



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən
nəşr edilir**

**Издается с 1996
года**

**Dərc olunma
tarixi:
30.12.2025**

**Дата
публикации:
30.12.2025**

**Şəhadətnamə
№ 350**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi**

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

Sənaye nümunələri

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

Промышленные образцы

**№ 12
Bakı - 2025**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,
Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,
Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
Aparatının rəhbəri

Gülnarə Rüstəmov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət
Agentliyinin İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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

Rəcəf Orucov

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

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

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

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

- (11) - номер патента / номер международной регистрации
- (15) - дата международной регистрации
- (19) - код в соответствии со стандартом ВОИС ST.3 или другие средства идентификации ведомства или организацию, осуществивших публикацию документа
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (28) - номера промышленных образцов, включенных в заявку
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации типографским или иным аналогичным способом патентного документа, по которому на эту или более раннюю дату было принято решение о выдаче охранного документа / дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (46) - дата предоставления для всеобщего ознакомления формулы (пунктов формулы) патентного документа / дата публикации перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс Международной патентной классификации (МПК) / индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения / полезной модели / промышленного образца
- (56) - список документов предшествующего уровня техники, если он дается отдельно от описательного текста
- (57) - реферат или формула изобретения / полезной модели / перечень существенных признаков промышленного образца
- (62) - номер, и если это возможно, дата подачи более ранней заявки, из которой, выделен настоящий документ
- (67) - номер и дата подачи заявки на патент или номер выданного патента, на которой основаны настоящая заявка на полезную модель или ее регистрация
- (71) - сведения о заявителе(ях), его(их) местожительстве или местонахождении
- (72) - сведения об изобретателе(ях), его(их) местожительстве
- (73) - сведения о патентовладельце(ах), его(их) местожительстве или местонахождении
- (74) - сведения о представителе или патентном поверенном, если он указан в заявке, его местожительстве
- (82) - заявления, содержащиеся в международной заявке
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

A63G-C07D

Bülleten № 12; 30.12.2025

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 63

- (21) a 2025 0014
(22) 28.01.2025
(51) A63G 31/00 (2006.01)
(71) "ALL MOOD EVENTS" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)
(72) Kərimli Lamia Oqtay qızı (AZ)
Nuriyev Əli Abdulla oğlu (AZ)
(54) AVTOMOBİL ATTRAKSİONU

(57) İxtira əyləncə sənayesinə, xüsusən də əyləncə parklarında və ya tematik istirahət parklarında quraşdırılmaq üçün nəzərdə tutulan, hər yaş qrupu üçün oyun imkanı verən avtomobil attraksionlarına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, avtomobil attraksionu tək çərçivə quruluşundan ibarətdir, quruluşun yuxarı hissəsində həcmli şəkillər yerləşdirilmək üçün imkan verən həcmli formaya malik dam yerləşdirilib, ən azı, bir oval formasında olan meydança var ki, burada əsasın yerləşdirilməsi üçün ərazinin səthi dağlıq və əlverişli relyefin təqlidinə malikdir, meydançanın ətrafında tam olaraq qoruyucu sərhəd mövcuddur, bu sərhəd şəffafdır və eyni zamanda tamaşaçılar üçün müşahidə səthini təşkil edir, hündürlük üzrə iki hissəyə bölünür və bölmələr seksiya formasında hazırlanıb, hər bir bölmənin üst hissəsi pəncərə şəklində hazırlanıb, bu pəncərə yuxarıya doğru bucaqda qaldırılıb ki, oyunçunun rahatlığı təmin olunsun, bu sistemin monitorinqi mövcuddur ki, hərəkətləri, mövqeyini və orientasiyasını izləyir, işıqların bir və ya bir neçə sisteminin dəyişməsinə təmin edən sensorlar mövcuddur, bu monitorinq sistemi vizual və səs effektləri ilə təmin olunub, geniş ekranda göstərilən kompüter qrafiklərinin aks etdirir, bu qrafiklər arxa hissədə yerləşən ekranda əks olunur, ekranın qarşısında idarəetmə bloku yerləşdirilir, on azı bir nəqliyyat vasitəsi var və o, təkərlərin alt hissəsində yerləşən elektromaqnitlə təchiz olunub, avtomobilin, 90°-ə qədər enmə bucağı ilə üfüqi səthə qarşı hərəkət etməsinə təmin edən hissələri var, idarəetmə sistemi isə, nəqliyyat vasitəsinin ümumi oyun vəziyyətini təmin edən oyun idarəedici cihazına malikdir.

BÖLMƏ C

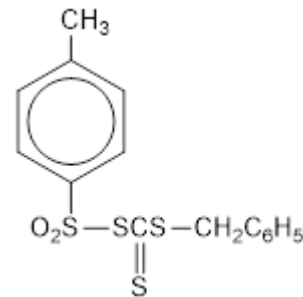
KİMYA; METALLURGIYA

C 07

- (21) a 2025 0089
(22) 15.05.2025
(51) C07C 15/06 (2006.01)
C07C 329/10 (2006.01)
C10M 137/10 (2006.01)
(71) AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
Kazımzadə Şəfa Kazım qızı (AZ)
Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ)
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı (AZ)
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)
(54) "TOLUOLSULFOBENZİLTRİTİOKARBON
AT YARIMSİNTETİK YAĞLARA SIYRIL-
MƏYƏ QARŞI AŞQAR KİMİ"

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə yarım-sintetik yağlara siyirməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan kimyəvi birləşməyə - toluolsulfobenziltritiokarbonata aiddir.

Formulu:



olan toluolsulfobenziltritiokarbonat yarım-sintetik yağlara siyirməyə qarşı aşqar kimi iddia olunmuşdur.

- (21) a 2025 0078
(22) 06.05.2025
(51) C07D 209/02 (2006.01)
C07D 291/00 (2006.01)
C07D 291/08 (2006.01)
C07D 317/00 (2006.01)
C07D 317/08 (2006.01)
A01P 15/00 (2006.01)
(71) AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Abbasova Mələhət Talat qızı (AZ)

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

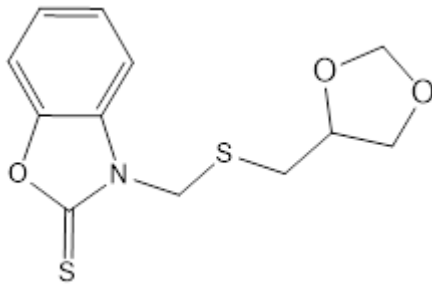
Bülleten № 12; 30.12.2025

C07D-C25B

- Mahmudov İbadulla Həsən oğlu (AZ)**
Babayi Rəna Mirzəli qızı (AZ)
Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)
Məmmədova Rəhimə Fərhad qızı (AZ)
**(54) “3-[[((1,3-DİOKSOLAN-4-İL)METİL)TİO-
METİL]BENZOKSAZOL-2(3H)-TİON
YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ
BİOSİD AŞQAR KİMİ”**

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə 3-[[((1,3-dioksolan-4-il)metil)tiometil]benzoksazol-2(3H)-tionun sintezi və yağlayıcı-soyuducu mayelərdə mikrobioloji zədələnməyə qarşı aşqar kimi tətbiqinə aiddir.

Formulu:



olan 3-[[((1,3-dioksolan-4-il)metil)tiometil]benzoksazol-2(3H)-tion yağlayıcı-soyuducu mayelərə biosid aşqar kimi iddia olunmuşdur.

- (21) a 2025 0139**
(22) 24.06.2025
(51) C07D 317/72 (2006.01)
C07D 319/06 (2006.01)
**(71) ARETN akad. Y.H. Məmmədəliyev adına
Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)**
(72) Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu (AZ)
Şəfiyeva Rəna Neymətulla qızı (AZ)
(54) AROMATİK ASETALLARIN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira üzvi sintez sahəsinə, xüsusilə sabun, aromatik maddələr və ətirilər daxil olmaqla məişət kimyası məhsulları üçün kompozisiyaların hazırlanmasında geniş istifadə olunan aromatik asetalların istehsalına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, atmosfer təzyiqində, 110 °C temperaturda toluol mühitində karbonilli birləşmələrin diollarla 1:1,2 mol nisbətində katalitik kondensləşməsindən ibarət olan aromatik asetalların alınma üsulunda, ixtiraya görə karbonilli birləşmə kimi asetofenon və ya benzaldehyddən, katalizator kimi isə 5 kütlə % miqdarında qalay

xloridlə modifikasiya olunmuş təbii mordenit katalizatorundan istifadə edirlər.

C 22

- (21) a 2025 0088**
(22) 14.05.2025
(51) C22C 33/04 (2006.01)
C22B 1/14 (2006.01)
C22B 1/24 (2006.01)
C22B 1/242 (2006.01)
C22B 1/243 (2006.01)
(71) Quliyev Faiq Tofiq oğlu (AZ)
(72) Quliyev Faiq Tofiq oğlu (AZ)
Kərimov Ramin İsmətəbəy oğlu (AZ)
Məmmədov Arif Tapdıq oğlu (AZ)
(54) “FERROSİLİSİUM İSTEHSALI ÜÇÜN ŞİXTƏ VƏ ONUN İSTİFADƏSİ İLƏ FERROSİLİSİUMUN ALINMASI ÜSULU”

(57) İxtira metallurgiya sahəsinə və xüsusilə ferrosilisiyum istehsalı üçün şixtəyə və onun istifadəsi ilə ferrosilisiyumun alınması üsuluna aiddir. İddia olunmuş ferrosilisiyum istehsalı üçün şixtə 400 - 630 mkm olan kvarts qumunu, karbon reduksiyaedici kimi fraksiyon tərkibi 200–315 mkm olan daş kömür tullantısını və əlavə olaraq maye şüşəni komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, küt., %:

Kvarts qumu	51-52;
Daş kömür tullantıları	47,25-48,95
Maye şüşə	0.05- 0.1

Ferrosilisiyumun alınma üsulunda isə kvarts qumu, daş kömür tullantısı və maye şüşədən ibarət olan şixtə komponentlərinin mikserdə qarışdırılmasını 20-40 dəqiqə müddətində aparırlar, alınmış qarışığı qəlibləyici maşında 8-12 m/dəq. sürətlə briketlərə qəlibləyirlər, sonra briketləri fırlanan quruducu sobada 150-200°C temperaturda qurudurlar və 25-55 kütlə % miqdarında polad yonqarı ilə birlikdə elektroqövs sobasında əridirlər.

C 25

- (21) a 2025 0005**
(22) 17.01.2025
(51) C25B 1/00 (2021.01)
C25D 3/56 (2006.01)
H01L 21/02 (2006.01)
H10F 10/144 (2006.01)

İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

C25B-F04B

Bülleten № 12; 30.12.2025

- (71) Akademik M.Nağıyev adına Kataliz və Qeyri-üzvi Kimya İnstitutu (AZ)
(72) Məcidzadə Vüsələ Asim qızı (AZ)
Əliyeva Məmmədova Nəzakət Aqil qızı (AZ)
Cavadova Sevinc Piri qızı (AZ)
Cəfərova Samirə Fikrət qızı (AZ)
Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)
(54) "İN-Sb ƏSASINDA NAZİK TƏBƏQƏLƏRİN ELEKTROKİMYƏVİ ALINMA ÜSULU"

(57) İxtira, yüksək daşıma xüsusiyyətlərinə görə qaz sensorlarında, bioloji sensorlarda, maqnitorezistorlarda, spektral həssaslıq diapazonu 3-5 μm olan IQ- detektorlarda və termoelektrik generatorlarda geniş tətbiq oluna bilən In-Sb nazik təbəqələrinin elektrokimyəvi üsulla alınması üçün elektrolit tərkibi və elektroliz şəraitinin seçilməsinə aiddir.

İddia olunan In-Sb əsasında nazik təbəqələrin elektrokimyəvi alınma üsulunda, elektrokimyəvi çökdürməni 0.05 M In_2O_3 + 0.01 M Sb_2O_3 + 3 ml HCl tərkibli elektrolitdən, $E = -0.8$ V, $iK = 40$ mA/sm², $T = 298$ K elektroliz şəraitində və 1 saat müddətində aparırlar.

BOLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (21) a 2024 0144
(22) 27.09.2024
(51) E21B 34/06 (2006.01)
E21B 33/127 (2006.01)
E21B 47/06 (2006.01)
E21B 43/12 (2006.01)
(31) 17/657,523
(32) 31.03.2022
(33) US
(86) PCT/US2023/017018, 31.03.2023
(87) WO2023192550, 05.10.2023
(71) ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V. (NL)
(72) XOFEKER, Mark (US)
SEQURA DOMINQES, Xordi Xuan (NO)
MAKKEYB, Ceffri Konn
(54) ELEKTRON ÜSULLA İDARƏ EDİLƏN LÜ-LƏDİBİ KLAPAN SİSTEMİ ÜÇÜN SİSTEM VƏ ÜSUL

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir

Təklif edilən üsul lülədidində işə salınan pakerlər və/yaxud digər quyu alətləri üzərində nəzarəti

asanlaşdırır. Üsul quyu dəstinə birləşdirilə bilən klapanndan istifadə edir.

Klapan lülədibi mühitdə mayenin axmasına nəzarət etmək üçün çoxsaylı rejimlər arasında vəziyyətini dəyişə bilər.

Bundan əlavə, icra sistemi quyu dəstinə bağlana və tez bir zamanda klapanı birləşdirilə bilər. Klapanların mövcud çoxsaylı rejimlərdən arzu edilənə hərəkət etməsi üçün icra sistemi elektron üsulla idarə edilir.

