10 (2006.01)
C07D 317/14 (2006.01)
C07D 317/26 (2006.01)
C10L 10/08 (2006.01)

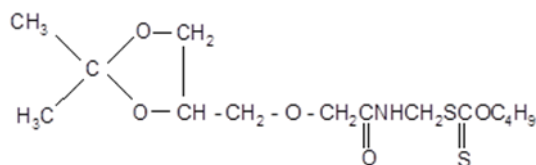
(44) 26.02.2021

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

(72) Мустафаев Назим Пирмамед оглы (AZ)
Новоторжина Неля Николаевна (AZ)
Исмаилова Гюнай Герай кызы (AZ)
Мусаева Белла Искендер кызы (AZ)
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)
Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) 2,2-ДИМЕТИЛ-4-МЕТИЛОКСИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-4-КАРБАМОИЛМЕТИЛ-БУТИЛКСАНТОГЕНАТ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К СИНТЕТИЧЕСКИМ И ПОЛСИНТЕТИЧЕСКИМ МАСЛАМ

(57) 2,2-Диметил-4-метилоксиметил-1,3-диоксолан-4-карбамоилметилбутилксантогенат формулы:



в качестве противоизносной присадки к синтетическим и полусинтетическим маслам.

(11) **I** 2021 0110 (21) а 2019 0167
(51) C07C 321/12 (2018.01) (22) 25.12.2019
C10M 135/20 (2018.01)
C10N 30/06 (2018.01)
C10N 30/16 (2018.01)

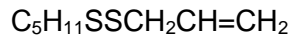
(44) 30.11.2020

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Мамедова Парвин Шамхал кызы (AZ)
Мовсумзаде Эльдар Мирсамед оглы (RU)
Солтанова Зулейха Кулу кызы (AZ)
Алиева Хаят Шмидт кызы (AZ)
Бабаев Ниджат Расим оглы (AZ)
Исмайылов Ингилаб Паша оглы (AZ)
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)

Азизова Сара Мираббас кызы (AZ)

(57) Амилаллилдисульфид формулы:



в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

C 08

(11) i 2021 0100 (21) a 2017 0155
(51) C08L 7/00 (2006.01) (22) 11.09.2017
C08L 25/12 (2006.01)
C08L 33/08 (2006.01)
C08L 33/10 (2006.01)

(44) 30.09.2019

(71)(73) Институт Полимерных Материалов НАНА (AZ)

(72) Кахраманов Наджаф Тофик оглы (AZ)
Гусейнова Зюлфира Немат кызы (AZ)
Мамедов Бахтияр Аждар оглы (AZ)
Гейдарова Гюлтекин Дурсун кызы (AZ)
Мамедли Ульвия Мамедгусейн кызы (AZ)
Гасанова Айнура Ахмед кызы (AZ)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ

(57) Полимерная композиция, включающая полиэтилен, полипропилен, бутадиен-нитрильный каучук БНК-40 и модифицирующую добавку, отличающаяся тем, что в качестве полиэтилена содержит полиэтилен низкой плотности при следующем соотношении полимеров, мас% :

полиэтилен низкой плотности	10-87
полипропилен	10-85
бутадиен-нитрильный каучук – БНК-40	3-7

при этом, в качестве модифицирующей добавки–компатибилизатора содержит сополимер акриловой или метакриловой кислоты с полиэтиленом низкой плотности в количестве 3-9 мас.% на суммарную массу полимеров.

(11) i 2021 0101 (21) a 2019 0052
(51) C08F 8/36 (2006.01) (22) 13.05.2019
C08F 8/38 (2006.01)
C08J 5/20 (2006.01)

(44) 26.02.2021

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

(72) Амиров Фариз Али оглы (AZ)
Абдуллаева Ирада Курбан кызы (AZ)
Алиева Гюльнара Ариф кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИОНООБМЕННОЙ СМОЛЫ

(57) Способ получения ионообменной смолы, включающий получение полимерного каркаса механохимической модификацией полистирола при температуре 140-150°C и введение в него ионогенных групп путем сульфирования, отличающийся тем, что модификацию полистирола осуществляют поливинилхлоридом.

C 10

(11) i 2021 0108 (21) a 2019 0104
(51) C10M 119/02 (2018.01) (22) 22.07.2019
C10M 129/10 (2018.01)
C10M 133/12 (2018.01)

(44) 30.11.2020

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

(72) Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ)
Керимов Кемал Теймур оглы (AZ)
Юсифова Аида Рафик кызы (AZ)
Шамилзаде Тамилла Исрафил кызы (AZ)
Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ)
Магеррамова Закия Камил кызы (AZ)
Юсифзаде Гюльшен Галиб кызы (AZ)

(54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ САМОСВАЛА

(57) Моторное масло для двигателя самосвала содержащее многофункциональную присадку, вязкостную присадку, моющую-диспергирующую присадку, депрессорную присадку Viscoplex-5-309, антипенную присадку ПМС200А отличающееся тем, что в качестве многофункциональной присадки содержит пакет присадок PA-2600, в качестве вязкостной присадки Viscoplex-2- 670, в качестве моюще-диспергирующей присадки ССК-400 и в качестве минерального масла продукт регенерации отработанного моторного масла Mysella-40 при следующем соотношении компонентов (масса, %):

PA-2600	2,8 – 3,2
Viscoplex-2-670	0,6 – 0,9
ССК-400	0,07-0,1
Viscoplex-5-309	0,2-0,5
ПМС-200А	0,002 – 0,004
Продукт регенерации отработанного моторного масла Mysella-40	до 100

C 12

(11) İ 2021 0117 (21) a 2017 0037
(51) C12G 3/02 (2006.01) (22) 24.02.2017
C12G 3/10 (2006.01)
C12G 3/12 (2006.01)

(44) 29.06.2018

(71)(73) Панахов Тариель Магомед оглу (AZ)

(72) Панахов Тариель Магомед оглу (AZ)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ВОДКИ ГРАНАТОВОЙ

(57) Способ производства водки гранатовой, предусматривающий приготовление сортировки из дистиллята, выработанного из выжимки свежего плодового сырья, частично очищенного от высших спиртов сивушной группы на угольной колонке, и умягченной воды, доведение ректифицированным спиртом до определенной крепости, выдержку, последующие фильтрование и розлив водки, отличающийся тем, что используют дистиллят, выработанный брожением при температуре 20-250С смеси гранатового сока и 12

об.% рафинированного сахарного песка, который ректифицируют трехкратно с получением спирта крепостью 96,2 %, умягчают водой с жесткостью 0,1 мг экв/дм³ до крепости 40,6 % и выдерживают 10-15 дней.

(11) İ 2021 0118 (21) a 2017 0071
(51) C12G 3/06 (2006.01) (22) 04.05.2017
C12G 3/08 (2006.01)

(44) 30.08.2019

(71)(73) Панахов Тариель Магомед оглы (AZ)

(72) Панахов Тариель Магомед оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ВОДКИ ИЗ ХУРМЫ

(57) Способ производства водки из плодового сырья, включающий частичное очищение выработанного из выжимки сырья дистиллята от высших спиртов сивушной группы на угольной колонке, смешение с умягченной водой, доведение ректифицированным спиртом до определенной крепости, выдержку, последующее фильтрование и розлив водки, отличающийся тем что, используют дистиллят, выработанный брожением при температуре 22-25⁰С смеси мякоти хурмы и воды, сахаристость которого доводят до 18% добавлением рафинированного сахарного песка, при этом дистиллят ректифицируют трехкратно с получением спирта крепостью 96,3%, умягчают водой с жесткостью 0,1 мг экв/дм³ до крепости 40,6 % и выдерживают 10-15 дней.

C 25

(11) İ 2021 0104 (21) a 2019 0149
(51) C25B 1/00 (2006.01) (22) 03.12.2019
C25B 3/54 (2006.01)
C25D 3/56 (2006.01)

(44) 30.12.2020

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

(72) Мамедова Севиндж Пири кызы (AZ)

Меджидзаде Вюсала Асим кызы (AZ)
Алиев Акиф Шыхан оглы (AZ)
Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕ
НОК Bi_2Se_3 С ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕ
СКИМИ СВОЙСТВАМИ**

(57) Способ получения тонких пленок Bi_2Se_3 с термоэлектрическими свойствами, взаимодействием $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ и соединения селенида, растворенных в этиленгликоле отличающийся тем, что способ осуществляют путем электрохимического осаждения из электролита состава 0,1-0,01 моль/л $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ +0,001-0,0007 моль/л H_2SeO_3 +100 мл $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$ –этиленгликоль, при режиме электролиза $E=-0,45-(-0,53)$ В, $i_k=2-20$ мА/см², $T=298\text{K}$, в течение 20-30 минут.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) I 2021 0106 (21) a 2018 0116
(51) E02B 3/10 (2006.01) (22) 17.10.2018

(44) 29.01.2021

**(71)(73) Азербайджанское научно-произ-
водственное объединение гидротех-
ники и мелиорации (AZ)**

**(72) Ахмедов Байрамали Мамедали оглы
(AZ)**

Агаев Исмет Ади оглы (AZ)
Муслумов Агамир Муслум оглы (AZ)

(54) ЗАПРУДА

(57) Запруда, включающая водосливную стенку с водопрпускными отверстиями и водобойную часть, отличающаяся тем, что вертикальная водосливная стенка выполнена состоящей из центральной арочной и боковых прямолинейных частей, а в водобойной части установлена защитная стенка с водопрпускными отверстиями на расстоянии, равном трети высоты водосливной стенки, высотой, равной 0,3 высоты водосливной стенки и соединена заградительными стенками с арочной частью водосливной стенки.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(11) I 2021 0113 (21) a 2019 0162
(51) F04B 47/02 (2006.01) (22) 24.12.2019

(44) 31.05.2021

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

(72) Абдуллаев Аяз Хидаят оглы (AZ)

Наджафов Али Мамед оглы (AZ)

Ахмедов Бейали Бахджат оглы (AZ)

Челеби Ифтихар Курбанали оглы (AZ)

Абдуллаев Анар Аяз оглы (AZ)

Гаджиев Анар Бабагадир (AZ)