Bu yanaşma üsulu səciyyəvi lülədibi alətlərin, məsələn pakerlərin işə salınmasına və/yaxud digər quyu ilə əlaqəli əməliyyatlara elektron nəzarəti mümkün edir.

BÖLMƏ F

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

F 04

- (21) a 2024 0134
(22) 07.09.2024
(51) F04B 47/00 (2006.01)
(71) Məlikov Rauf Məmmədli oğlu (AZ)
(72) Məlikov Rauf Məmmədli oğlu (AZ)
(54) ŞTANQ DƏRİNLİK NASOSU

(57) İxtira neft hasilatı texnikasına, xüsusən də ştanq dərinlik quyu nasoslarına aid edilir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, aşağıdan mayenin qəbulu üçün klapanı malik boş silindrdən, onun yuxarı hissəsində kilid dayaqlı mufta qurğusundan və silindrin daxilində qəbul və gərginləşdirmə klapanına malik boş sürgü qolundan, silindrin daxilində yerləşən ştanqlı plunjerdən ibarət olan ştanq dərinlik nasosunda ixtiraya görə, plunjerin bütün uzunluğu boyunca, bir-birindən 20 mm məsafədə yerləşən və oxboyu istiqamətlənmiş "qum təmizləyici yivlər" yerinə yetirilib, bu yivlərdə çöküntü hissəciklərinin axını üçün diametri 1 mm olan və aşağı bucaq altında qazılmış kanalciqlər yerinə yetirilib, plunjerin daxilində, yivlərdə toplanan mexaniki qarışıqların keçidi üçün nəzərdə tutulmuş çökmə kamerası yerləşib və o, dişli birləşmə vasitəsilə quraşdırılmışdır, nasosun sorucu və sıxıcı hissələrində isə ardıcıl şəkildə yerləşdirilmiş ikiqat klapan cütleri quraşdırılmışdır.

BÖLÜM G

FİZİKA

G 01

(21) a 2024 0075

(22) 30.04.2024

(51) G01N 11/10 (2006.01)

C09K 8/60 (2006.01)

C09K 5/588 (2006.01)

C07F 1/08 (2006.01)

(71) Akademik M.Nağiyev adına Kataliz və Qeyri-Üzvi Kimya İnstitutu (AZ)

(72) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

Munşiyeva Mina Kərim qızı (AZ)

Əliyeva Qüdrət Məşədi qızı (AZ)

Əliyeva Firuzə Bəhram qızı (AZ)

Məmmədova Səbinə Rəfail qızı (AZ)

Mürvətov Fəxrəddin Tacı oğlu (AZ)

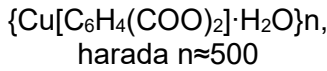
Nurullayev Vəli Xanağa oğlu (AZ)

Rəhmanova Sevinc Yasər qızı (AZ)

(54) AĞIR NEFTLƏRİN ÖZLÜLÜYÜNÜN AŞAĞI SALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neftin nəqli sahəsinə, xüsusilə tərkibində makroskopik məsamələri olan və polimer laylı quruluşa malik supramolekulyar materialların sintezinə və onların ağır neftlərin reoloji xüsusiyyətlərinə təsirinin tədqiqinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, neftdəki çöküntülərin polimer saxlayan kompozisiya ilə işlənməsindən ibarət olan ağır neftlərin özlülüyünün aşağı salınması üsulunda ixtiraya görə, çöküntülərin işlənməsini 0,5-2,5 kütlə % polimerdən, qalanı dizel-qələvi tullantısından ibarət kompozisiya ilə həyata keçirirlər, polimer kimi isə misin tereftal turşusu ilə ümumi formulu:



olan kompleks polimerindən istifadə edirlər və işlənməni kompozisiya:çöküntü 1- 3÷10 bərabər nisbətində aparırlar.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A61F-A63C

Bülleten № 12; 30.12.2025

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) İ 2025 0086

(51) A61F 9/08 (2006.01)

(21) a 2024 0060

(22) 02.04.2024

(44) 28.02.2025

(71) Əliyeva Ləman Əhəd qızı (AZ)
Abdullayev Nihat Rauf oğlu (AZ)

(72) Əliyeva Ləman Əhəd qızı (AZ)
Abdullayev Nihat Rauf oğlu (AZ)

(54) "SÜNİ İNTELLEKTDƏN İSTİFADƏ ET-
MƏKLƏ ƏTRAF MÜHİTİN AVTOMATİK
TƏSVİR EDİLMƏSİ ÜÇÜN AĞILLI EYNƏK"

(57) 1. Süni intellektdən istifadə etməklə ətraf mühitin avtomatik təsvir edilməsi üçün ağıllı eynək, onunla xarakterizə olunur ki, kamera, mikroprosessor, səs elementi, enerji mənbəyi və real zamanda ətraf mühitin səs təsvirinin təqdim edilməsi imkanı ilə Sİ əsasında təsvirlərin tanınmasının alqoritmlər blokunu saxlayır.

2. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, real zamanda məlumatların emalı təmin edilməklə, USB interfeys vasitəsilə mikroprosessorla qoşulmuş, saniyədə 30 kadr tezlikli Logitech 720p USB kamerasından istifadə olunur.

3. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, xarici serverlərlə əlaqə imkanı əldə etmək üçün Wi-Fi və Bluetooth 5.0 vasitəsilə məlumatların simsiz ötürülməsi dəstəklənməklə, süni intellekt əsasında obyektlərin tanınması, təsvirlərin emalı və ətraf mühitin analizi üzrə məsələlərin yerinə yetirilməsi üçün 1.5 GHz takt tezlikli dördnüvəli Cortex-A72 CPU və 8 GB LPDDR4-3200 RAM ilə təchiz edilmiş Raspberry Pi 4 mikroprosessorundan istifadə olunur.

4. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, obyektləri tanımaqla və onların ətraf mühitlə qarşılıqlı əlaqəsini təhlil etməklə, təsvirlərdən çoxsəviyyəli əlamətlərin çıxarılması üçün CNN bağlama neyron şəbəkələrindən istifadə edilməsi yolu ilə obyektlərin tanınması üçün InceptionV3 süni intellekt modelindən istifadə olunub.

5. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, neyron şəbəkənin təsvirlərin zaman kəsiyində ardıcılığının təhlil edilməsi və hər bir elementin əhəmiyyətinin müəyyən edilməsi imkanının təmin edilməsi ilə Uzun-Qısa Müddətli Yaddaş (LSTM) şəbəkəsi diqqət mexanizmi ilə inteqrasiya olunub, bu zaman diqqət mexanizmi sistemin diqqətini daha vacib

səhnə obyektlərinə cəmləməsinə imkan verərək, kontekstdən asılı olan əks əlaqə təqdim edir, məsələn, təhlükəsin hərəkət yollarını göstərir.

6. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, geniş tezliklər diapazonu təmin olunmaqla, süni intellekt tərəfindən emal olunan vizual məlumatları istifadəçi üçün dəqiq, nöqtəli və yüksək keyfiyyətli səsli təsvirlərinə çevirmək üçün səs çıxış sistemi olan mini-USB stereodinamik saxlayır.

7. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, kamera, prosessor və dinamikin işini dəstəkləmək üçün 5.0-5.25V və 4A sabit gərginliyin təmin olunması üçün yüksək tutumlu akkumulyator saxlayır.

8. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, ətraf mühit məlumatlarını yadda saxlama və zaman keçdikcə obyekti tanıma alqoritmlərini yeniləmə imkanı ilə yerinə yetirilib, və Wi-Fi vasitəsilə proqram təminatının uyğunlaşması və yenilənmələri dəstəkləməsi üçün nəzərdə tutularaq, yenilənmələr və yeni funksiyalar meydana çıxdıqca obyektləri tanıma imkanlarının yaxşılaşdırılmasını təmin edir.

9. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, Bluetooth və ya Wi-Fi bağlantısı vasitəsilə smartfonlar və ya kompüterlər kimi xarici cihazlara qoşulmaq imkanı ilə yerinə yetirilib ki, bu da səsli əks əlaqənin sonrakı sazlanmasına və mobil tətbiq – kompnyon vasitəsilə qurğunun funksiyalarının idarə edilməsinə imkan verir.

10. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, istifadəçinin hərəkətləri əsasında hərəkətin aşkar edilməsi və ətraf mühitin təsvirinin sazlanması üçün opsional akselerometr saxlayır ki, bu da istifadəçinin hərəkəti zamanı daha dəqiq və kontekstdən asılı olan əks əlaqəni təmin edir.

11. 1-ci bənd üzrə qurğu, onunla fərqlənir ki, simsiz enerji doldurma imkanı ilə yerinə yetirilib.

A 63

(11) İ 2025 0091

(51) A63C 19/12 (2006.01)

(21) a 2024 0155

(22) 18.10.2024

(44) 28.02.2025

(71) Rzayev Rövneq Mirzə oğlu (AZ)

(72) Rzayev Rövneq Mirzə oğlu (AZ)

Nağıyev Tural Qulu oğlu (AZ)

Yusifkənan Aytən Elman (AZ)

(54) "ÜZGÜÇÜLÜK HOVUZUNUN MÜHAFİZƏ
QURĞUSU"

(57) Üzgüçülük hovuzunun mühafizə qurğusu hərəsində bərkitmə üçün dəlikləri olan meydança ilə

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2025

A63C-C07D

təchiz edilmiş iki dayaqda yerləşdirilmiş oktaqanal val, valın daxilində yerləşdirilmiş tənzimlənen elektrik açarları olan elektrik ötürücüsü, idarəetmə bloku saxlamaqla, onunla fərqlənir ki, elektrik ötürücüsü olan iki sayda oktaqanal vallar hovuzun iki tərəfində yerləşdiriliblər, onların elektrik ötürücüləri isə, tələb olunduğu zaman, metaldan və ya plastıkdən olan mühafizə torunun dalğalı vallara sinxron sarınmasını və şaquli qalxmasını, və bu torun başlanğıc mövqeyə şaquli olaraq aşağı salınmaqla açılmasını təmin edirlər, belə ki, vallar hovuzun eninin yarısına bərabər enlə hazırlanıblar, onların səthi isə dalğalarının uzunluğu hovuzun eninə bərabər olan dalğalı hazırlanıb, hovuzun eni üzrə uc tərəflərində mühafizə torunda istiqamətləndirici çərçivə ilə əlaqədə olan vallar yerləşdiriliblər, hovuzun tərəflərinin orta zonalarında uzunluq üzrə istiqamətləndirici çərçivə dayaqlarla penallı əlaqəsi olan şpil birləşmələri ilə təchiz olunublar.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 01

(11) İ 2025 0096

(51) B01D 17/04 (2006.01)

C09K 8/504 (2006.01)

E21B 43/22 (2006.01)

(21) a 2023 0192

(22) 21.12.2023

(44) 31.01.2025

(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Məmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)

Mehrabova Mətanət Əhməd qızı (AZ)

Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)

Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)

Əliyev Şahbaba Hüseyn oğlu (AZ)

Zeynalova Kəmalə Lətifulla qızı (AZ)

(54) "SU-NEFT EMULSİYALARININ ƏMƏLƏ
GƏLMƏSİNİN QARŞISININ ALINMASI
ÜSULU"

(57) 1. Su-neft emulsiyalarının əmələ gəlməsinin qarşısının alınması üsulu hasil olunan su-neft qarışığına anion səthi-aktiv maddə - Laprol-4202 və Laprol-3603 poliefir qətranları əsasında alınan natrium və ya kalium polioksialkilenkarboksimetilat, qeyri-ion səthi-aktiv maddə və həlledicidən ibarət kompozit tərkib verməkdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, qeyri-ion səthi-aktiv maddə kimi naften

turşularının qlikollarla və polietanolaminlərlə mürəkkəb efirləri və ya amidlərini, həlledici kimi metil və ya izopropil spirtini saxlayan kompozit tərkibi səthi-aktiv maddəyə görə hesablanmış 10-40 q/t miqdarında istifadə edirlər, q/t:

- anion səthi-aktiv maddələr - 5,0 – 20,0
- qeyri-ion səthi-aktiv maddələr - 5,0 – 20,0
- həlledici - qalanı

2. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, qlikol kimi etilenqlikol və ya dietilenqlikol və ya trietilenqlikol və ya propilenqlikol və ya polipropilenqlikol və ya Laprol-3603 və ya Laprol-4202 poliefir qətranı istifadə edirlər.

3. 1-ci bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, polietanolaminlər kimi dietanolamin və ya trietanolamin istifadə edirlər.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2025 0092

(51) C07D 233/12 (2006.01)

C07C 41/01 (2006.01)

C07C 325/02 (2006.01)

A01P 15/00 (2006.01)

A01N 25/00 (2006.01)

(21) a 2024 0002

(22) 07.01.2024

(44) 31.01.2025

(71) ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Abbasova Mələhət Təlat qızı (AZ)

Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı (AZ)

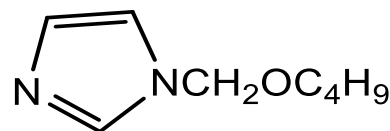
Səfərova Leyla Ramiz qızı (AZ)

Əliyeva Nabat Allahverdi qızı (AZ)

Əfəndiyeva Solmaz Sabir qızı (AZ)

(54) "YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ
BİOSİD AŞQAR"

(57) Formulu:



İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07D-C08F

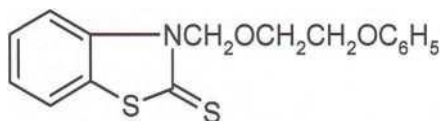
Bülleten № 12; 30.12.2025

olan 1-(butiloksimetil)imidazolun yağlayıcı-soyuducu mayelərə biosid aşqar kimi tətbiqi.

olan O-dimetilaminoetil-S-allilksantogenatın sürtkü yağlarına çoxfunksiyalı aşqar kimi tətbiqi.

- (11) İ 2025 0094
(51) C07D 291/08 (2006.01)
C07D 277/62 (2006.01)
C07D 277/70 (2006.01)
C23F 11/04 (2006.01)
(21) a 2024 0043
(22) 06.03.2024
(44) 31.01.2025
(71) ARETN akad. Ə.M.Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Abbasova Məlahət Təlat qızı (AZ)
Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ)
Mirzəyeva Mziyə Əli qızı (AZ)
Səfərova Leyla Ramiz qızı (AZ)
Vahidzadə Leyla Kamal qızı (AZ)
(54) METALLARIN TURŞ MÜHİTDƏ KORROZİYA İNHİBİTORU

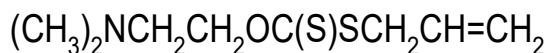
(57) Formulu:



olan N-(fenoksietoksimetil)benzotiazol-2-tionun metalların turş mühitdə korroziya inhibitoru kimi tətbiqi.

- (11) İ 2025 0095
(51) C07C 329/06 (2006.01)
C07C 329/14 (2006.01)
C07C 221/00 (2006.01)
(21) a 2024 0016
(22) 06.02.2024
(44) 28.02.2025
(71) ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)
(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)
Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ)
İsmayılov İncilab Paşa oğlu (AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)
(54) "SÜRTKÜ YAĞLARINA ÇOXFUNKSİYALI AŞQAR"

(57) Formulu:



C 08

- (11) İ 2025 0088
(51) C08F 210/14 (2006.01)
F15D 1/00 (2006.01)
F17D 1/16 (2006.01)
(21) a 2023 0092
(22) 23.06.2023
(44) 31.01.2025
(31) 63/129,803
(32) 23.12.2020
(33) US
(86) PCT/US2021/072981, 17.12.2021
(87) WO/2022/140743, 30.06.2022
(71) LİKUİDPOVER SPESİALİTİ PRODAKTS İNK. (US)
(LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC.(US))
(72) MALLAVAJULA, Rajes K. (US)
(MALLAVAJULA, Rajesh K. (US))
CONSON, Rey L. (US)
(JOHNSTON, Ray L. (US))
KAREL, Mark (US)
(CAREL, Mark (US))
OLEXNOVİÇ, Mixail L. (US)
(OLECHNOWICZ, Michael L. (US))
(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)
(54) KARBOHİDROGENLƏRİN AXININA MÜQAVİMƏTİN AŞAĞI SALINMASI ÜÇÜN TERPOLİMER VƏ ONUN HAZIRLANMASI ÜSULU

(57) 1. Karbohidrogenlərin axınına müqavimətin aşağı salınması üçün terpolimer, molekul kütləsi 1 milyon q/mol-dan çox olmaqla, tərkibinə aşağıdakıları daxil edir:

- (a) karbon zəncirinin uzunluğu 4-9 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 40 %-dən 50 %-dək təşkil edən birinci alfa-olefin monomeri;
(b) karbon zəncirinin uzunluğu 12-15 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 30 %-dən 50 %-dək təşkil edən ikinci alfa-olefin monomeri; və
(c) karbon zəncirinin uzunluğu 10-11 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 10 %-dən 30 %-dək təşkil edən üçüncü alfa-olefin monomeri.
2. 1-ci bəndi üzrə terpolimer, onunla fərqlənir ki, birinci monomerin tərkibinə okten1, ikinci monomerin tərkibinə tetradesen-1 və üçüncü monomerin tərkibinə desen-1 daxildir.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2025

C08F-C08F

3. 1-ci bəndi üzrə terpolimer, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürəti konstantası ən azı 0,04 san-1 təşkil edir.

4. 2-ci bəndi üzrə terpolimer, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürəti konstantası ən azı 0,10 san-1 təşkil edir.

5. Karbohidrogenlərin axınına müqavimətin aşağı salınması üçün terpolimerin alınması üsulunu, aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər:

(a) tərkibində aşağıdakıları saxlayan monomer qarışığını kütlədə polimerləşdirirlər:

karbon zəncirinin uzunluğu 4-9 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 40%-dən 50%-dək təşkil edən birinci alfa-olefin monomerini saxlayan birinci monomer;

karbon zəncirinin uzunluğu 12-15 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 30%-dən 40%-dək təşkil edən ikinci alfa-olefin monomerini saxlayan ikinci monomer; və

karbon zəncirinin uzunluğu 10-11 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 30%-dən 40%-dək təşkil edən üçüncü alfa-olefin monomerini saxlayan üçüncü monomer; və

(b) terpolimerin molekul kütləsi 1 milyon q/mol-dan çox olan ultra yüksək molekul kütləli terpolimeri formalaşdırırlar.

6. 5-ci bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, birinci monomerin tərkibinə okten-1 daxildir, ikinci monomerin tərkibinə tetradesen-1 daxildir və üçüncü monomerin tərkibinə desen-1 daxildir.

7. 5-ci bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürəti konstantası ən azı 0,04 san-1 təşkil edir.

8. 6-cı bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürəti konstantası ən azı 0,10 san-1 təşkil edir.

9. 5-ci bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, monomer qarışığı əlavə olaraq inisiyator, katalizator və promotor saxlayır.

10. Karbohidrogenlərin axınına müqavimətin aşağı salınması üçün polimer kompozisiyasının vurulması üsulunu, aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər: üsulun hər bir 5-9-cu bəndləri üzrə yüksək molekul kütləli terpolimer formalaşdırırlar; və yüksək molekul kütləli terpolimeri xam neft boru kəmərinə vururlar.

11. 10-cu bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, yüksək molekul kütləli terpolimer xam neft boru kəmərinə turbulənt burulğanlarının inkişafının qarşısını alır.

12. 10-cu bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, yüksək molekul kütləli terpolimerin orta molekul kütləsi ən azı 1,000,000 q/mol təşkil edir.

13. Karbohidrogenlərin axınına müqavimətin aşağı salınması üçün terpolimer suspenziyasının

hazırlanması üsulunu, aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər:

(a) aşağıdakını daxil edən birinci monomer saxlayan monomer qarışığının birgə polimerləşmə vasitəsi ilə ultra yüksək molekul kütləli terpolimer hazırlayırlar,

karbon zəncirinin uzunluğu 4-9 karbon atomlarından ibarət olan, molyar miqdarı 40%-dən 50 %-dək təşkil edən birinci alfa-olefin monomerini;

karbon zəncirinin uzunluğu 12-15 karbon atomlarından ibarət olan, ikinci alfa-olefin monomerini özündə saxlayan, molyar miqdarı 30 %-dən 40 %-dək təşkil edən ikinci monomer; və

karbon zəncirinin uzunluğu 10-11 karbon atomlarından ibarət olan, üçüncü alfa-olefin monomerini saxlayan, molyar miqdarı 10 %-dən 30 %-dək təşkil edən üçüncü monomer; belə ki, ultra yüksək molekul kütləsi terpolimerin orta molekul kütləsi 1 milyon qrammolekuldan (q/mol) yüksəkdir; və

(b) yüksək molekul kütləli terpolimeri, karbohidrogen axınının müqavimətini aşağı salan terpolimer suspenziyasının hazırlanması üçün suspenziyalaşdırıcı maye ilə qarışdırırlar.

14. 13-cü bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, xırdalanmış polimer hissəciklərinin alınması üçün yüksək molekul kütləli terpolimerin şüşələşmə temperaturundan da aşağı temperaturda yüksək molekul kütləli terpolimeri xırdalayirlar.

15. 13-cü bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, yüksək molekul kütləli terpolimerin alınması üsulunu əlavə olaraq aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər: monomerlərin qarışığını inisiyator, promotor və ya hər ikisi ilə qarışdırırlar; və monomerlərin qarışığını katalizator ilə qarışdırırlar.

16. 13-cü bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, suspenziyalaşdırıcı maye əlavə olaraq nəmləndirici agent, köpüyə qarşı agent, qatılaşdırıcı agent və ya sadalananların kombinasiyasını saxlayır.

17. 13-cü bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, birinci monomer okten-1, ikinci monometri tetradesen-1 və üçüncü monomeri desen-1 saxlayır.

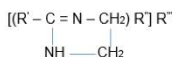
18. 13-cü bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürət konstantı ən azı 0,04 san-1 təşkil edir.

19. 18-ci bəndi üzrə üsul, onunla fərqlənir ki, terpolimerin kerosində 0°C temperaturda həllolma sürət konstantı ən azı 0,10 san-1 təşkil edir.

C 10

- (11) **İ 2025 0090**
 (51) **C10G 33/04** (2006.01)
 (21) **a 2024 0038**
 (22) **01.03.2024**
 (44) **31.01.2025**
 (71) **Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)**
 (72) **Məmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)**
Mehrabova Mətanət Əhməd qızı (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Zeynalova Kəmalə Lətifulla qızı (AZ)
 (54) **DAYANIQLI SU-NEFT EMULSİYALARININ
SUSUZLAŞDIRILMASI ÜSULU**

(57) Dayanıqlı su-neft emulsiyalarının susuzlaşdırılması üsulu emulsiyanın aktiv komponent və həlledicidən ibarət deemulqatorla emalı yolu ilə olub, onunla fərqlənir ki, aktiv komponent kimi, aşağıdakı formulaya malik, etilenoksid və propilen oksidin blok-sopolimerini saxlayan 2-alkilimidazolinlərdən metil və ya izopropil spirtində, və ya spirt və toluolun 1:1 nisbətində qarışığında 60-80 %-li məhlul halında istifadə edirlər:



где R¹ – метил CH₃–; нафтагенат C_nH_{2n+1}–CH₂–;

R² – H(OC₂H₄)_m(OC₃H₅)_n(OC₂H₄)_nOOC – CH₂ –; m=54, 2n=31

R³ – Cl⁻; CH₃COO⁻; H(OC₂H₄)_m(C₃H₅O)_n(C₂H₄O)_{n+1}-C₂H₄OCH₂COO⁻;

(m=54, 2n=31); H₂PO₄⁻; C_nH_{2n+1}-CH₂-COO⁻;

C₃H₅O₃[(C₃H₅O)_m(C₂H₄O)_nH]₂[(C₃H₅O)_m(C₂H₄O)_nOCH₂COO⁻].

- (11) **İ 2025 0093**
 (51) **C10M 135/10** (2006.01)
 (21) **a 2024 0062**
 (22) **03.04.2024**
 (44) **31.01.2025**
 (71) **ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)**
 (72) **Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)**
Məmmədova Pərvin Şamxal qızı (AZ)
Vəliyeva Sadət Mövsüm qızı (AZ)
Güləliyev İkrəm Cənnətəli oğlu (AZ)
Sədirzadə İnarə Əliheydər qızı (AZ)
 (54) **“SÜRTKÜ YAĞLARINA SULFONAT AŞ-
QARININ ALINMA ÜSULU”**

(57) Sürtkü yağlarına sulfonat aşqarının alınma üsulu alkilfenol xammalının sulfolaşması, alınmış sulfolaşma məhsulunun kalsium hidrokسيدlə işlənməsindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, alkilfenol xammalı kimi fenolun poliizobutilenlə alkiləşməsi məhsulundan istifadə edirlər.

C 23

- (11) **İ 2025 0089**
 (51) **C23F 11/00** (2006.01)
C08F 220/12 (2006.01)
C10M 149/00 (2006.01)
 (21) **a 2023 0130**
 (22) **28.09.2023**
 (44) **28.02.2025**
 (71) **Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye
Universiteti (AZ)**
 (72) **Naibova Tamilla Muxtar qızı (AZ)**
Məmmədova Aytən Əli qızı (AZ)
Şirəliyeva Ülkər İlham qızı (AZ)
Kərimova Kəmalə Şamil qızı (AZ)
 (54) **“KORROZİYAYA QARŞI ÖRTÜK KOMPO-
ZİSİYASI”**

(57) Korroziyaya qarşı örtük kompozisiyası dolurucu kimi boksit şlamından, üzvi həlledici kimi asetondan və əlaqələndiricidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlaqələndirici kimi karbamidlə funksionallaşdırılmış rezorsin-formaldehid sooliqomerini komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, küt.,%:

Karbamidlə funksionallaşdırılmış
rezorsin - formaldehid
sooliqomeri
Boksit şlamı
Aseton

42 - 46
0,5 - 2,5
qalanı

BOLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (11) **İ 2025 0087**
 (51) **E21B 33/128** (2006.01)
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)
 (21) **a 2023 0106**
 (22) **20.07.2023**
 (31) **17/187,779**
 (32) **27.02.2021**
 (33) **US**
 (86) **PCT/US2021/020149,28.02.2021**
 (87) **WO2022/182367 A1,01.09.2022**
 (44) **28.02.2025**
 (71) **XELLİBERTON ENERJİ SERVISİZ, İNK
(US)**

- (72) **XAUİTT, Qarri Martin (US)**
(74) **Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)**
(54) **İŞÇİ SÜTUN, QAZIMA SÜTUNUNUN PAKER ELEMENTİ VƏ QAZIMA QUYUSUNUN HƏLQƏVİ FƏZASINDA TƏZYİQİN AŞAĞI SALINMASI ÜSULU**

(57) 1. İş zolağının ətrafında həlqə əmələ gətirmək üçün quyuda yerləşdirilə bilən iş zolağı, bunlardan ibarətdir: həlqəni möhürləmək üçün iş zolağından radial olaraq genişləndirilə bilən qaldırıcı; və qaldırıcının altında yerləşdirilmiş və gövdədəki alt gövdədən və yoxlama klapanından ibarət olan və həlqədəki mayenin iş zolağına axmasına icazə vermək və iş zolağındakı mayenin həlqəyə axmasının qarşısını almaq üçün işləyə bilən qaldırıcı altlıq; burada yoxlama klapanının açılması və həlqədəki mayenin yoxlama qapağına əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q göstərməsi ilə iş zolağına axmasına icazə vermək üçün işləkdir.