**(54) МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД СКВАЖИН-
НОГО ШТАНГОВОГО НАСОСА**

(57) 1. Механический привод скважинного штангового насоса, содержащий раму, установленный на ней трехфазный короткозамкнутый асинхронный электродвигатель, клиноременную передачу, двухпоточный трехступенчатый цилиндрический зубчатый редуктор, механизм преобразования вращательного движения в возвратно-поступательное движение точки подвеса штанги посредством двух кривошипов, установленных на них, зубчатые колеса и сателлиты с возможностью преодоления состояния бифуркации конструктивных элементов, двухколодочный тормоз, установленный с одной стороны входного вала трехступенчатого цилиндрического зубчатого редуктора, в котором с другой стороны размещен ведомый шкив клиноременной передачи; направляющие блоки, канат и противовес, отличающийся тем, что он содержит направляющую систему, состоящую из двух вертикально расположенных, параллельно друг-другу соосно оси выходного вала редуктора, цилиндрических труб, жестко связанных посредством фланцевых соединений с нижней и верхней площадками, а также передвижную траверсу с бронзовыми втулками, шарнирно соединенную с шатунами; на передвижной

траверсе установлен регулируемый противовес, величина которого выбирается в зависимости от глубины скважины, с возможностями уравнивания нагрузки и равномерного нагружения электродвигателя при спуске и подъеме штанги, переднюю и заднюю стрелы, жестко соединенные между собой и шарнирно связанные верхней неподвижной площадкой; в передней стреле с двух концов и с обеих сторон расположены направляющие блоки, охваченные непрерывными гибкими канатами, закрепленные одним концом с передвижной траверсой, а другим с узлом подвеса штанги; содержит систему автоматического регулирования частоты двойного хода точки подвеса штанги в зависимости от объема прихода нефти в скважину, состоящую из соединенных между собой серводвигателя, пьезодатчика, токосъемника, энкодера, драйвера, усилителя сигналов, кабелей и разъемов, интерфейса.

2. Механический привод скважинного штангового насоса по п.1, отличающийся тем, что выполнен с обеспечением направления точки подвеса штанги к устью скважины с требуемой точностью, а также освобождения пространства вокруг устья скважины при его монтаже и ремонте, опускания или подъема передней стрелы посредством винтовых тяг, шарнирно связанных с ушками верхней площадки и задней стрелы.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(11) I 2021 0115 (21) a 2018 0121
(51) G01N 21/78 (2018.01) (22) 26.10.2018
G01N 31/22 (2018.01)

(44) 30.12.2019

(71)(73) Бакинский Государственный Университет (AZ)

(72) Магеррамов Абель Мамедали оглы (AZ)
Айвазова Арзу Вагиф кызы (AZ)
Чырагов Фамил Муса оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА (III)

(57) Способ фотометрического определения железа(III), включающий перевод его в окрашенное разнолигандное комплексное соединение посредством органического реагента, отличающийся тем, что в качестве органического реагента используют 1-фенил-2-(2-гидрокси-4-нитрофенилазо)бутатион-1,3 в присутствии цетилпиридин хлорида.

G 06

(11) I 2021 0116 (21) a 2015 3068
(51) G06K 9/46 (2006.01) (22) 27.10.2015
G06T 1/20 (2006.01)

(44) 28.06.2019

(86) PCT/IB2013/060587 03.12.2013
(87) WO 2015/082957 11.06.2015

(71)(73) АСЕЛСАН ЭЛЕКТРОНИК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ СИРКЕТИ (TR)

(72) ОЗСАРАЧ, Исмаил (TR)
ГЮНАЙ, Омер (TR)

(54) СПОСОБ АДАПТИВНОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ГИСТОГРАММЫ ДЛЯ ПОРОГОВОЙ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

(57) 1. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы, заключающийся в том, что осуществляют следующие этапы:
 - получение изображения,
 - вычисление гистограммы для данного изображения и формирование буфера гистограммы по записанным уровням яркости (GV), которые получены в изображении,
 - вычисление значений минимального и максимального уровней яркости для данного изображения,
 - формирование буфера соотношений с логическими значениями, который содержит T столбцов (nx) и 2^N-1 строк (gl-x), путем построения окрестностных соотношений, где T представляет собой глубину окрестностного соотношения и является заранее заданным значением,
 N – количество разрядов и 2^N определяет уровни яркости (GV),

- извлечение различных уровней яркости,
 - вычисление интегральной гистограммы.
2. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по п. 1, отличающийся тем, что на этапе вычисления интегральной гистограммы он предусматривает использование упомянутых значений минимального и максимального уровней яркости.
3. Способ (100) адаптивного вычисления интегральной гистограммы по п. 1, отличающийся тем, что этап "построение окрестностных соотношений" включает следующие подэтапы:
- инициализация буфера соотношений логическим "нулем",
 - считывание записанного уровня яркости (GV),
 - формирование буфера соотношений,
 - проверка того, не соответствует ли считанный уровень яркости последнему пикселю изображения,
 - возвращение к подэтапу "считывание записанного уровня яркости (GV)", если считанный уровень яркости не соответствует последнему пикселю изображения,
 - завершение построения, если считанный уровень яркости соответствует последнему пикселю изображения.
4. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по п. 3, отличающийся тем, что подэтап "формирование буфера соотношений" включает следующие подэтапы:
- присвоение переменной x значения "1" в строках (gl-x) буфера соотношений, определяющих уровни яркости (GV),
 - установка элемента gl-(GV-x)/nx в логическую "единицу" в буфере соотношений,
 - увеличение значения переменной x в буфере соотношений на 1,
 - проверка того, равно ли значение переменной x значению (T+1) буфера соотношений,
 - возвращение к подэтапу "установка элемента gl-(GV-x)/nx в логическую "единицу" в буфере соотношений", если x не равен (T+1),
 - завершение операции формирования, если x равен (T+1).
5. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что этап "извлечение различных уровней яркости" включает следующие подэтапы:
- установка переменной количества различных уровней яркости в "0" для буфера соотношений,
 - считывание записанного уровня яркости (GV),
 - считывание количества соответствующего уровня яркости $p(GV)$ буфера гистограммы,
 - проверка равно ли "0" значение количества соответствующего уровня яркости $p(GV)$,
 - увеличение переменной количества различных уровней яркости на "1", если значение количества соответствующего уровня яркости $p(GV)$ равно "0",
 - сохранение записанного уровня яркости (GV) в буфере сортировки, если значение количества соответствующего уровня яркости $p(GV)$ равно "0",
 - оставление без изменений переменной количества различных уровней яркости и упомянутого буфера сортировки, если значение количества соответствующего уровня яркости $p(GV)$ не равно "0",
 - проверка того, превышает ли количество различных уровней яркости заранее определенное значение,
 - завершение вычисления, если количество различных уровней яркости превышает заранее определенное значение,
 - проверка, не соответствует ли считанный уровень яркости последнему пикселю изображения,
 - возвращение к подэтапу "считывание записанного уровня яркости (GV)", если считанный уровень яркости не соответствует последнему пикселю изображения,
 - завершение вычисления, если считанный уровень яркости соответствует последнему пикселю изображения.
6. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по п. 5, отличающийся тем, что если количество различных уровней яркости меньше заранее определенного значения, то вычисление интегральной гистограммы выполняют с использованием сортировки, причем этап "вычисление интегральной гистограммы с использованием сортировки" включает следующие подэтапы:
- считывание различных уровней яркости из буфера сортировки,
 - сортировка различных уровней яркости,
 - вычисление интегральной гистограммы с использованием отсортированных уровней яркости.

7. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по п. 6, отличающийся тем, что подэтап "сортировка различных уровней яркости" включает следующие подэтапы:

- формирование n массивов длиной m для блока данных размером n на m ,
- разделение каждого массива на две равные части ($m/2$),
- сортировка каждого разделенного массива,
- объединение разделенных массивов по мере сортировки,
- объединение всех массивов по мере сортировки.

8. Способ адаптивного вычисления интегральной гистограммы по любому из предшествующих пунктов, отличающийся тем, что вычисление интегральной гистограммы начинается от минимального уровня яркости и продолжается до достижения максимального уровня яркости.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 67

- сервер управления для хранения данных, относящихся к устройству подачи топлива, - при этом устройство подачи топлива содержит детектируемый элемент для доступа к указанным данным, хранящимся в памяти сервера управления.

(21) U 2021 0009

(22) 04.06.2021

(51) B67D 7/00 (2006.01)

G01F 13/00 (2006.01)

(67) а 2019 0122, 26.09.2019

(31) 2017-062182

(32) 28.03.2017

(33) JP

(86) PCT/JP2018/007688, 01.03.2018

(87) WO/2018/180163, 04.10.2018

(71) ТАЦУНО КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) КАНАМОРИ Акифуми (JP)

САСАКИ Масао (JP)

ЦУМУРА Ясуюки (JP)

СЕКМОТО Ясуюки (JP)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) СИСТЕМА ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНОЙ КОЛОНКИ

(57) Полезная модель относится к системе топливораздаточной колонки.

Согласно полезной модели система топливораздаточной колонки характеризуется тем, что содержит следующее:

- устройство подачи топлива, включающее в себя расходомер,

- установленный на трубопроводе для подачи топлива, топливный заправочный шланг, один конец которого соединен с трубопроводом подачи топлива, а другой конец снабжен наконечником для заправки топлива, и дисплей для отображения на экране заправленного количества топлива, полученного путем умножения величины, измеренной расходомером, на величину коррекции инструментальной погрешности, хранящейся в памяти средства коррекции инструментальной погрешности; и

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(11) F 2021 0023 (21) U 2019 0010
(51) A01J 7/04 (2006.01) (22) 14.05.2019

(44) 30.12.2020

(71)(73) Демирчиев Муса Рашид оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габил Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(72) Демирчиев Муса Рашид оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габил Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

**(54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МАССАЖА
ВЫМЕНИ НЕТЕЛЕЙ**

(57) Приспособление для массажа вымени нетелей, содержащее кожух, снабженный сверху уплотнительной прокладкой, присосок, пневмокамеру в виде резиновой гофрированной трубки, закрепленную на дне кожуха и соединенную посредством патрубков с источником переменного тока, источник постоянного тока, отличающееся тем, что кожух охватывает только присосковую зону вымени и связан с источником постоянного тока посредством патрубков, при этом внутри камеры расположена пружина

А 23

(11) F 2021 0025 (21) U 2019 0012
(51) A23C 3/07 (2006.01) (22) 14.05.2019
A23L 3/28 (2006.01)

(44) 30.11.2020

(71)(73) Байрамов Тархан Хаким оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(72) Байрамов Тархан Хаким оглы (AZ)

Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габиль Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

**(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЖИД-
КОСТИ**

(57) Установка для обработки жидкости, содержащая вертикальный рабочий цилиндр, инфракрасный (ИК) и ультрафиолетовый (УФ) излучатели, приемную камеру с формирователем тонкого слоя внутри и патрубков для подвода жидкости, размещенные сверху рабочего цилиндра, накопитель для обработанной жидкости в виде усеченного конуса, выходной патрубков, размещенные внизу рабочего цилиндра, бак для жидкости, насос, отличающаяся тем, что, ИК - излучатель выполнен в виде спирали, намотанной на поверхность рабочего цилиндра, изготовленного из прозрачного кварцевого стекла, причем УФ - излучатель соосно размещен внутри рабочего цилиндра, а приемная камера выполнена в виде полого шара.

(11) F 2021 0026 (21) U 2018 0019
(51) A23N 5/00 (2006.01) (22) 19.03.2018

(44) 30.12.2020

(71)(73) Алиева Раксана Газанфер кызы (AZ)
Мамедов Джамаладдин Алекпер оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

(72) Алиева Раксана Газанфер кызы (AZ)
Мамедов Джамаладдин Алекпер оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСКАЛЫВАНИЯ
СКОРЛУПЫ ОРЕХОВ**

(57) Устройство для раскалывания скорлупы орехов, содержащее корпус, бункер, прикрепленный к корпусу посредством пружинного приспособления, вибратор, барабан с конусообразными ячейками, жестко закрепленный на валу, внешнюю прижимную пластину, шарнирно прикрепленную к корпусу и внутреннюю прижимную пластину,

снабженную на одном конце щеткой, установленной с зазором внутри барабана, отличающееся тем, что внутренняя прижимная пластина расположена по всей длине на одинаковом расстоянии по отношению к внутренней поверхности барабана.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 01

(11) F 2021 0024 (21) U 2019 0011
(51) B01F 7/02 (2006.01) (22) 14.05.2019
A23N 17/00 (2006.01)

(44) 30.10.2020

(71)(73) Камран Тамерлан Фадаил оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габил Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(72) Камран Тамерлан Фадаил оглы (AZ)
Халилов Рамиз Талыб оглы (AZ)
Мамедов Габил Балакиши оглы (AZ)
Тагиев Асиф Дилан оглы (AZ)

(54) КОМБИКОРМОВАЯ УСТАНОВКА

(57) Комбикормовая установка, содержащая бункер, установленный во входной горловине корпуса, шнек-смеситель, выполненный в виде винтового конвейера и лопастей, последовательно расположенных на валу внутри корпуса, емкость для кормовых добавок, камеру для кормовых добавок, отличающаяся тем, что камера для кормовых добавок состоит из камеры для жидких кормовых добавок и камеры для сгущенных кормовых добавок, выполнена в виде полого кольца, насажена на корпус после бункера и заодно с насосом и емкостью для кормовых добавок составляет напорную систему, причем камера для жидких кормовых добавок снабжена форсунками, расположенными по окружности, а камера для сгущенных кормовых добавок – наконечниками.

(11) F 2021 0027 (21) U 2019 0024
(51) B01F 7/18 (2006.01) (22) 03.07.2019
B01F 7/24 (2006.01)

(44) 30.04.2021

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

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

(54) ШНЕКОВЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

(57) Шнековый смеситель, состоящий из бункера цилиндрической формы, вертикального шнека и охватывающего его кожуха, привода вертикального шнека, рассеивателя на верхнем торце кожуха, загрузочного приемника в верхней цилиндрической части бункера, лопастной мешалки, выгрузочного патрубка, отличающийся тем, что введен горизонтальный шнек-транспортер и охватывающий его кожух, торцом закрепленный к нижней конической части бункера, при этом лопастная мешалка связана с горизонтальным шнеком – транспортером, а приводы обоих шнеков – с таймером.

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

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

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

(11) DM/218 643

(15) 20.01.2022

(22) 20.01.2022

(28) 4

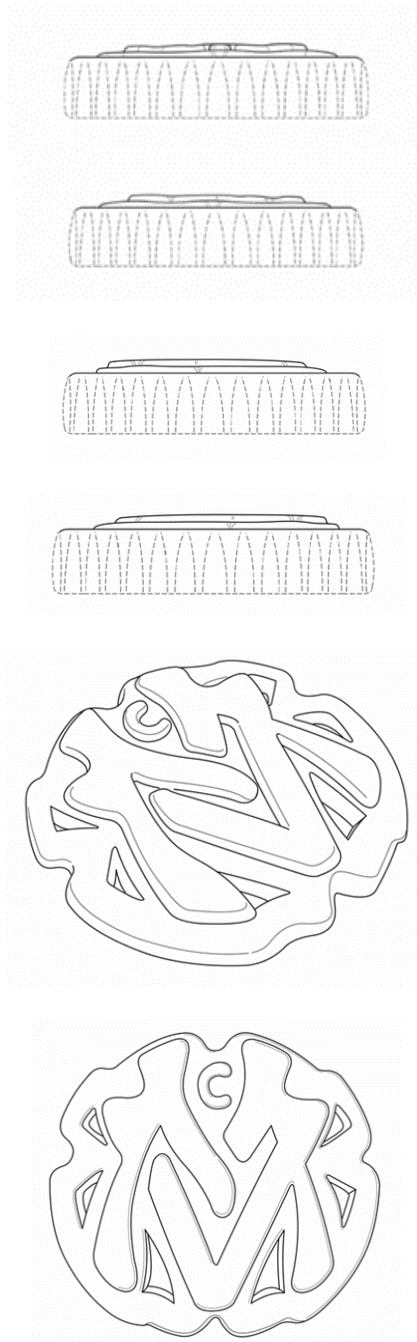
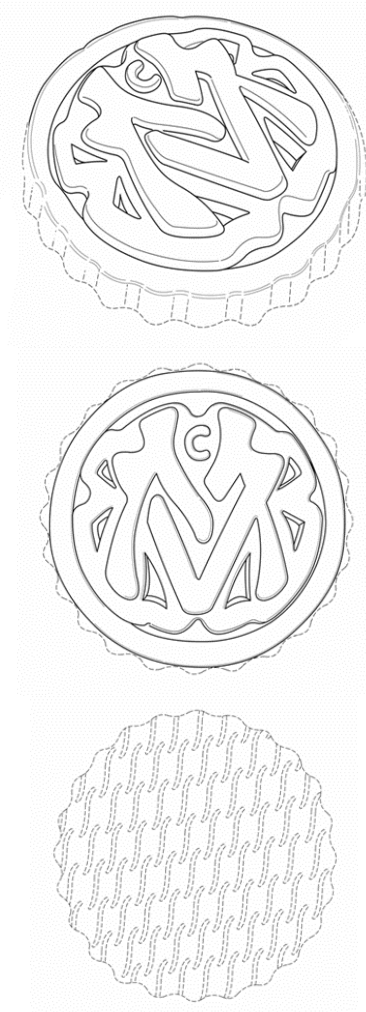
(51) 01-01

(73) United Biscuits (UK) Limited,
Building 3 Chiswick Park 566 Chiswick
High Rd Chiswick, W4 5YA London (GB)

(72) Timothy James REYNOLDS, 1
Winchester Park, BR2 0PY, Bromley, GB

(54) 1.-4. Biskvit / 1.-4. БИСКВИТ

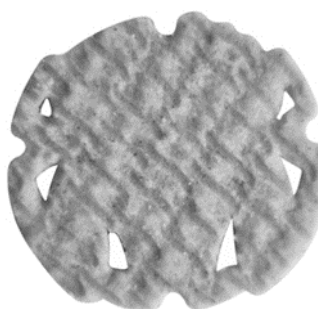
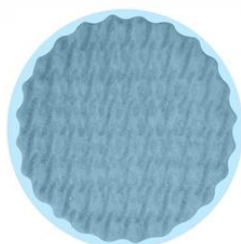
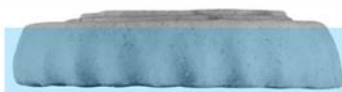
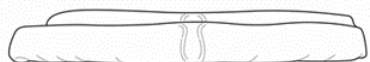
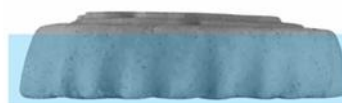
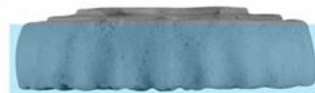
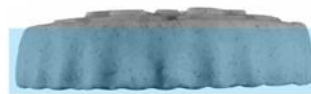
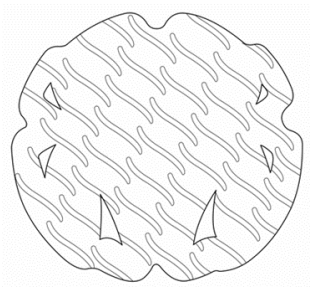
(45) 11.02.2022



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

01-01-01-01

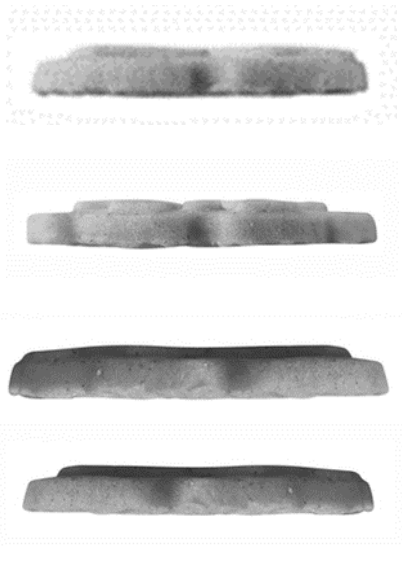
Bülleten № 3; 31.03.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