2. 1-ci bənd üzrə iş zolağı, onunla f ə r q l ə n i r k i, qaldırıcı geri götürülə bilən qaldırıcı

3. 1-ci bənd üzrə iş zolağı onunla f ə r q l ə n i r k i, qaldırıcı quyunun uzunmüddətli asma qaldırıcıdır.

4. 1-ci bənd üzrə iş zolağı, onunla f ə r q l ə n i r k i, quyunun şaquli hissəsini izolyasiya etmək üçün ən azı iki qaldırıcıdan ibarətdir

5 1-ci bənd üzrə iş zolağı, onunla f ə r q l ə n i r k i, qaldırıcı alt hissəsində yoxlama klapanı kürecikli yoxlama klapan, klapan və diafraqma nəzarət klapanından ibarət qrupdan seçilir.

6. 1-ci bənd üzrə iş zolağı onunla f ə r q l ə n i r k i, əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q təxminən 15 (1,055 kq/sm²) və təxminən 500 psi (35,153 kq/sm²) arasındadır.

7. 1-ci bənd üzrə iş zolağı onunla f ə r q l ə n i r k i, qaldırıcı alt hissəsində yoxlama klapanı, sirkulyasiya mayesinin qaldırıcı altlığın altında dövr etməsi üçün qaldırıcı alt hissəsindəki sirkulyasiya mayesinin yoxlama klapanı vasitəsilə axmasının qarşısını almaq üçün konfigurasiya edilir.

8. Quyunun quyusu dərinliyində həlqənin təzyiqsizləşdirilməsi metodu, bunlardan ibarətdir: quyuda iş telinin ətrafında həlqə əmələ gətirmək üçün iş kəmərinin təmin edilməsi; və həlqədəki mayenin qaldırıcının altındakı qaldırıcının alt gövdəsindəki yoxlama klapanından keçərək həlqədəki mayenin üzərində əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q göstərərək iş zolağına axmasına icazə verməklə həlqənin təzyiqini azaltmaq.

9. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, bundan əlavə, mayenin səthdə çıxarılması yolu ilə

iş zolağındakı mayenin quyudan çıxarılmasından ibarətdir.

10. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, bundan əlavə, sirkulyasiya mayesini qaldırıcı altlığın altındakı iş zolağından aşağıya və həlqəyə dövrələmək yolu ilə quyudan iş kəmərinəki mayenin çıxarılmasını ehtiva edir.

11. 10-cu bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, bundan əlavə sirkulyasiya mayesinin iş zolağından yoxlama klapan vasitəsilə həlqəyə axmasının qarşısını almaqla, sirkulyasiya mayesinin qaldırıcının altındakı iş zolağına sirkulyasiyaya məcbur edilməsini ehtiva edir.

12. 11-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, dövrən mayesi quyunun öldürülməsi üçün olan çəki mayesini təşkil edir.

13. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, qazma quyusundan iş zolağının çıxarılmasını təşkil edir

14. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, əlavə olaraq quyunun bağlanması da ehtiva edir.

15. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, əlavə olaraq quyunun öldürücü çəki mayesi ilə öldürülməsini təşkil edir.

16. 8-ci bəndi üzrə üsul onunla f ə r q l ə n i r k i, , əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q təxminən 15 (1,055 kq/sm²) və təxminən 500 psi (35,153 kq/sm²) arasındadır.

17. Qablaşdırma dibinin ətrafında həlqə əmələ gətirmək üçün quyuda yerləşdirilə bilən qaldırıcı alt hissə, alt gövdədən və alt gövdədə bir yoxlama klapanından ibarət olan qaldırıcı alt hissə, həlqədəki mayenin qaldırıcı alt hissəyə axmasına imkan vermək və qaldırıcı alt hissədəki mayenin həlqəyə axmasının qarşısını almaq üçün işlək vəziyyətdədir; burada yoxlama klapan açıla bilər və həlqədəki mayenin yoxlama klapanına əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q göstərdiyi zaman həlqədəki mayenin qaldırıcı alt hissəyə axmasına icazə verir.

18. 17-ci bənd üzrə boru kolonunun paker elementi onunla f ə r q l ə n i r k i, əks klapan əks membran klapan, boşqabvari klapan və kürelə klapan ibarət olan qrupdan seçilir

19. 17-ci bənd üzrə boru kolonunun paker elementi onunla f ə r q l ə n i r k i, əvvəlcədən müəyyən edilmiş minimum təzyi q təxminən 15 (1,055 kq/sm²) və təxminən 500 psi (35,153 kq/sm²) arasındadır.

20. 17-ci bənd üzrə boru kolonunun paker elementi onunla f ə r q l ə n i r k i, qaldırıcı alt hissəsində əks klapanı, sirkulyasiya mayesinin qaldırıcı altlığın altında dövr etməsi üçün qaldırıcı alt hissəsindəki sirkulyasiya mayesinin əks klapanı

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E21B-F28D

Bülleten № 12; 30.12.2025

vasitəsilə axmasının qarşısını almaq üçün konfiqurasiya edilir.

- (11) İ 2025 0085
(51) E21B 43/14 (2006. 01)
(21) a 2022 0125
(22) 07.07.2022
(44) 31.07.2023
(71) Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu (AZ)
(72) Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu (AZ)
(54) LAYLARIN AYRI-AYRILIQDA İSTİSMARI
ÜÇÜN QURĞU VƏ ONUN QURAŞDIRILM

(57) 1. Layların ayrı - ayrılıqda istismarı üçün qurğu pakerdən, yuxarı layın məhsulunun xarici və mərkəzi boru kəmərləri arasındakı həlqəvi boşluq ilə quyu ağızına nəql olunması və aşağı layın məhsulunun boru kəmərinin daxili boşluğu ilə nəql olunması imkanı təmin edilməklə, biri digərində yerləşən konsentrik quraşdırılmış böyük və kiçik diametrlili iki boru kəməridən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kiçik diametrlili boru kəməri pakere bağlanmış ağızlıqdan və sonuncu ilə ağızlıq arasındakı kiçik diametrlili boru kəmərinin aşağı hissəsində yerləşən kipləşdirici düyünün köməyilə quyuda quraşdırılmış pakərlə birləşdirilmişdir, böyük diametrlili xarici boru kəməri isə quyunun yuxarı layının xarakteristikası ilə müəyyən edilmiş hesablanmış dərinlikdə quyuda yerləşdirilmişdir.

2. Layların ayrı - ayrılıqda istismarı üçün qurğunun quraşdırılması üsulu biri - birinə konsentrik yerləşən böyük və kiçik diametrlili iki boru kəmərinin və pakərin ardıcıl olaraq quyuya buraxılmasından, yuxarı lay məhsulunun xarici və mərkəzi boru kəmərləri arasındakı həlqəvi boşluqla quyu ağızına qədər nəql olunması, və aşağı lay məhsulunun mərkəzi boru kəmərinin daxili boşluğu ilə nəql olunması yolunun formalaşdırılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, kiçik diametrlili boru kəməridə pakəri aşağı və yuxarı laylar arasında quraşdırırlar, təsbit edirlər və ayırıcı vasitəsi ilə kiçik diametrlili boru kəmərinə kipləşdirici düyünün ağızlığından ayırırlar və onu quyudan çıxarırlar, bundan sonra böyük diametrlili boru kəmərinə quyunun yuxarı layının xarakteristikası ilə müəyyən edilmiş hesablanmış dərinlikdə quyuya buraxırlar, daha sonra isə kiçik diametrlili boru kəmərinə quyuya buraxılaraq və kipləşdirici düyün vasitəsilə hermetikləşdirilərək aşağı və yuxarı layların məhsullarının nəql olunma yolunu yaradırlar.

BÖLMƏ F

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

F 28

- (11) İ 2025 0084
(51) F28D 7/00 (2006. 01)
(21) a 2023 0056
(22) 12.04.2023
(44) 31.01.2025
(71) Azərbaycan Dövlət Dəniz Akademiyası (AZ)
(72) Həsənov Vaqif Həjan oğlu (AZ)
İbrahimli Elvin Nazim oğlu (AZ)
Ömərov Aqil Sahib oğlu (AZ)
(54) İSTİLİK MÜBADİLƏ APARATININ KONST-
RUKSİYASI

(57) 1. İstilik mübadilə aparatının konstruksiyası, korpusdan, orada yerləşən istilik mübadilə borularının dəstindən, sağ və sol başlıqlardan, iki tərəfi açıq deşikləri olan sağ və sol boru lövhələrindən, dəniz suyunun verilməsi və axıdılması üçün qol borulardan, qızdırılan və ya soyudulmuş mayenin verilməsi və axıdılması üçün qol borulardan, borulararası fəzada istilik mübadiləsi boruları dəstini saxlayan seqment şəklində hazırlanmış eninə arakəsmələrdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, eninə arakəsmələr üçbucaq şəklində hazırlanıb.

2. 1-ci bənd üzrə istilik mübadilə aparatının konstruksiyası, onunla fərqlənir ki, eninə arakəsmələr bərabəryanlı və ya bərabərtərəfli üçbucaq şəklində hazırlanıb.

BOLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

- (21) **U 2024 0052**
(22) **11.10.2024**
(51) **E21B 17/01** (2006.01)
(71) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
(72) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
(54) **PROTEKTORLU NASOS-KOMPRESSOR BORUSU**

(57) Faydalı model neft sənayesində mədən avadanlıqlarına, xüsusən dərinlik nasos avadanlıqlarına aiddir və istənilən istismar üsulunda geniş istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, protektorlu nasos-kompresor borusu onunla xarakterizə olunur ki, daxilində daxili və xarici diametri, eləcə də divar qalınlığı nasos-kompresor borusunun istismar ediləcəyi mühitdən asılı olaraq seçilən, istənilən fiziki və ya kimyəvi üsullarla həmin nasos-kompresor borusunun daxilinə bərkidilmiş yüksək təzyiqə, temperatura və müəyyən kimyəvi təsirlərə dayanıqlı metal, polimer və ya kompozit materialdan hazırlanmış, nasos-kompresor borusuna müvafiq ötürücülərlə bağlanmış protektor boru daxil edir.

BÖLMƏ F

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

F 04

- (21) **U 2025 0062**
(22) **27.10.2025**
(51) **F04B 47/00** (2006.01)
(67) **a 2024 0137, 12.09.2024**
(71) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
(72) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
(54) **ŞTANQ DƏRİNLİK NASOSU**

(57) Faydalı model neft hasilatı texnikasına, xüsusilə dərinlik quyu nasoslarına aid edilir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, aşağıdan mayenin qəbulu üçün klapana malik boş silindrdən, onun yuxarı hissəsində kilid dayaqlı mufta qurğusundan və silindrin

daxilində qəbul və gərginləşdirmə klapasına malik boş sürgü qolundan, silindrin daxilində olan ştokdan ibarət olan ştanq dərinlik nasosunda, faydalı modelə görə, sürgü qolunun uzunluğu boyunca bir birindən 20 mm məsafədə koaksiyal yerləşən, enən bucaq altında 1 mm diametrlə dəlinən, sürgü qolunun daxilində yivli birləşmədə quraşdırılan çökdürülmə çənində mexaniki qarışıqların axarı üçün "qumlu-yivli kanalcıqlar", müvafiq olaraq sovurulma və gərginləşdirmə hissəsində yerləşən, ardıcıl quraşdırılan hidravlik diod və təkli və ikili klapana cütükləri yerləşib.

BOLMƏ G

FİZİKA

G 01

- (21) **U 2024 0024**
(22) **08.07.2024**
(51) **G01V 8/00** (2006.01)
G01V 11/00 (2006.01)
(71) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
Qazızadə Pərviz İsmayıl oğlu (AZ)
Qazızadə Bəhruz İsmayıl oğlu (AZ)
(72) **Məlikov Rauf Məmmədəli oğlu (AZ)**
Qazızadə Pərviz İsmayıl oğlu (AZ)
Qazızadə Bəhruz İsmayıl oğlu (AZ)
(54) **NEFT-QAZ VƏ SU QUYULARININ VİDEO-GÖRÜNTÜLÜ TƏDQIQATI ÜÇÜN DƏRİNLİK GEOFİZİKİ CİHAZ**

(57) Faydalı model geofiziki avadanlıqlara aiddir və neft,qaz, həmçinin su quyularında tədqiqat aparmaq üçün istifadə edilə bilər.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, metal ressorları olan mərkəzləşdirici ilə birləşmiş iki hissədən ibarət olan metal silindrik korpusdan, korpusu daxilində olan elektron moduldan, korpusda sensor üçün açılmış yivli dəlikdən, korpusdan geofiziki kabelə keçid adapterindən, kabel kabel ucluğundan ibarət olan neft-qaz və su quyularının videogörüntülü tədqiqatı üçün dərinlik geofiziki cihazında, faydalı modelə görə, onun aşağı uc hissəsində düz və yan görüntü üçün sapfir pəncərələr, düz və yan videogörüntü obyektivi, işıqlanma lampaları vardır ki, bununla da düz və yan görüntü üçün sapfir pəncərələrdən alınan videogörüntünü sensorlardan alınan məlumatlarla

birgə sinxronlaşdıraraq videogörüntü ilə sensor məlumatlarını eyni dərinliyə görə vahid videofayl yaradır həmçinin sapfir şüşələr neft təbəqəsi ilə çirklənməməsi və videogörüntünün keyfiyyətinin itməməsi üçün daimi və müvəqqəti olmaqla iki cür oleofob örtüklə örtülmüşdür və çoxfunksiyalı elektron modulu istənilən sayda sensorun ona inteqrasiya edilməsinə imkan verən mikrosxem şəklində hazırlanmışdır, müvafiq proqram təminatı isə müxtəlif sensorlardan alınan məlumatları vizual formada videogörüntü ilə sinxronlaşdırma imkanı ilə yerinə yetirilib.