01-01-09-01



(73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30
prospekti Montaigne, 75008 PARIS(FR)
(72) MARIA GRAZIA CHIURI, 30 Avenue
Montaigne, 75008, Paris, FR
(54) 1. Səyahət çantası / 1. Дорожная
сумка
(45) 18.02.2022

(11) DM/216 632

(15) 13.08.2021

(22) 13.08.2021

(28) 1

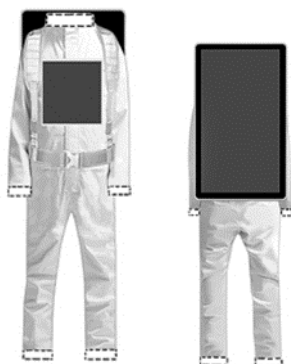
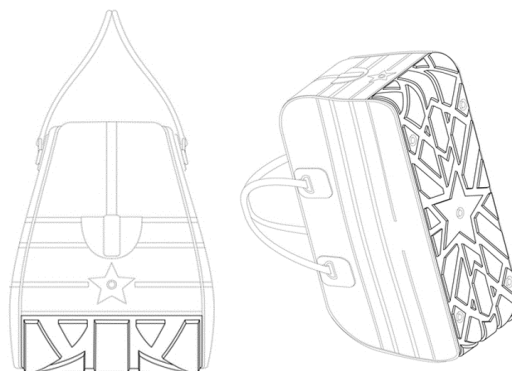
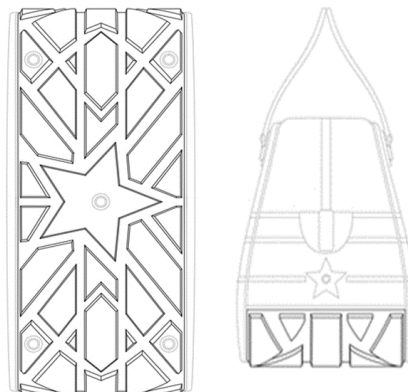
(51) 02-02

(73) Dmitry Lvovich Sergin, B.
Pochtovaya str., 18/20, bld. 10, apt. 57
Moscow (RU)

(72) Dmitry Lvovich Sergin, B.
Pochtovaya str., 18/20, bld. 10, apt. 57,
Moscow, RU

(54) 1. Rəqəmsal displeyləri olan geyim /
1. Одежда с цифровыми дисплеями

(45) 18.02.2022



(11) DM/218 949

(15) 23.11.2021

(22) 23.11.2021

(28) 1

(51) 03-01

(11) DM/215 847

(15) 06.08.2021

(22) 06.08.2021

(28) 1

(51) 09-01

(73) Logoplaste Innovation Lab, Lda.
(Portugal), Edifício Logoplaste, Estrada
da Malveira, Mato Romão, 2750-011
CASCAIS (PT)

(72) John Ellis George, 89 Foxwood Drive,
LL14 4JA,, Wrexham, Wales, GB; Rudiney
Ramos de Souza, Travessa Sargento
Joaquin José, 10, 3esq - MURTAL, 2775-
105, LISBON, PT

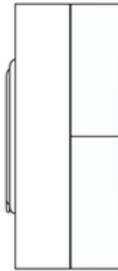
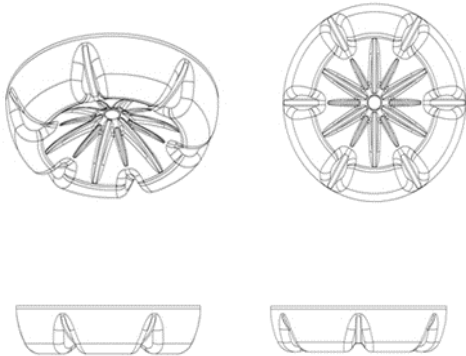
(54) 1. Butulka altlığı / 1. Основа для
бутылки

(45) 11.02.2022

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

09-01-09-05

Bülleten № 3; 31.03.2022



(11) DM/216 054

(15) 05.08.2021

(22) 05.08.2021

(28) 1

(51) 09-05

(73) Daio Paper Corporation, 2-60,
Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi,
799-0492 Ehime (JP)

(72) MASAYOSHI MATSUO, c/o Elleair
international turkey, Balçık Mahallesi
Pelitli Yolu Caddesi No:138/1/1 Gebze,
Kocaeli, TR

(54) 1. Salfetlər üçün qablaşdırma / 1.

Упаковка для салфеток

(45) 11.02.2022



(11) DM/216 055

(15) 05.08.2021

(22) 05.08.2021

(28) 1

(51) 09-05

(73) Daio Paper Corporation, 2-60,
Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi,
799-0492 Ehime (JP)

(72) MASAYOSHI MATSUO, c/o Elleair
international turkey, Balçık Mahallesi
Pelitli Yolu Caddesi No:138/1/1 Gebze,
Kocaeli, TR

(54) 1. Salfetlər üçün qablaşdırma / 1.

Упаковочный пакетик для салфеток

(45) 11.02.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

09-05-09-07



(11) DM/218 752

(15) 20.09.2021

(22) 20.09.2021

(28) 1

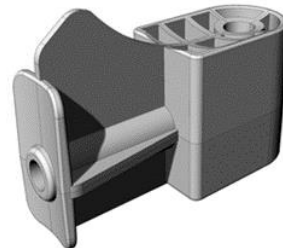
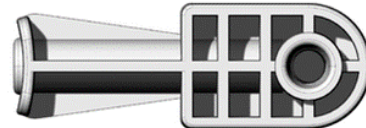
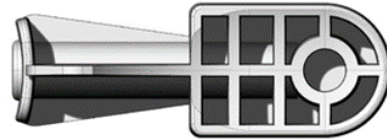
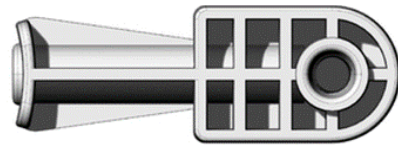
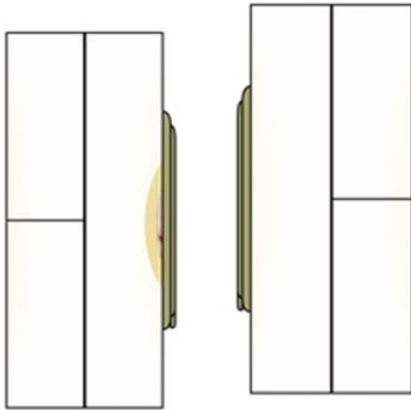
(51) 09-07

(73) Yassin Osman Bellaede Weyer, Jüderstrasse 13A, 52134 Herzogenrath (DE)

(72) Bellaede El Boubsi, Jüderstrasse 13A, 52134, Herzogenrath, DE

(54) 1. Sprey qarağı / 1. Крышка-распылитель для аэрозольного баллона

(45) 11.02.2022



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

10-07-10-07

Bülleten № 3; 31.03.2022

(11) DM/216 049

(15) 17.08.2021

(22) 17.08.2021

(28) 3

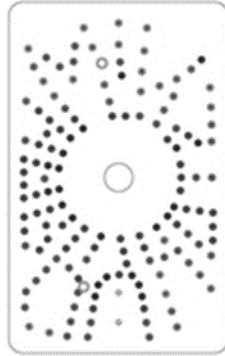
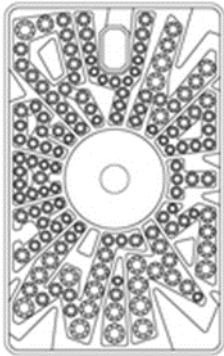
(51) 10-07

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

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

(54) 1. Siferblat ; 2. Qolbaqlı saat korpusu
/ 1. Циферблат ; 2. Корпус часов с
браслетом

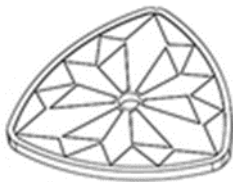
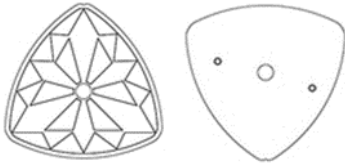
(45) 18.02.2022



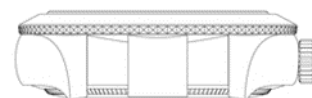
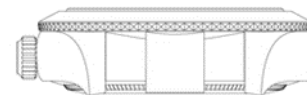
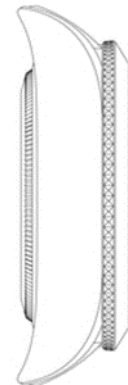
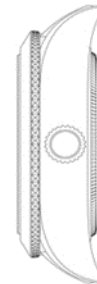
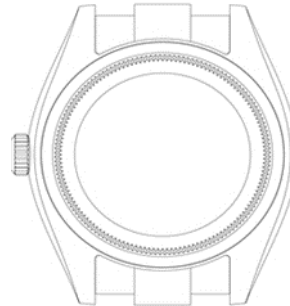
Сведения о промышленных образцах, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского Акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов"

Бюллетень № 3; 31.03.2022

10-07-10-07



(72) Davide AIROLDI, 16 rue du Grand-Bureau, 1227, Genève, CH
(54) 1. Saat korpusu / 1. Корпус часов
(45) 11.02.2022



(11) DM/216 782

(15) 05.08.2021

(22) 05.08.2021

(28) 1

(51) 10-07

(73) ROLEX SA, Rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)

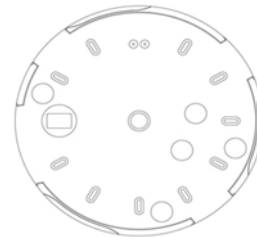
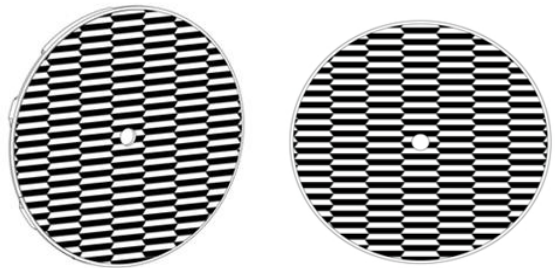
**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin
Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri
barədə məlumatlar**