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

Bülleten № 12; 30.12.2025

B02C-F24H

BÖLMƏ B

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;
NƏQLETMƏ**

B 02

- (11) F 2025 0037
(51) B02C 19/16 (2006.01)
(21) U 2024 0025
(22) 14.07.2024
(44) 29.12.2024
(71) (73) Yusifov Ramil Əli oğlu (AZ)
(72) Yusifov Ramil Əli oğlu (AZ)
Quliyev Hüseyinqulu Bayram oğlu (AZ)
Hüseynov Ramiz Ağəli oğlu (AZ)
(54) DƏNLİ VƏ DƏNƏVƏR MATERİALLARI
XIRDALAYAN QURĞU

- (57) Dənli və dənəvər materialları xırdalayan qurğu, rəqqas şəkildə yerinə yetirilmiş və gövdənin daxilində ox üzrə asılmış, saxlayıcı elementlərdə bərkidilmişdir və iki işlək üzdən və tənzimləyici dəliklər yerinə yetirilmiş iki yan divardan ibarət olan iki xırdalayıcı üzü olan çəkicdən, çəkicin xırdalayıcı üzləri və gövdə ilə əmələ gəlmiş iki xırdalama kamerasından, yükləyici bunkerdən ibarət olub, çəkicin mərkəzi hissəsində yükləyici bunkerini xırdalama kameraları ilə birləşdirən şaxələnən kanal yerinə yetirilərək, saxlayıcı elementlər isə tros şəkildə yerinə yetirilərək, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq gövdə ilə sət birləşdirilmiş statordan və ferromaqnit lövbərdən ibarət elektromaqnit vibrotəsirləndirici ilə təchiz edilmişdir, bu zaman gövdənin hərəkətsiz yastı üzləri ferromaqnit lövbərə, iki ədəd yay vasitəsilə isə vibrotəsirləndiricinin gövdəsinə bərkidilmişdir.

BOLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 02

- (11) F 2025 0042
(51) E02B 15/04 (2006.01)
(21) U 2024 0033
(22) 31.07.2024
(44) 28.02.2025
(71) (73) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)
(72) Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu (AZ)

- Hüseynova Lalə Vəqif qızı (AZ)
Hüseynova Əminə Rauf qızı (AZ)
Həbibova Leyli Fəxrəddin qızı (AZ)
(54) "BATAQLIQLARI NEFT VƏ NEFT
MƏHSULLARINDAN TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN
BIÇAQ- ƏRSİN"

- (57) Bataqlıqları neft və neft məhsullarından təmizlənmək üçün bıçaq-ərsin öz arasında birləşdirilmiş iki qövşə bənzer xizyəyə yerləşdirilmiş işçi orqanı özünə daxil edərək, onunla fərqlənir ki, işçi orqan öz aralarında qabarıq tərəfləri ilə birləşdirilmiş və öz aralarında kontakt flanslar üzrə birləşdirilmiş yarıya bölünmüş utilləşdirilmiş metalkordlu avtotəkərlər qrupu şəklində yerinə yetirilib.

BÖLMƏ F

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

F 24

- (11) F 2025 0039
(51) F24H 3/06 (2006.01)
(21) U 2024 0009
(22) 01.03.2024
(44) 28.02.2025
(71) (73) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)
(72) Məmmədov Firuz Həbibulla oğlu (AZ)
Əhmədov Bəyalı Bəhcət oğlu (AZ)
(54) "PANEL TIPLİ QIZDIRICI RADIATOR"

- (57) Panel tipli qızdırıcı radiator, üst qapaqdan və yan lövhələrdən, qazın verilməsi üçün giriş boru kəməmindən, yanma məhsullarının çıxarılması üçün çıxış bacasından, qazın daha təmiz yanmasını təmin etmək üçün onun hava ilə qarışması üçün injektordan, saxlayıcı bucaqlıqlar üzərində yerləşdirilmiş forsunkalar, yuxarıdan radiator panelinə birləşdirilmiş soyuq suyun verildiyi giriş boru kəməmindən və nasosun köməyi ilə radiatordan qızdırılan suyu boşaltmaq üçün çıxış boru kəməmindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, burada istilik mənbəyi olan qazın yanması nəticəsində ayrılan istiliyin istilik daşıyıcısı rolunu oynayan suya tam ötürülməsinin təmin edilməsi üçün istilik mübadiləsi səthləri kimi çıxış edən qabırğalı konveksiya lövhələri ilə təchiz edilmişdir.

F 41

- (11) **F 2025 0041**
 (51) *F41G 1/00* (2006.01)
F42D 1/00 (2006.01)
F41G 3/00 (2006.01)
 (21) **U 2024 0016**
 (22) **30.04.2024**
 (44) **28.02.2025**
 (67) **a 2022 0185, 01.11.2022**
 (71) **(73) Həşimov Elşən Qiyas oğlu (AZ)**
 (72) **Həsənov Arif Həsən oğlu (AZ)**
Həşimov Elşən Qiyas oğlu (AZ) Rzayev Şənlik Kamalpaşa oğlu (AZ)
 (54) **“ELEKTROOPTİK SİLAHI SIFIRLAMA QURĞUSU”**
- (57) Elektrooptik silahı sıfırlama qurğusu, metal gövdədən, elektrooptik lazerdən, toplayıcı linzadan və qapalı qalvanik elementdən, fokus linzasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, elektrooptik lazer yaşıl lazer işığını təmin etmək üçün yerinə yetirilib, toplayıcı linzasının şüşəsi kristalidir, bu zaman məsafədən elektrik aktivləşdirmə açarı, atıcı silahın, o cümlədən PDM və tank silahının kalibrindən asılı olaraq, dəyişdirilən kalibr yastıqları saxlayır.

BOLMƏ G

FİZİKA

G 01

- (11) **F 2025 0040**
 (51) *G01F 23/38* (2006.01)
 (21) **U 2024 0018**
 (22) **13.05.2024**
 (44) **28.02.2025**
 (67) **a 2022 0179, 18.10.2022**
 (71) **(73) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)**
 (72) **Əfəndiyev Orxan Ziyəddin oğlu (AZ)**
Fərhadov Vahid Qara oğlu (AZ)
Aşirov Zaur Paşa oğlu (AZ)
Allahverdiyeva Aynurə Təvəkkül qızı (AZ)
 (54) **MAQNİT ASQILI HAVADA TOZUN KONSENTRASIYASINI ÖLÇƏN QURĞU**
- (57) Havada tozun konsentrasiyasını ölçən maqnit asqılı qurğu üç şaquli yerləşdirilmiş solenoiddən, təşkil edilmiş dartı qovşağına malik levitasiya edən sabit maqnitli ölçü kamerasından ibarət olub onunla fərqlənir ki,

üç dartma qovşağından ibarətdir, axın sürətini təyin etmək üçün əlavə ölçü bloku həssas element rolunu yerinə yetirən levitasiya edən maqnitə bərkidilmiş süzgəc, kontroller, hava tozunun konsentrasiyasının göstəricisi, maqnit özəyinin selenoidin sabit dartı zonasından çıxmasının istisna edilməsi üçün kipləşdirici oymaqlar, qeyri-maqnit materialdan hazırlanmış arakəsmələr, levitasiya edən maqnitlə əlaqələndirilmiş və selenoid cərəyanının idarəedicisi bloklarına qoşulmuş qalvanomaqnit verici, ölçü müqavimətindən çıxış siqnallarını qəbul etmək üçün kontrollerin müvafiq girişləri tətbiq edilmişdir, çıxışı isə tozun konsentrasiya indikatoruna qoşulub, ölçmə zamanı hava axınının düzgün paylanmasını təmin etmək üçün zolotnikdən istifadə edilir.

BOLMƏ H

ELEKTRİK

H 02

- (11) **F 2025 0038**
 (51) *H02H 7/04* (2006.01)
H02H 3/20 (2006.01)
 (21) **U 2024 0047**
 (22) **30.08.2024**
 (44) **28.02.2025**
 (67) **a 2023 0104, 19.07.2023**
 (71) **(73) Mufidzadə Nahid Abdulla oğlu (AZ)**
İsmayılova Gülgəz Gülağa qızı (AZ)
 (72) **Mufidzadə Nahid Abdulla oğlu (AZ)**
İsmayılova Gülgəz Gülağa qızı (AZ)
 (54) **AVTOTRANSFORMATORUN İFRAT GƏRGİNLİKLƏRDƏN MÜHAFİZƏSİ ÜÇÜN QURĞU**
- (57) Avtotransformatorun ifrat gərginliklərdən mühafizəsi üçün qurğu, onun ümumi və ardıcıl dolaqlarına paralel birləşdirilmiş əsas qeyri-xətti rezistor və əlavə bir qeyri-xətti rezistordan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə rezistor əsas rezistorda yerinə yetirilmiş daha az gərginlik hissəsindəki aralıq çıxış ilə avtotransformatorun orta gərginlik girişi arasına daxil edilir.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2025

06-01-06-01

- (21) S 2025 0004
(22) 20.01.2025
(51) 06-01
(71) "PERFECTA SOFA" MMC (AZ)
(72) Hüseynov Məcid Həsən oğlu (AZ)
(54) "KÜNC DİVANI"

(57) İddia edilən "Künc divanı" sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- bütövlükdə L-şəkilli formada yerinə yetirilməklə, kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: sağ və sol qol bölmələri, orta bölmə, künc bölmə, 3 düzbucaqlı və 3 kvadrat formalı kiçik yastıqlar;



- sağ və sol qol bölmələrin düzbucaqlı formalı yastıqlar şəklində qol dayaqları ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- sağ və sol qol bölmələrin hər birinin xarici yan tərəfinin mərkəzi hissəsində C-şəkilli əyriliklə yerinə yetirilmiş taxta materialından panellərin olması ilə;



- oturmaq hissəsinin yastıqlarının çərçivələnmiş və süngər dolğusunda xüsusi tikişlərlə işlənmiş girinti ilə formalaşdırılması ilə;



- hər oturmaq hissəsinin arxa hissəsində S-vari əyriliklə yerinə yetirilmiş taxta materialından dayaq panellərinin olması ilə;
- kürək hissəsinin 5 ədəd düzbucaqlı formalı iri yastıqdan yerinə yetirilməsi ilə;
- hər bir bölmənin alt hissəsində küncələr üzrə yerləşən parlaq ağac materialdan alçaq oval formalı ayaqların olması ilə;

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

06-01-06-01

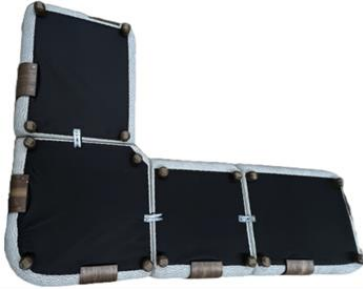
Bülleten № 12; 30.12.2025



bölmə, 3 düzbucaqlı və 3 kvadrat formalı iri yastıqlar;



- hər bir bölmənin oturacaq və kürək hissədən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;
- künc bölmənin yarım dairəvi kürək hissə ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- bölmələrin alt tərəfində onları bir-birinə bağlayan kilid mexaniziminin olması ilə.

- cüt oturacaq sol qol bölmənin kitab mexanizimi və iki seksiyalı sandıq bazası ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- sağ və sol qol bölmələrin düzbucaqlı formalı qol dayaqları ilə yerinə yetirilməsi ilə;

(21) S 2025 0011

(22) 19.02.2025

(51) 06-01

(71) "PERFECTA SOFA" MMC (AZ)

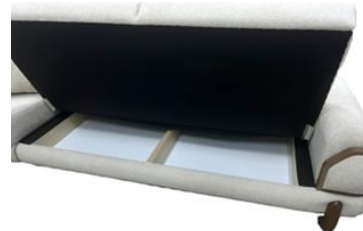
(72) Hüseynov Məcid Həsən oğlu (AZ)

(54) "KÜNC DİVANI"

(57) İddia edilən "Künc divanı" sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- bütövlükdə L-şəkilli formada yerinə yetirilməklə, kompozisiya elementlərinin tərkibi ilə: tək oturacaq sağ qol bölmə, cüt oturacaq sol qol bölmə, künc



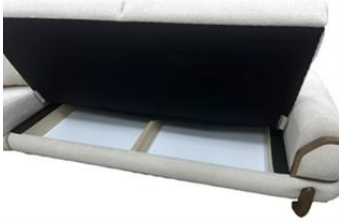
- qol dayaqlarının hər birinin üzərində onlara avanqard forma verən, müəyyən əyrilikli taxta tamasadan dekorativ haşiyənin yerinə yetirilməsi ilə;

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten № 12; 30.12.2025

06-01-19-08

- oturacaq hissəsinin və yastıqlarının çərçivələnmiş və süngər dolğusunda xüsusi tikişlərlə işlənmiş girinti ilə formalaşdırılması ilə;



- hər bir bölmənin alt hissəsində künclər üzrə yerləşən hündür silindrik taxta ayaqların olması ilə;
- sağ və sol qollarda bərkidilmiş ayaqların öndən görünən, digərlərinin isə gizli yerinə yetirilməsi ilə;



- bölmələrin yan tərəflərinin aşağı mərkəzi hissəsində onları bir-birinə bağlayan kilid mexaniziminin olması ilə.