10-07–10-07

Bülleten № 3; 31.03.2022

(11) DM/216 784
(15) 05.08.2021
(22) 05.08.2021
(28) 1
(51) 10-07
(73) ROLEX SA, Rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)
(72) Vincent de Peyer, 1, place de Saint-Gervais, 1201, GENEVE, CH
(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат
(45) 11.02.2022

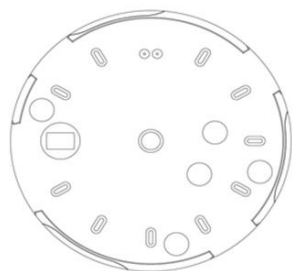
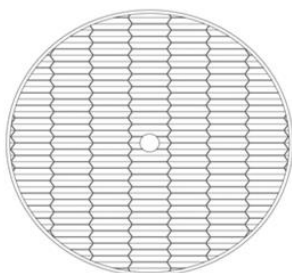
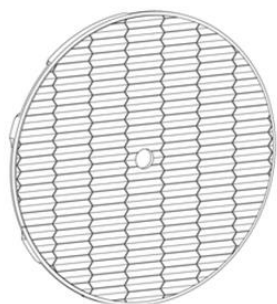
(11) DM/216 785
(15) 05.08.2021
(22) 05.08.2021
(28) 2
(51) 10-07
(73) ROLEX SA, Rue François-Dussaud 3-5-7, 1211 Genève 26 (CH)
(72) Davide AIROLDI, 16 rue du Grand-Bureau, 1227, Genève, CH
(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат
(45) 11.02.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

10-07-11-01



(11) DM/216 037

(15) 20.08.2021

(22) 20.08.2021

(28) 7

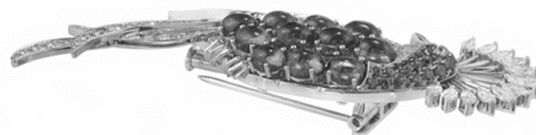
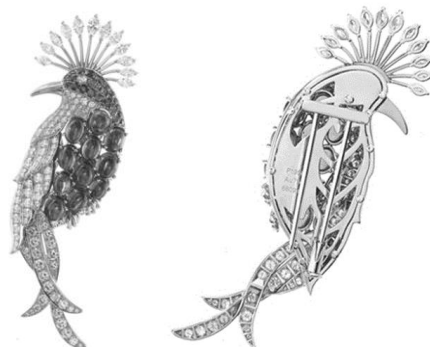
(51) 11-01

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

(72) 1-3: Dominique RIVIERE, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, NY, US; 4-5: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, NY, US; 6-7: Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, NY, US

(54) 1.-4. Broş; 5.-6. Boyunbağı; 7. Kulon / 1.-4. Брошь; 5.-6. Ожерелье; 7. Кулон

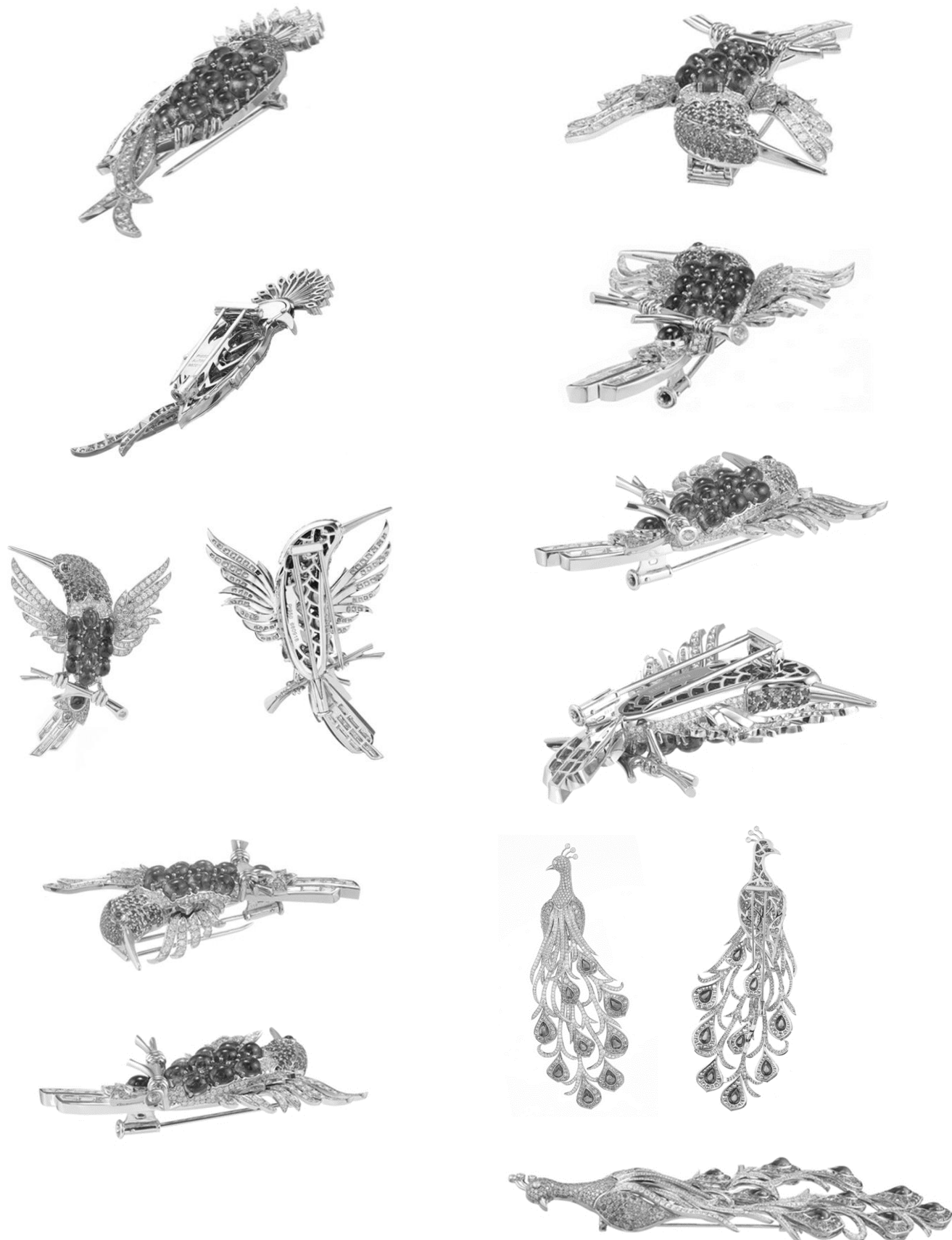
(45) 25.02.2022



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

11-01-11-01

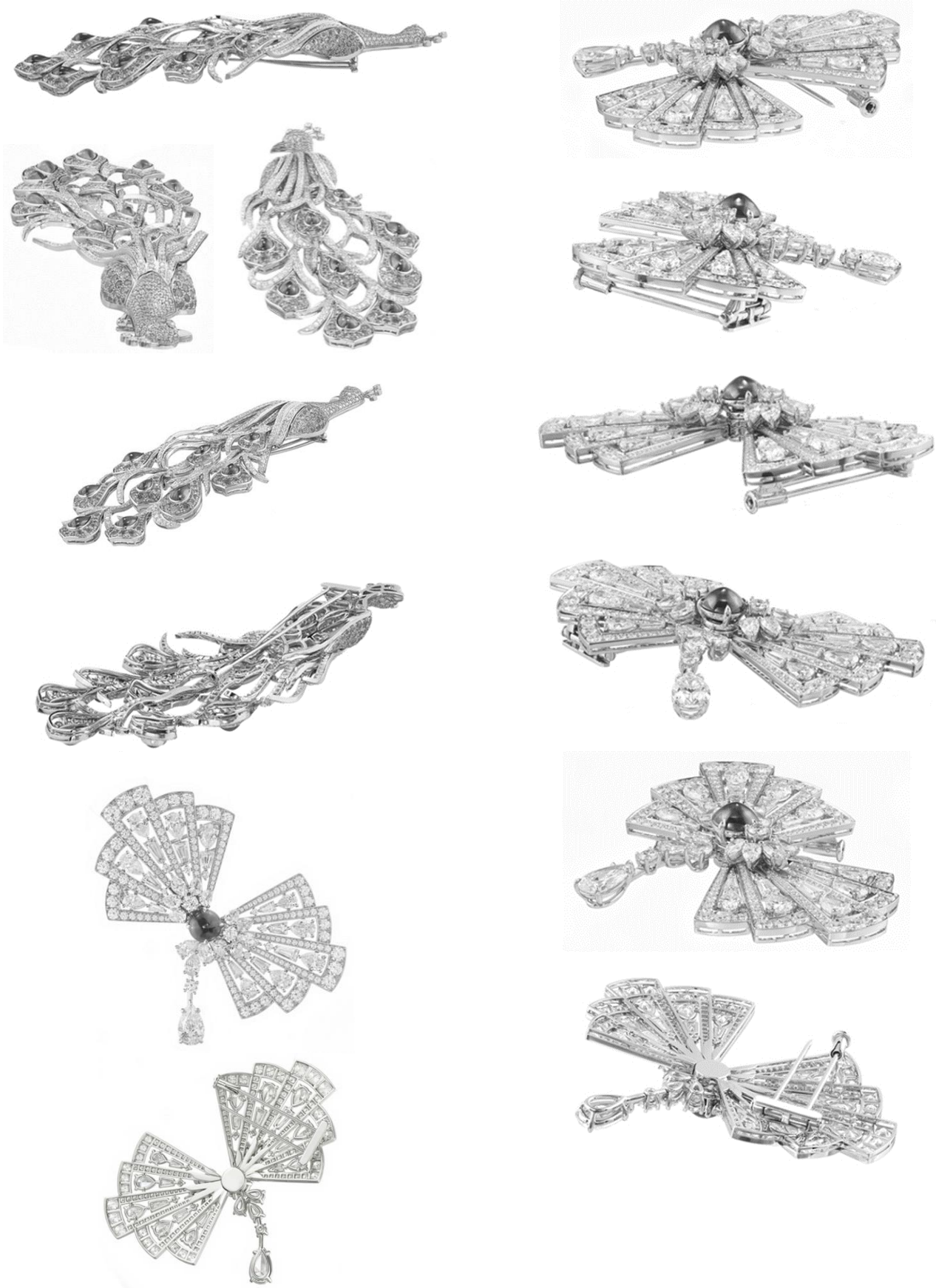
Bülleten № 3; 31.03.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

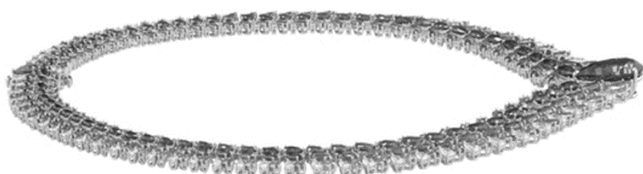
11-01-11-01



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

11-01-11-01

Bülleten № 3; 31.03.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

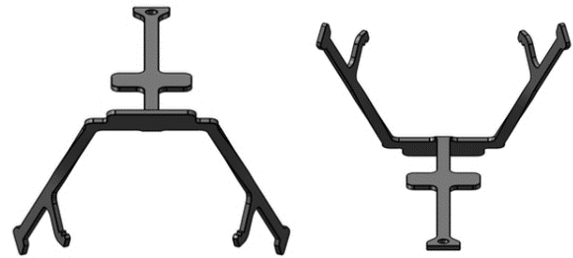
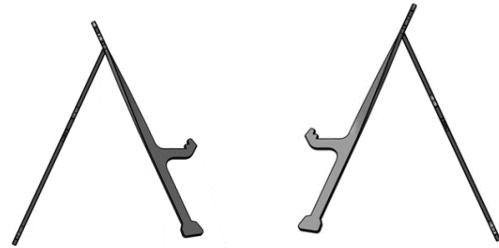
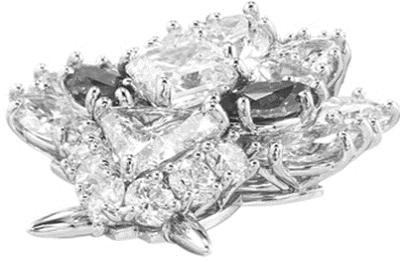
11-01-11-01



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

11-01-14-06

Bülleten № 3; 31.03.2022



(11) DM/219 040

(15) 08.01.2021

(22) 08.01.2021

(28) 4

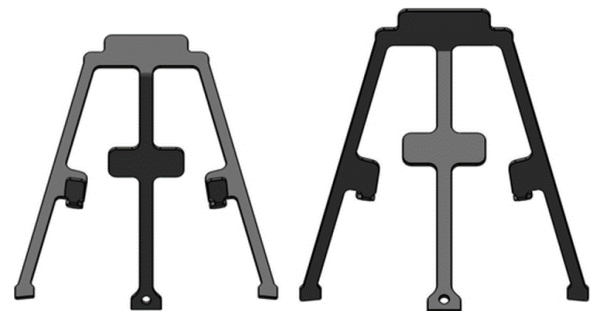
(51) 14-06

(73) CHANGLAI GUO, Unit 1, building 1 ,or Unit 2, building 4, No. 29, Dongfeng Road, 253000 De Zhou (CN)

(72) CHANGLAI GUO, Unit 1, building 1 ,or Unit 2, building 4, No.29, Dongfeng Road, 253000, De Zhou, CN

(54) 1.- 4. Mobil telefonlar üçün dayaq / 1.- 4. Подставка для мобильных телефонов

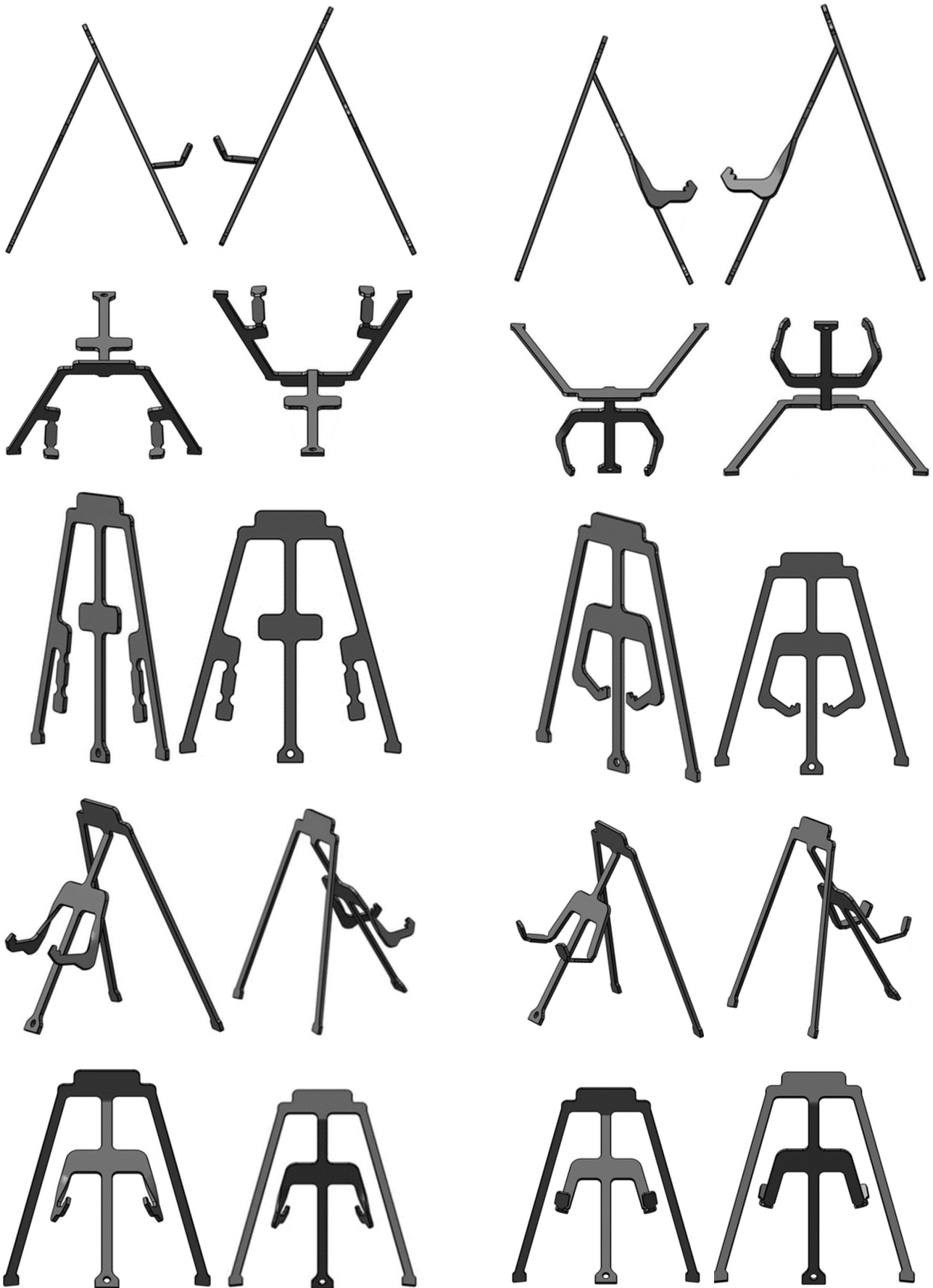
(45) 25.02.2022



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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

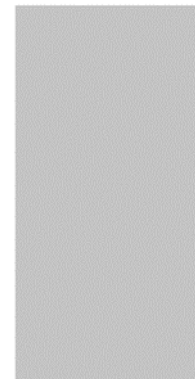
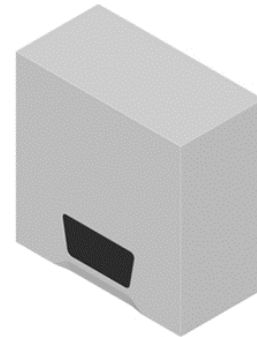
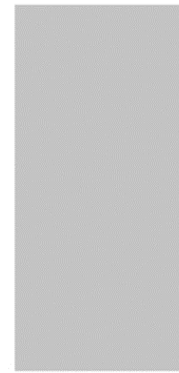
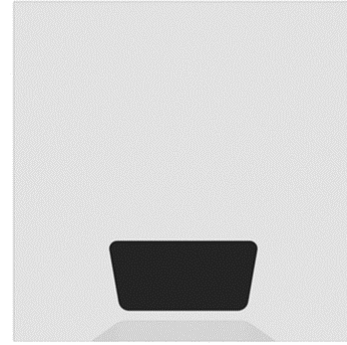
14-06-14-06



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

14-06-23-03

Bülleten № 3; 31.03.2022



(11) DM/215 959

(15) 18.08.2021

(22) 18.08.2021

(28) 4

(51) 23-03

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40,
42859 Remscheid (DE)

(72) Hagen Fendler, c/o Vaillant GmbH,
Berghauser Strasse 40, 42859,
Remscheid, DE

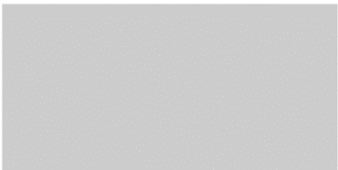
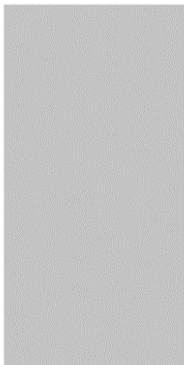
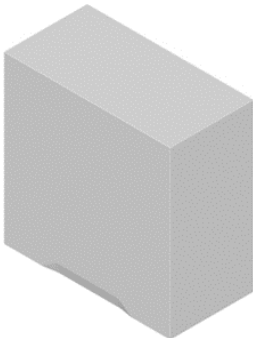
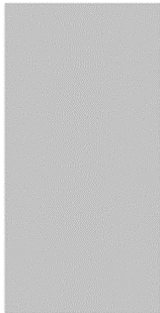
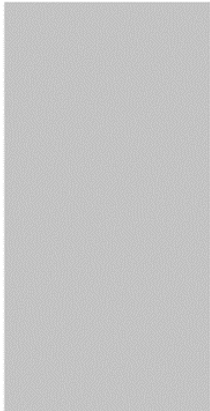
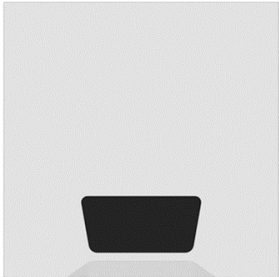
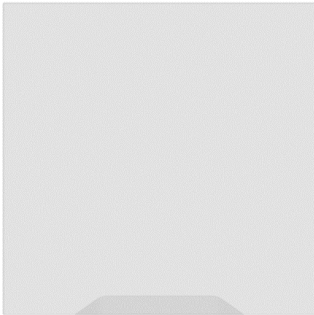
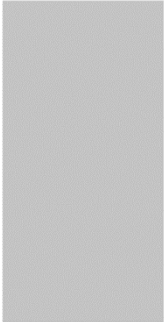
(54) 1.-4. İstilik avadanlığı / 1.-4.
Отопительное оборудование