(21) S 2025 0029

(22) 14.05.2025

(51) 19-08

(31) f20250031

(32) 03.03.2025

(33) BY

(71) Otkritoye aktsionernoye obşestvo

“Brestskiy myasokombinat”(BY)

(72) Karşina Yuliya Qeorqiyevna (BY)

(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif o lu (AZ)

(54) “ETİKET”

(57) İddia edilən “Etiket” sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

19-08-19-08

Bülleten № 12; 30.12.2025

- etiketin burqund rəngli şaquli istiqamətlənmiş düzbucaqlı şəkildə hazırlanması ilə;
- düzbucağın yuxarı hissəsində, mərkəzdə tünd qırmızı-çəhrayı rəngli çəp zolağın olması ilə;
- çəp zolağın fonunda, mərkəzi hissədə içərisində qırmızı rəngli romb şəkilli ornament və onun mərkəzində istehsalçının adının baş hərfini bildiren kiril əlifbasının ağ rəngdə böyük hərfi yerləşən yuvarlaq küncləri olan ağ rəngli dördbucağın olması ilə;



- dördbucağın altında ağ rəngli adı şriftlə, kiril əlifbası ilə istehsalçının adını göstərən yazının yerləşməsi ilə;
- yazının solunda stilizə edilmiş bej rəngli donuz və öküz şəkillərinin olması ilə;
- yazının sağında, daxilində iki ağ şaquli dalğalı xətt çəkilmiş və onun altında bej rəngli adı şriftlə kiril əlifbasının böyük hərfləri ilə yerinə yetirilmiş məlumat yazısı olan alt hissəsi kəsik bej rəngli rombşəkilli elementin yerləşməsi ilə;
- etiketin aşağı mərkəzi hissəsində bir-birinin altında, müxtəlif ölçülü və qalınlıqlı şriftlə, məhz birinci sözü nazik, ikinci sözü isə qalın şriftlə, yerinə yetirilmiş ağ rəngli yazının olması ilə.

- boz sahənin yuxarı sol tərəfində məhsulun adını bildiren, birincisi ağ və qırmızı rəng kombinasiyası ilə, ikincisi isə ağ rəngdə iri ölçülü sadə şriftlə yerinə yetirilmiş iki hərfdən, onların altında alt-alta yerləşən ağ rəngli, bir qədər kiçik ölçülü sadə şriftlə yerinə yetirilmiş iki sözdən ibarət qrafik kompozisiyanın olması ilə;



- qrafik kompozisiyanın altında məhsulun öz qablaşdırmasının kiçik ölçülü təsvirinin, onun sağ tərəfində alt-alta yerləşən, hər birində məhsulun istifadə yerlərinin təsvirləri əks olunmuş iki kvadrat lövhəciyin yerləşdirilməsi ilə;
- qırmızı rəngli sahədə mərkəzində məhsulun çəkisi qeyd olunmuş ağ çevrənin, məhsulun istifadəsinə dair müxtəlif məlumat xarakterli yazıların, simvolların, lövhəciklərin və barkodun olması ilə.

(21) S 2025 0002

(22) 08.01.2025

(51) 19-08

(71) İsmayılov İlqar Bahadur oğlu (AZ)

(72) İsmayılov İlqar Bahadur oğlu (AZ)

(54) "SİLİKON QABLAŞDIRMASI ÜÇÜN ETİKET"

(57) "Silikon qablaşdırması üçün etiket" sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

- etiketin əsas fonunun bir-birindən ağ rəngli dalğavari zolaqla ayrılmış yuxarı enli boz rəngli sahədən və aşağı ensiz qırmızı rəngli sahədən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;

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

Bülleten № 12; 30.12.2025

21-02-21-02

(11) S 2025 0014

(51) 21-02

(21) S 2024 0012

(22) 14.03.2024

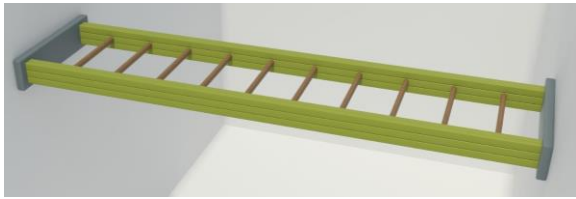
(44) 31.01.2025

(71) "KIDSPORT" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Abbasov Vüqar Qəşəm oğlu (AZ)

(54) "SENSORİKA QURĞUSU" (7 variant)

(57) 1. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 1-ci variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:



- üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən on ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələrə olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



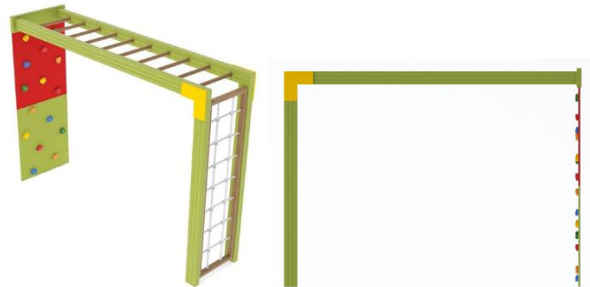
- yan dayaqların yuxarı və aşağı uclarına birləşdirilmiş, tavana və döşəməyə dirənən yuxarı və aşağı düzbucaqlı ensiz lövhələrin olması ilə;
- taxta materialdan hazırlanması ilə;



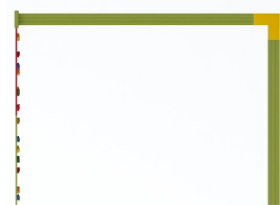
- yaşıl, boz və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

2. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 2-ci variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:

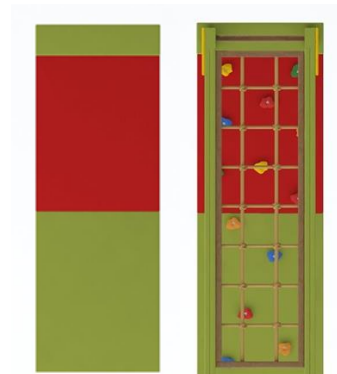
- üst və iki yan hissədən ibarət olmaqla, П-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən on ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən yan tərəfin üzərində rəngli skaladrom daşları düzülmüş iki rəngli enli lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

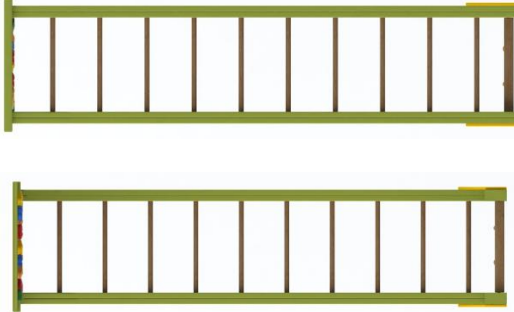


СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

21-02-21-02

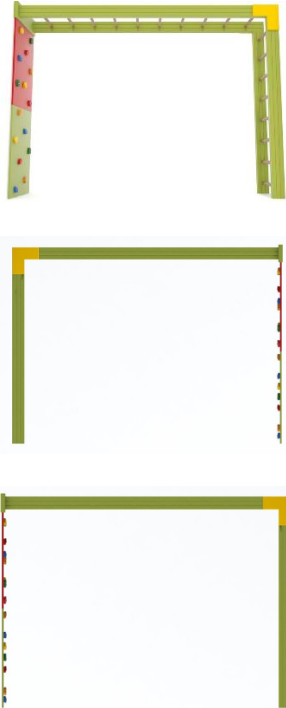
Bülleten № 12; 30.12.2025

- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin ensiz yastı iki yan dayaq bərkidilmiş çərçivənin arasında kənirdən hörülmüş qladiator toru şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



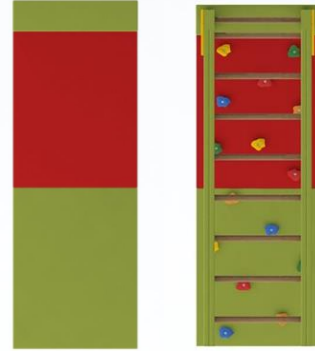
- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, qırmızı, sarı və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

3. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 3-cü variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:
- üst və iki yan hissədən ibarət olmaqla, П-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;

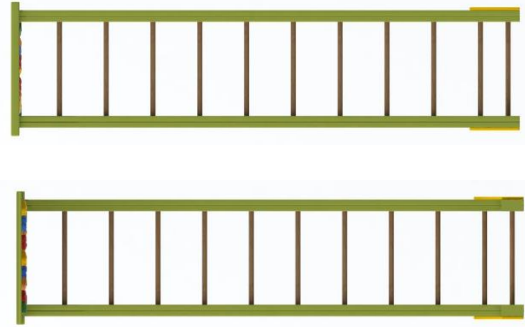


- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında birbirindən eyni məsafədə yerləşən on ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən yan tərəfin üzərində rəngli

skaladrom daşları düzülmüş iki rəngli enli lövhə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən səkkiz ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

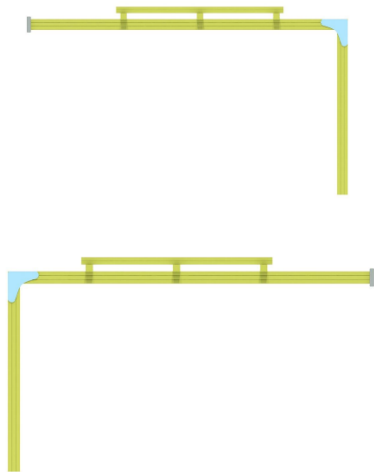


- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, qırmızı, sarı və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

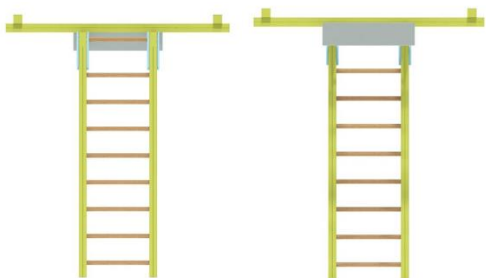
4. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 4-cü variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:
- üst və yan hissədən ibarət olmaqla, Г-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında birbirindən eyni məsafədə yerləşən on beş ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən ensiz düzbucaqlı yan lövhənin olması ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin, üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən səkkiz ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələri olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

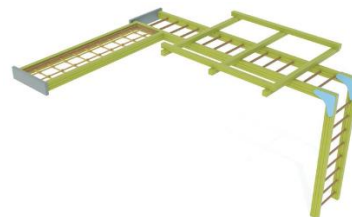


- üst hissənin üzərində yerləşdirilmiş, üfüqi mərkəzi köndələn taxta ilə iki bərabər hissəyə ayrılan kvadrat çərçivənin olması ilə;



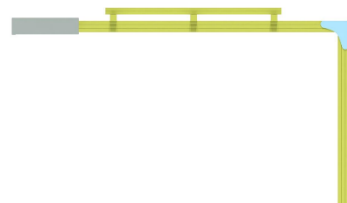
- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, boz, mavi və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

5. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 5-ci variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:

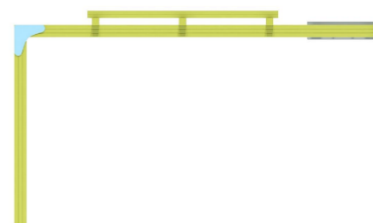


- üst və yan hissədən ibarət olmaqla, Г-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;

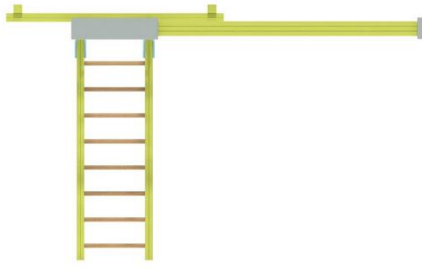
- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında birbirindən eyni məsafədə yerləşən on beş ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;



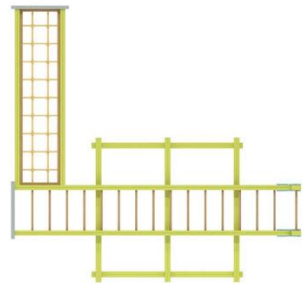
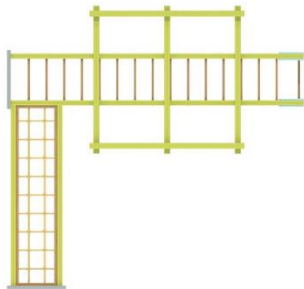
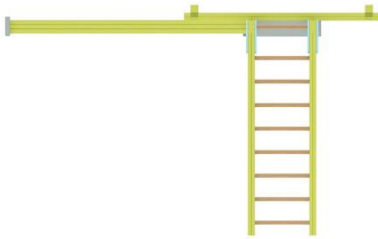
- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən ensiz düzbucaqlı yan lövhənin olması ilə;



- üst hissənin ensiz düzbucaqlı yan lövhəyə birləşən ucunun yan tərəfində üfüqi vəziyyətdə yerləşən, sərbəst ucları ensiz düzbucaqlı lövhəyə bərkidilmiş ensiz yastı iki yan dayaq arasındakı çərçivənin ortasında kənirdən hörülmüş qladiator torunun olması ilə;

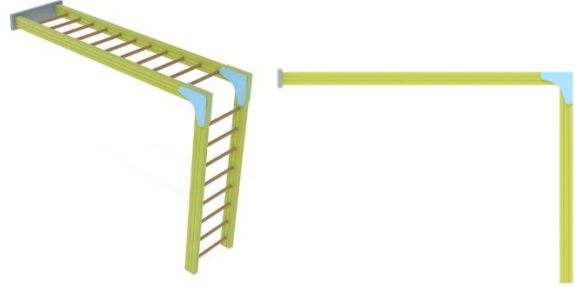


- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin, üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən səkkiz ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələri olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin üzərində yerləşdirilmiş, üfüqi mərkəzi köndələn taxta ilə iki bərabər hissəyə ayrılan kvadrat çərçivənin olması ilə;
- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, boz, mavi və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

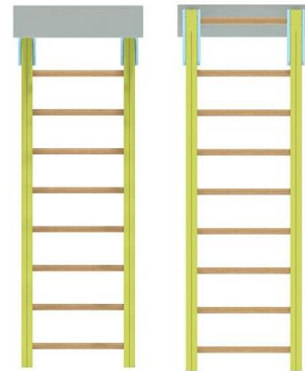
6. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 6-cı variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:
- üst və yan hissədən ibarət olmaqla, Г-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən on bir ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən ensiz düzbucaqlı yan lövhənin olması ilə;

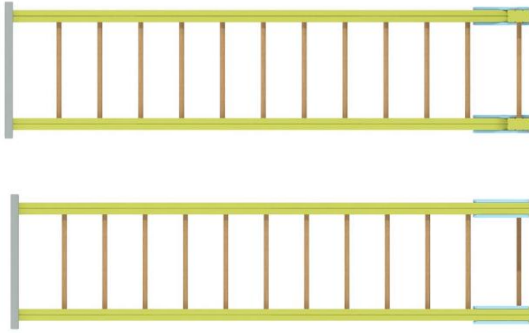


- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin, üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir-birindən eyni məsafədə yerləşən səkkiz ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələri olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

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

Bülleten № 12; 30.12.2025

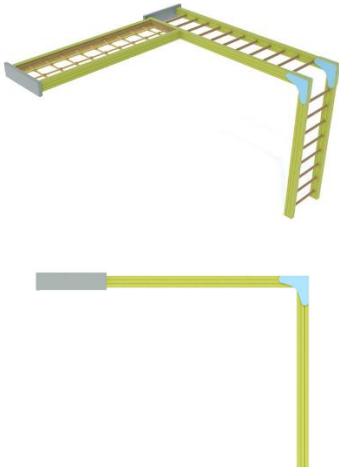
21-02-21-02



- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, boz, mavi və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

7. Sensorika qurğusu sənaye nümunəsinin 7-ci variantı aşağıdakı əlamətlərlə xarakterizə olunur:

- üst və yan hissədən ibarət olmaqla, Г-şəkilli formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üst hissənin üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında birbirindən eyni məsafədə yerləşən on bir ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələr ilə yerinə yetirilməsi ilə;

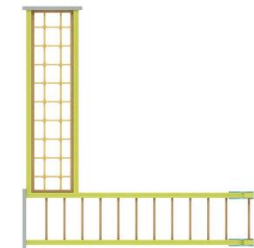
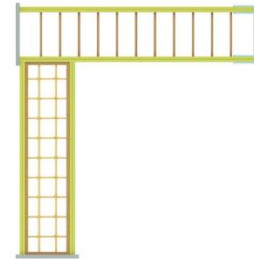
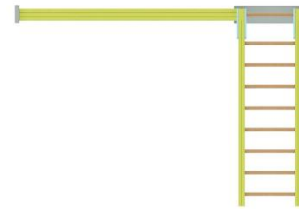


- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sol tərəfdən birləşən ensiz düzbucaqlı yan lövhənin olması ilə;
- üst hissənin ensiz düzbucaqlı yan lövhəyə birləşən ucunun yan tərəfində üfüqi vəziyyətdə

yerləşən, sərbəst ucları ensiz düzbucaqlı lövhəyə bərkidilmiş ensiz yastı iki yan dayaq arasındakı çərçivənin ortasında kənirdən hörülmüş qladiator torunun olması ilə;



- üst hissənin iki yan dayaqlarının sərbəst uclarına sağ tərəfdən iki Г-şəkilli birləşdirici element ilə birləşən yan tərəfin, üzəri şaquli zolaqlı berrəngli ensiz yastı iki yan dayaq arasında bir- birindən eyni məsafədə yerləşən səkkiz ədəd dairəvi çubuqdan ibarət pillələrə olan nərdivan şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- taxta materialdan hazırlanması ilə;
- yaşıl, boz, mavi və təbii taxta rəngindən istifadə edilməklə, məmulatın koloristik həlli ilə.

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 63

(21) а 2025 0014

(22) 28.01.2025

(51) A63G 31/00 (2006.01)

(71) «ALL MOOD EVENTS» Общество с
ограниченной ответственностью (AZ)(72) Керимли Ламия Октай кызы (AZ)
Нуриев Али Абдулла оглы (AZ)

(54) АВТОМОБИЛЬНЫЙ АТТРАКЦИОН

(57) Изобретение относится к индустрии развлечений, в частности к аттракционам, предназначенным для установки в парках развлечений или тематических парках, обеспечивающим игровые возможности для всех возрастных групп.

Сущность изобретения заключается в том, что автомобильный аттракцион представляет собой одну рамную конструкцию, в верхней части конструкции закреплена крыша объемной формы с возможностью установки объемных изображений, содержит, по меньшей мере, одну площадку овальной формы для размещения основания с поверхностью, выполненной с имитацией пересеченной местности и горного рельефа, снабжен защитным ограждением по всему периметру площадки, выполненным прозрачным и являющимся одновременно смотровой поверхностью для зрителя, разделенным по высоте на две части и выполненным секционным, при этом верхняя часть каждой секции является окном, установленным с подъемом вверх под углом, достаточным для обеспечения удобства для непосредственно играющего, содержит систему мониторинга для отслеживания движения, ориентации и позиции, изменения работы одной или более систем освещения с имеющую один или более датчиков ориентации и позиции, при этом система мониторинга выполнена с обеспечением визуальных и звуковых эффектов, систему формирования компьютерных графических изображений, отражаемых на широкоэкранный дисплей, расположенном в задней части площадки, перед дисплеем установлен блок управления, содержит, по меньшей мере, одно транспортное средство, снабженное расположенным в нижней части между колесами

электромагнитом; автомобиль снабжен комплектом деталей, обеспечивающих его перемещение под углом к плоскости горизонта с углом крена до 90°, при этом система управления содержит игровой контроллер, выполненный с возможностью предоставления суммированного игрового состояния транспортного средства.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2025 0089

(22) 15.05.2025

(51) C07C 15/06 (2006.01)

C07C 329/10 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

(71) Институт химии присадок МНОАР (AZ)

(72) Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)

Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)

Мамедова Афаят Халил кызы (AZ)

Гахраманова Тариба Аббасапи кызы
(AZ)

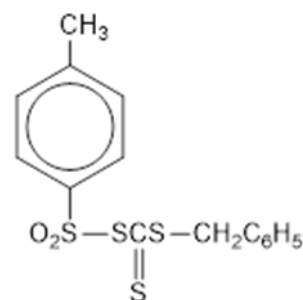
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) ТОЛУОЛСУЛЬФОБЕНЗИЛТРИТИОКАР
БОНАТ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗА-
ДИРНОЙ ПРИСАДКИ К ПОЛУСИНТЕ-
ТИЧЕСКИМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к химическому соединению — толуолсульфобензилтриокарбонату, предлагаемому в качестве противоизносной присадки к полусинтетическим маслам.

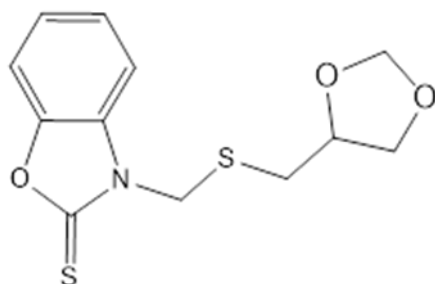
Заявлен толуолсульфобензилтриокарбонат формулы:



в качестве противоизносной присадки к полусинтетическим маслам.

- (21) а 2025 0078
 (22) 06.05.2025
 (51) C07D 209/02 (2006.01)
 C07D 291/00 (2006.01)
 C07D 291/08 (2006.01)
 C07D 317/00 (2006.01)
 C07D 317/08 (2006.01)
 A01P 15/00 (2006.01)
 (71) Институт химии присадок МНОАР (AZ)
 (72) Фарзалиев Вагиф Маджид оглы (AZ)
 Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)
 Махмудов Ибадулла Гасан оглы (AZ)
 Бабаи Рена Мирзали кызы (AZ)
 Гулиева Каратель Магерам кызы (AZ)
 Мамедова Рахима Фархад кызы (AZ)
 (54) 3-[[[(1,3-ДИОКСОЛАН-4-ИЛ)ТИОМЕТИЛ]] БЕНЗОКСАЗОЛ-2(3Н)-ТИОН В КАЧЕСТВЕ БИОЦИДНОЙ ПРИСАДКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

- (57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к синтезу 3-[[[(1,3-диоксолан-4-ил)метил)тиометил]]бензоксазол-2(3Н)-тиона и его применению в качестве присадки против микробиологических повреждений в смазочно-охлаждающих жидкостях.
 Заявлен 3-[[[(1,3-Диоксолан-4-ил)метил)тиометил]]бензоксазол-2(3Н)-тион формулы:



в качестве биоцидной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

- (21) а 2025 0139
 (22) 24.06.2025
 (51) C07D 317/72 (2006.01)
 C07D 319/06 (2006.01)
 (71) Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г. Маamedaлиева, МНОАР (AZ)
 (72) Абасов Махаддин Фархад оглы (AZ)
 Шафиева Рена Нейматулла кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ АЦЕТАЛЕЙ

(57) Изобретение относится к области органического синтеза, в частности к получению ароматических ацеталей, широко применяемых при приготовлении композиций для продукции бытовой химии, включая мыло, ароматические вещества и отдушки.

Сущность изобретения в том, что в способе получения ароматических ацеталей, включающем каталитическую конденсацию карбонильных соединений с диолами при мольном соотношении 1:1,2 в среде толуола, при атмосферном давлении и температуре 110°C, согласно изобретению в качестве карбонильного соединения используют ацетофенон или бензальдегид, а в качестве катализатора природный морденит, модифицированный хлоридом олова, в количестве 5 мас.%.

C 22

- (21) а 2025 0088
 (22) 14.05.2025
 (51) C22C 33/04 (2006.01)
 C22B 1/14 (2006.01)
 C22B 1/24 (2006.01)
 C22B 1/242 (2006.01)
 C22B 1/243 (2006.01)
 (71) Гулиев Фаик Тофик оглы (AZ)
 (72) Гулиев Фаик Тофик оглы (AZ)
 Керимов Рамин Исметбек оглы (AZ)
 Мамедов Ариф Тапдыг огл (AZ)
 (54) ШИХТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОСИЛИЦИЯ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФЕРРОСИЛИЦИЯ С ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

(57) Изобретение относится к области металлургии, в частности к составу шихты и способу получения ферросилиция с ее использованием.

Заявленная шихта для производства ферросилиция, содержит кварцевый песок с фракционным составом 400-630 мкм, отходы каменного угля с фракционным составом 200-315 мкм и дополнительно жидкое стекло, при следующем соотношении компонентов, мас.%,

Кварцевый песок	51-52
Угольные отходы	47,25-48,95
Жидкое стекло	0,05-0,1.

В способе получения ферросилиция, смешивание в миксере компонентов шихты состоящей из кварцевого песка, отходов каменного угля и жидкого стекла, проводят в течение 20-40 минут, полученную смесь брикетируют в формовочной машине при скорости 8-12 м/минут, затем брикеты сушат при температуре 150-200°C во вращающейся печи и плавят в электродуговой печи с добавлением стальной стружки в количестве 25-55 мас. %.

C 25

- (21) а 2025 0005
 (22) 17.01.2025
 (51) C25B 1/00 (2021.01)
 C25D 3/56 (2006.01)
 H01L 21/02 (2006.01)
 H10F 10/144 (2006.01)
- (71) Институт катализа и неорганической химии имени академика М.Нагиева (AZ)
- (72) Меджидзаде Вюсала Асим кызы (AZ)
 Алиева Мамедова Назакат Агиль кызы (AZ)
 Джавадова Севиндж Пири кызы (AZ)
 Джафарова Самира Фикрет кызы (AZ)
 Алиев Акиф Шихан оглы (AZ)
 Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)
- (54) СПОСОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ In-Sb

(57) Изобретение относится к выбору состава электролита и условий электролиза для электрохимического получения тонких пленок In-Sb, которые могут найти широкое применение в газовых сенсорах, биологических сенсорах, магниторезисторах, ИК-детекторах со спектральным диапазоном чувствительности 3-5 мкм и термоэлектрических генераторах из-за их высоких транспортных свойств.