(45) 18.02.2022

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

Бюллетень № 3; 31.03.2022

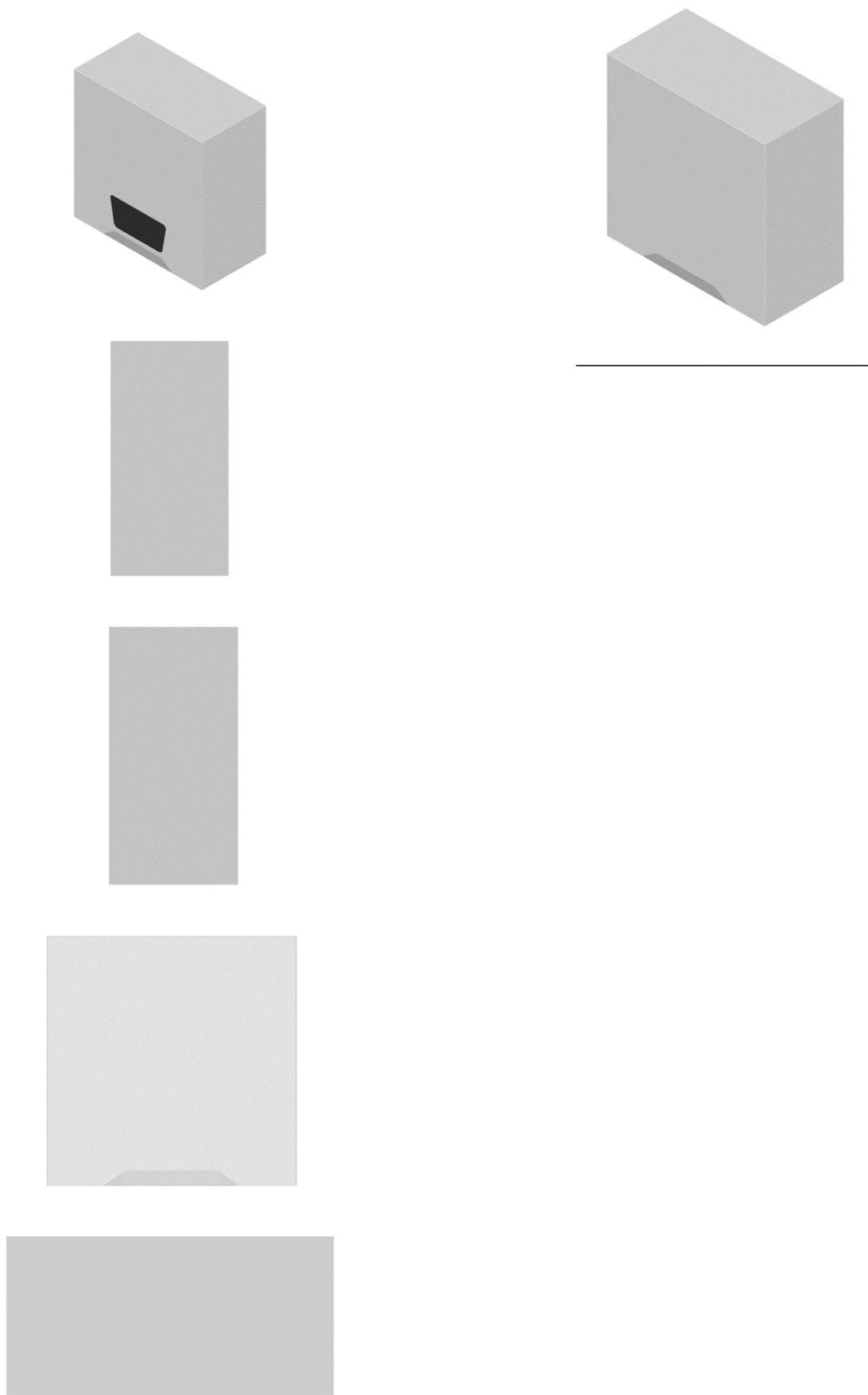
23-03-23-03



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

23-03-23-03

Bülleten № 3; 31.03.2022



**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 2020 0051	<i>E21B 37/00</i>	(2006.01)	a 2021 0038	<i>E21B 43/10</i>	(2006.01)
	<i>E21B 37/08</i>	(2006.01)		<i>E21B 43/08</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/13</i>	(2006.01)		<i>E21B 34/10</i>	(2006.01)
a 2020 0088	<i>A01M 7/00</i>	(2006.01)		<i>F16K 15/06</i>	(2006.01)
a 2020 0099	<i>E21B 43/04</i>	(2006.01)			

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
U 2021 0009	<i>B67D 7/00</i>	(2006.01)
	<i>G01F 13/00</i>	(2006.01)

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		
	İ 2021 0100	<i>C08L 7/00</i>		(2006.01)	İ 2021 0109	<i>C10M 133/12</i>
İ 2021 0101	<i>C08L 25/12</i>	(2006.01)	<i>C07C 323/02</i>	(2006.01)		
	<i>C08L 33/08</i>	(2006.01)	<i>C07C 323/04</i>	(2006.01)		
	<i>C08L 33/10</i>	(2006.01)	<i>C07C 323/07</i>	(2006.01)		
İ 2021 0102	<i>C08F 8/36</i>	(2006.01)	<i>C07C 323/50</i>	(2006.01)		
	<i>C08F 8/38</i>	(2006.01)	<i>C07C 323/51</i>	(2006.01)		
	<i>C08J 5/20</i>	(2006.01)	<i>A01N 31/00</i>	(2006.01)		
İ 2021 0103	<i>C01B 21/08</i>	(2006.01)	İ 2021 0110	<i>A01N 31/04</i>	(2006.01)	
	<i>C01B 21/20</i>	(2006.01)		<i>C07C 321/12</i>	(2018.01)	
	<i>C01B 21/22</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2018.01)	
İ 2021 0104	<i>C01F 7/04</i>	(2018.01)	İ 2021 0111	<i>C10N 30/06</i>	(2018.01)	
	<i>C01F 7/06</i>	(2018.01)		<i>C10N 30/16</i>	(2018.01)	
	<i>C22B 3/04</i>	(2018.01)		<i>C07C 323/04</i>	(2006.01)	
İ 2021 0105	<i>C22B 3/12</i>	(2018.01)	İ 2021 0112	<i>C07C 333/26</i>	(2006.01)	
	<i>C25B 1/00</i>	(2006.01)		<i>A01K 61/00</i>	(2006.01)	
	<i>C25B 3/54</i>	(2006.01)		<i>A01K 61/70</i>	(2006.01)	
İ 2021 0106	<i>C25D 3/56</i>	(2006.01)	İ 2021 0113	<i>F04B 47/02</i>	(2006.01)	
	<i>A23L 2/00</i>	(2006.01)		İ 2021 0114	<i>C05D 9/02</i>	(2006.01)
	<i>A23L 2/38</i>	(2006.01)			<i>A01C 21/00</i>	(2006.01)
İ 2021 0107	<i>E02B 3/10</i>	(2006.01)	İ 2021 0115		<i>A01G 17/02</i>	(2006.01)
	<i>C07C 323/10</i>	(2006.01)		<i>G01N 21/78</i>	(2006.01)	
	<i>C07C 323/11</i>	(2006.01)		<i>G01N 31/22</i>	(2006.01)	
İ 2021 0108	<i>C07D 317/08</i>	(2006.01)	İ 2021 0116	<i>G06K 9/46</i>	(2006.01)	
	<i>C07D 317/10</i>	(2006.01)		<i>G06T 1/20</i>	(2006.01)	
	<i>C07D 317/14</i>	(2006.01)		İ 2021 0117	<i>C12G 3/02</i>	(2006.01)
	<i>C07D 317/26</i>	(2006.01)	<i>C12G 3/10</i>		(2006.01)	
	<i>C10L 10/08</i>	(2006.01)	<i>C12G 3/12</i>		(2006.01)	
	<i>C10M 119/02</i>	(2018.01)	İ 2021 0118		<i>C12G 3/06</i>	(2006.01)
	<i>C10M 129/10</i>	(2018.01)		<i>C12G 3/08</i>	(2006.01)	

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

Patentin nömrəsi	BPT	
Номер патента	МПК	
F 2021 0023	<i>A01J 7/04</i>	(2006.01)
F 2021 0024	<i>B01F 7/02</i>	(2006.01)
	<i>A23N 17/00</i>	(2006.01)
F 2021 0025	<i>A23C 3/07</i>	(2006.01)
	<i>A23L 3/28</i>	(2006.01)
F 2021 0026	<i>A23N 5/00</i>	(2006.01)
F 2021 0027	<i>B01F 7/18</i>	(2006.01)
	<i>B01F 7/24</i>	(2006.01)