В заявленном способе электрохимического получения тонких пленок на основе In-Sb, электрохимическое осаждение проводят из электролита состава 0.05 M In₂O₃ + 0.01 M Sb₂O₃ + 3 мл HCl, при условии электролиза E= -0.8 В, iK = 40мА/см², T= 298K и в течение 1 ч.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (21) а 2024 0144
 (22) 27.09.2024
 (51) E21B 34/06 (2006.01)
 E21B 33/127 (2006.01)
 E21B 47/06 (2006.01)
 E21B 43/12 (2006.01)
- (31) 17/657,523
 (32) 31.03.2022
 (33) US
 (86) PCT/US2023/017018, 31.03.2023
 (87) WO2023192550, 05.10.2023
 (71) ШЛЮМБЕРГЕР ТЕКНОЛОДЖИ Б.В. (NL)
- (72) ХОФЭКЕР, Марк (US)
 СЕГУРА ДОМИНГЕС, Хорди Хуан (NO)
 МАККЕЙБ, Джеффри Коннер (US)
- (54) СИСТЕМА И СПОСОБ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ СКВАЖИННОГО КЛАПАНА

(57) Изобретение относится к нефтяной области.

Способ облегчает управление пакерами и/или другими скважинными приводными инструментами в скважине. В способе применяется клапан, выполненный с возможностью соединения с колонной скважины.

Клапан выполнен с возможностью переключения между множеством режимов, чтобы управлять потоком жидкости в скважинной среде.

Кроме того, приводная система присоединена внутри колонны скважины и функционально соединена с клапаном. Приводная система является электронноуправляемой и обеспечивает переключение клапана в требуемый режим из множества режимов.

Такой подход позволяет осуществлять электронное управление приведением в действие конкретных скважинных инструментов, например пакеров, и/или другими связанными со скважиной операциями.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(21) а 2024 0134

(22) 07.09.2024

(51) F04B 47/00 (2006.01)

(71) Маликов Рауф Маммадали оглы (AZ)

(72) Маликов Рауф Маммадали оглы (AZ)

(54) ШТАНГОВЫЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС

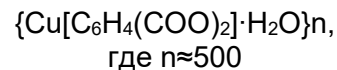
(57) Изобретение относится к технике добычи нефти, в частности к глубинным скважинным насосам.

Сущность изобретения заключается в том, что в штанговом глубинном насосе, состоящем из полого цилиндра с клапаном для приёма жидкости снизу, муфтового устройства с фиксирующей опорой в верхней части и полого плунжера, расположенного внутри цилиндра и снабжённого приёмным и нагнетательным клапанами, штангового плунжера, согласно изобретению, внутри насоса расположен цилиндр со штоком и плунжером, вдоль всей длины плунжера, соосно и на расстоянии 20 мм друг от друга, размещены «пескосбросные канавки» с просверлёнными под наклонным углом канальцами диаметром 1 мм, предназначенными для отвода механических примесей в отстойник, установленный на резьбовом соединении, внутри плунжера а соответствующих приёмной и нагнетательной частях насоса последовательно установлены сдвоенные клапанные пары.

(72) Тагиев Дильгам Бабир оглы (AZ)
Муншиева Мина Керим кызы (AZ)
Алиева Гудрат Машади кызы (AZ)
Алиева Фируза Бахрам кызы (AZ)
Мамедова Сабина Рафаил кызы (AZ)
Мурватов Фахраддин Таджи оглы (AZ)
Нуруллаев Вали Ханага оглы (AZ)
Рахманова Севиндж Ясар кызы (AZ)
(54) СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ.

(57) Изобретение относится к области транспортировки нефти, в частности к синтезу супрамолекулярных материалов, содержащих макроскопические поры и имеющих полимерную слоистую структуру, и к исследованию их влияния на реологические свойства тяжелых нефтей.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе снижения вязкости тяжелых нефтей, включающем обработку отложений в нефти композицией, содержащей полимер, согласно изобретению, для обработки отложений используют композицию состоящую из 0,5-2,5 мас. % полимера, остальное дизельно-щелочной отход, а в качестве полимера используют комплексный полимер меди (II) с терефталевой кислотой общей формулы:



и обработку проводят при соотношении композиция: отложения, равном 1-3÷10.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2024 0075

(22) 30.04.2024

(51) G01N 11/10 (2006.01)

C09K 8/60 (2006.01)

C09K 5/588 (2006.01)

C07F 1/08 (2006.01)

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

РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

А 61

(11) I 2025 0086

(51) A61F 9/08 (2006.01)

(21) а 2024 0060

(22) 02.04.2024

(44) 28.02.2025

(71) Алиева Ляман Ахад кызы (AZ)

Абдуллаев Нихад Рауф оглы (AZ)

(72) Алиева Ляман Ахад кызы (AZ)

Абдуллаев Нихад Рауф оглы (AZ)

(54) УМНЫЕ ОЧКИ С ИСКУССТВЕННЫМ ИН-
ТЕЛЛЕКТОМ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО
ОПИСАНИЯ ОКРУЖАЮ

(57) 1. Умные очки для автоматического описания окружающей среды с использованием искусственного интеллекта, характеризующееся тем, что содержит камеру, микропроцессор, звуковой элемент, источник питания и блок алгоритмов распознавания изображений на основе ИИ с возможностью предоставления голосового описания окружающей среды в реальном времени.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что использована камера Logitech 720p USB с частотой 30 кадров в секунду, подключенная к микропроцессору через USB интерфейс с обеспечением обработки данных в реальном времени.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что использован микропроцессор Raspberry Pi 4, оснащенный четырехъядерным Cortex-A72 CPU с тактовой частотой 1,5 ГГц и 8 ГБ LPDDR4-3200 RAM для выполнения задач по распознаванию объектов, обработке изображений и анализу окружающей среды на основе ИИ, с поддержкой беспроводной передачи данных через WiFi и Bluetooth 5.0 для возможности взаимодействия с внешними серверами.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что использована модель ИИ Inception V3 для распознавания объектов посредством использования сверточных нейронных сетей CNN для извлечения многоуровневых признаков из изображений, распознавая объекты и анализируя их взаимодействие с окружающей средой.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что характеризуется интеграцией сети LSTM с

механизмом внимания с обеспечением нейронной сети возможности анализа последовательности изображений во времени и определения значимости каждого элемента, при этом механизм внимания позволяет системе сосредоточиться на наиболее важных объектах сцены, предоставляя контекстно-зависимую обратную связь, например, указание безопасных путей передвижения.

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что содержит мини-USB стереодинамик, являющийся системой звукового вывода для преобразования визуальной информации, обработанную ИИ, в четкие, точные и высококачественные голосовые описания для пользователя, с обеспечением широкого диапазона частот.

7. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что содержит высокоемкий аккумулятор для обеспечения стабильного напряжения 5,0-5,25 В и 4 А, для поддержания работы камеры, процессора и динамика

8. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что выполнено с возможностью хранения данных об окружающей среде и обновления алгоритмов распознавания объектов с течением времени, и предназначено для адаптации

и поддержания обновления программного обеспечения через Wi-Fi, обеспечивая улучшение возможностей распознавания объектов по мере появления новых обновлений и функций.

9. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что выполнено с возможностью подключения к внешним устройствам, таким как смартфоны или компьютеры, через Bluetooth или Wi-Fi, что позволяет дальнейшую настройку голосовой обратной связи и управление функциями устройства через мобильное приложение-компаньон.

10. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что содержит опциональный акселерометр для обнаружения движения и настройки описания окружающей среды на основе перемещений пользователя, что обеспечивает более точную и контекстно-зависимую обратную связь при движении пользователя.

11. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что выполнено с возможностью беспроводной зарядки.

A 63

- (11) **İ 2025 0091**
 (51) **A63C 19/12** (2006.01)
 (21) **a 2024 0155**
 (22) **18.10.2024**
 (44) **28.02.2025**
 (71) **Рзаев Ровнаг Мирзе оглы (AZ)**
 (72) **Рзаев Ровнаг Мирзе оглы (AZ)**
Нагиев Турал Гулу оглы (AZ)
Юсифканан Айтан Елман кызы (AZ)
 (54) **ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА**
 (57) Защитное устройство плавательного бассейна, содержащее октаганальный вал, установленный на двух опорах, каждая из которых снабжена площадкой с отверстиями под крепления, электропривод с регулируемыми выключателями, установленный внутри вала, блок управления, отличающийся тем, что октаганальные валы в количестве двух с электроприводами установлены с двух сторон бассейна, а их электроприводы обеспечивают синхронное наматывание на волнистые валы и подъем вертикально, при необходимости, защитной сетки из металла или пластика и разматывание со спуском вертикально вниз этой сетки в исходное положение, причем валы выполнены шириной равной половине ширины бассейна, а их поверхность выполнена волнистой с длиной волнистости равной ширине бассейна, по концам бассейна по ширине на защитной сетке установлены валики, связанные с направляющей рамой, по серединным зонам сторон бассейна по длине направляющая рама снабжена шпильными соединениями, пенально связанными со стойками.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

B 01

- (11) **İ 2025 0096**
 (51) **B01D 17/04** (2006.01)
C09K 8/504 (2006.01)
E21B 43/22 (2006.01)
 (21) **a 2023 0192**
 (22) **21.12.2023**
 (44) **31.01.2025**

- (71) **Азербайджанский технический университет (AZ)**
 (72) **Мамедов Эльтон Арзуман оглу (AZ)**
Мехрабова Матанат Ахмед кызы (AZ)
Асадов Муса Фархад оглы (AZ)
Мусаев Тахир Паша оглы (AZ)
Алиев Шахбаба Гусейн оглы (AZ)
Зейналова Камала Латифулла кызы (AZ)
 (54) **СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ВОДНО-НЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**
 (57) Способ предотвращения образования водно-нефтяных эмульсий, включающий подачу в добываемую водонефтяную смесь композитного состава содержащего анионного поверхностно-активного вещества-натрий или калий полиоксипалкиленкарбоксиметилата на основе полиэфирных смол Лапрол-3603 и Лапрол-4202 и неионогенных поверхностно-активных веществ и растворителя, отличающийся тем, что композитный состав содержащий в качестве неионогенного поверхностно-активного вещества сложные эфиры или амиды нафтеновых кислот с гликолями и полиэтаноламинами, а в качестве растворителя метиловый или изопропиловый спирт используют в количестве 10-40 г/т в расчете на поверхностно-активного вещества, г/т:
- анионные поверхностно-активные вещества - 5,0 – 20,0
 - неионогенные поверхностно-активные вещества - 5,0 – 20,0
 - растворитель
 - остальное

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что в качестве гликоля используют этиленгликоль или диэтиленгликоль, или триэтиленгликоль, или пропиленгликоль, или полипропиленгликоль, или Лапрол-3603, или Лапрол-4202
 3. Способ по п.1, отличающийся тем, что в качестве полиэтаноламина используют диэтаноламин или триэтаноламин.

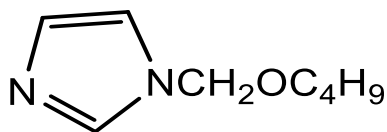
РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) **İ 2025 0092**(51) **C07D 233/12** (2006.01)**C07C 41/01** (2006.01)**C07C 325/02** (2006.01)**A01P 15/00** (2006.01)**A01N 25/00** (2006.01)(21) **а 2024 0002**(22) **07.01.2024**(44) **31.01.2025**(71) **Институт химии присадок, МНОАР (AZ)**(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)****Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)****Кулиева Гаратель Магеррам кызы (AZ)****Сафарова Лейла Рамиз кызы (AZ)****Алиева Набат Аллахверди кызы (AZ)****Эфендиева Солмаз Сабир кызы (AZ)**(54) **БИОЦИДНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ.**

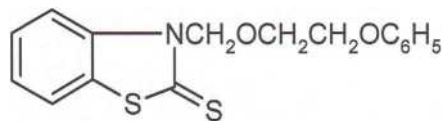
(57) Применение 1-(бутоксиметил)имидазола формулы:



в качестве биоцидной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(11) **İ 2025 0094**(51) **C07D 291/08** (2006.01)**C07D 277/62** (2006.01)**C07D 277/70** (2006.01)**C23F 11/04** (2006.01)(21) **а 2024 0043**(22) **06.03.2024**(44) **31.01.2025**(71) **Институт химии присадок имени академика А.М. Кулиева, МНОАР (AZ)**(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)****Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)****Кязимов Вели Мустафа оглы (AZ)****Мирзоева Мзия Али кызы (AZ)****Сафарова Лейла Рамиз кызы (AZ)****Вахидзаде Лейла Камал кызы (AZ)**(54) **ИНГИБИТОР КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**

(57) Применение N-(феноксиэтоксиметил)-бензотиазол-2-тиона формулы:



в качестве ингибитора коррозии металлов в кислой среде.

(11) **İ 2025 0095**(51) **C07C 329/06** (2006.01)**C07C 329/14** (2006.01)**C07C 221/00** (2006.01)(21) **а 2024 0016**(22) **06.02.2024**(44) **28.02.2025**(71) **Институт химии присадок, МНОАР (AZ)**(72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)****Эфендиева Хураман Кадыр кызы (AZ)****