**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

<p>(111) Qeydiyyat nömrəsi</p> <p>Номер регистрации</p>	<p>(730) Patent sahibinin adı</p> <p>Наименование патентовладельца</p>	<p>(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix</p> <p>Дата истечения срока действия регистрации</p>
İ 2017 0003	Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ) Qaraş Taleh Əziz oğlu (AZ)	01.03.2023
İ 2018 0024	MAURER ZÖNE ENCİNİRİNQ QMBH & KO. KQ (MAURER SÖHNE ENGINEERING GMBH & CO. KG) (DE)	28.03.2023
İ 2020 0045	HELLIBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK, 10200 Bellaire Blvd., Houston, Texas 77072 USA10200 Beller Bulvar, Xyuston, TX 77072 ABŞ (AZ)	05.03.2023
İ 2020 0061	HALLIBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. (HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.), 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, USA (US)	05.03.2023
İ 2021 0062	XELLIBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK. (HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. ,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219 3000 N. Sem Hyuston Parkvey İ., Hyuston, Texas 77032-3219 (US)	11.03.2023
İ 2021 0119	HALLIBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. (HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.), 3000 N. Sam Houston Parkway E, Houston, Texas 77032-3219, USA (US)	05.03.2023
İ 2022 0010	HALLIBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. ,3000 N. Sam Houston Parkway E, Houston, Texas 77032-3219, USA (US) BURJNEF, Patrik Patçı,3 Rue Johannes Keplar Zone Eurpa, 64000 Pau (FR) KOFFEN, Maksim Filipp ,2601 E. Belt Line Rd, Carrollton, Texas 75006 (US) PENNO, Endrü Devid,11 Tuas South Ave 12, Singapore 637131 (SG)	05.03.2023
İ 2022 0011	Bakı Dövlət Universiteti, AZ 1148, Bakı şəh., Z.Xəlilov küç., 23 (AZ)	14.10.2023
İ 2022 0012	Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B.Vahabzadə 9 (AZ) Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası, AZ 1073, Bakı şəh., Məmməd Rahim küç. 5 (AZ)	28.10.2022
İ 2022 0013	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B. Vahabzadə 9 (AZ)	10.12.2022

	<p>Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası, AZ 1073, Bakı şəh., Məmməd Rahim küç. 5 (AZ)</p> <p>Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., I Alatava, ev 24 (AZ)</p> <p>Salamov Əliskəndər Akif oğlu, AZ 1100, Xırdalan şəh., C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ)</p> <p>Əliyev Fərhad Fəqan oğlu, AZ 1073, Bakı şəh., H.Sultanov küç., ev 9, mən. 28 (AZ)</p> <p>Qədirov Ruslan Rüstəm oğlu, AZ 0112, Bakı şəh., Abşeron rayonu, Ceyranbatan qəs., Gündüz Abdullayev küç., ev 28, mən. 36 (AZ)</p>	
İ 2022 0015	<p>AMEA Y.H. Məmmədəliyev adına Neft -Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr. 30 (AZ)</p> <p>Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı şəh., Tabriz küç., ev 19A, mən. 28 (AZ)</p> <p>Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072, Bakı şəh., R.Xoyski, 108"B", mən.1 (AZ)</p> <p>Zalov Əli Zal oğlu, AZ 1000, Bakı şəh., Keç. 1594, ev. 28, mən. 31 (AZ)</p> <p>Əliyeva Səyyarə Qulam qızı, AZ 1040, Bakı şəh., Bünyatov küç., ev. 25, mən. 3 (AZ)</p> <p>İbrahimov Hüsü İsa oğlu, AZ 1000, Bakı şəh., Böyük şor., D/K., ev. 190V (AZ)</p> <p>Hüseynova Gülnar Adıgözəl qızı, AZ 1081, Bakı şəh., Abdullayev küç., ev. 5 (AZ)</p> <p>Quliyeva Elnara Mürvət qızı, AZ 1041, Bakı şəh., N.İbrahimov küç., ev. 2 (AZ)</p>	04.06.2022
İ 2022 0016	<p>AMEA Y.H. Məmmədəliyev adına Neft -Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ)</p> <p>Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı şəh., Tabriz küç., ev 19A, mən. 28 (AZ)</p> <p>Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072 Bakı şəh., F.Xoyski, 108 "B" mən. 1 (AZ)</p> <p>Ağamalıyev Zaur Zabil oğlu, AZ 1027 Bakı şəh., Xətai rayonu, 823 keçid, ev 2, mən. 18 (AZ)</p> <p>Əliyeva Reyhan Vəli qızı, AZ 1065 Bakı şəh., Yasamal rayonu, B.Bağirova 14, mən. 42 (AZ)</p> <p>Xanmetov Əkbər Əkbər oğlu, AZ 1096 Bakı şəh., B.Plotnikov ev 33, mən. 3 (AZ)</p> <p>Xamıyev Mətləb Cahangir oğlu, AZ 1119 Bakı şəh., Nizami ray., Q.Qarayev pr., ev 107, mən. 51 (AZ)</p> <p>Nağıyeva Mehriban Vidadi qızı, AZ 1119 Bakı şəh., Xətai rayonu, Babək pr., ev 72, mən. 64 (AZ)</p>	10.08.2022
İ 2022 0017	<p>Vəliyev Fuad Həsən oğlu, Bakı şəh., Fuad İbrahimbəyov küç., ev 5, mən. 53 (AZ)</p> <p>Məlikov Qəhrəman İbrahim oğlu, Xırdalan şəh., Heydər Əliyev pr., döngə 2, dalan 2, mən. 19 (AZ)</p>	20.02.2024
İ 2022 0018	<p>Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu, AZ 1040, Bakıxanov qəs., Əli Kərim küç., ev 26 (AZ)</p> <p>Abbasova Səidə İskəndər qızı, AZ1100, Bakı şəh. Şərif-zadə küç., ev 12, mən. 23a (AZ)</p>	03.03.2023
İ 2022 0019	<p>Quvalov Abbas Abdurəhman oğlu, AZ 1040, Bakı şəh., Bakıxanov qəs., Əli Kərim küç., ev 26 (AZ)</p> <p>Abbasova Səidə İskəndər qızı, AZ 1100, Bakı şəh., Şərif-zadə küç., ev 12, mən. 23a (AZ)</p>	17.03.2023

İ 2022 0020	"Herba Flora" MMC, AZ 0117, Abşeron rayonu, Qobu ŞTQ (AZ) Hüseynov Fizuli Məmməd oğlu, Rəsulzadə qəs., C.Cabbarlı küç., ev 34B (AZ)	13.11.2023
-------------	---	------------

Faydalı modellər

Полезные модели

Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması

Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2020 0011	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296 Cadde. No: 16, 06370 Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR) SERDAR, Yüksel ,MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) CALISLAR, Huseyin Dincer, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) AKINCI, Umur, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) DURMUS, Mehmet Unal, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) AKYUREK, Sefa, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) DORTKARDESLER, Serkan, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) ADEMOGLU, Mahmut Celal, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR)	02.03.2023
F 2022 0010	İskəndərov Daşqın Ələm oğlu, Bakı şəh., Nəsimi rayonu, Mərdanov qardaşları küç., 60, mən. 2 (AZ) İbrahimov Yusuf Əbülfəz oğlu, Bakı şəh. Nəsimi rayonu, 2-ci m/r, Hüseynbala Əliyev küç., mən. 3224, bina 113, mən. 143 (AZ)	16.07.2023
F 2022 0011	Azərbaycan Hidrotexnika və Meliorasiya Elm-İstehsalat Birliyi, AZ 1125, Bakı şəh., İ.Dadaşov küç. ev 70 (AZ) Ağayev İsmət Hadi oğlu, C.Hacıbəyli küç., ev 45, mən. 251 (AZ) Əhmədov Bayraməli Məmmədəli oğlu, M.Hadi küç., ev 83, mən. 27 (AZ) Müslümov Ağamir Müslüm oğlu, M.Hadi küç., ev 83, mən. 29 (AZ)	21.02.2023
F 2022 0012	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No: 16 Macunkoy, 06370 Ankara, Turkey (TR) SERDAR, Yüksel, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR) DINCER CALISLAR, Huseyin, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR)	24.02.2023

	KILICKAYA, Emre, MGEO Sektor Baskanligi Cankırı Yolu 7. Km, Akyurt/ Ankara, Turkey (TR)	
--	--	--

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 2010 0027	GÜNSAN ELEKTRİK MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, OSMANGAZI MAHALLESİ YILDIRIM BEYAZIT CADDESİ NO:29 SANCAKTEPE/İSTANBUL – TURKEY (TR)	25.02.2023
S 2014 0005	ORİON Korporeyşn(KR)	28.02.2023
S 2014 0006	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2023
S 2014 0007	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2023
S 2014 0008	ORİON Korporeyşn (KR)	28.03.2023
S 2014 0020	Paramaunt Qrup Limited (AE)	14.02.2023
S 2014 0027	"Azərsun Holding" MMC, Bakı şəh., Nizami rayonu, Heydər Əliyev pr. 90 (AZ)	01.03.2023
S 2016 0004	"Azərsun Holding" MMC, AZ1029, Bakı şəh., Nizami rayonu, Heydər Əliyev pr. 90 (AZ)	25.02.2023
S 2016 0014	ORİON Korporeyşn, 13, Baekbeom-ro 90da-gil, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea (KR)	28.03.2023
S 2016 0015	ORİON Korporeyşn, 13, Baekbeom-ro 90da-gil, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea (KR)	28.03.2023
S 2022 0006	Zakritoye Aktsionernoye Obşestvo "Aist" , Rossiya, 196084, qorod S.Peterburq, Liqovskiy pr., d. 281 (RU) Iqnatyeva N.V. ,RU (RU)	14.02.2022

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	5
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqlətmə.....	16
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	8
C. Kimya; metallurgiya.....	8
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	13
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	13
G. Fizika.....	14
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	17
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqlətmə.....	18
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	34
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	52
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	52
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	53
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	54
BİLDİRİŞLƏR.....	55

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	19
E. Строительство и горное дело.....	19
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
V. Различные технологические процессы; транспортировка.....	31
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	22
C. Химия; металлургия	22
E. Строительство и горное дело.....	27
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	27
G. Физика.....	28
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	32
V. Различные технологические процессы; транспортировка.....	33
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	34
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	52
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели....	52
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	53
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	54
ИЗВЕЩЕНИЯ	55

Korrektorlar:

E.Tahirov

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

Operator:

N.Haqverdiyeva

Tirajı: 20 nüsxə;

Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
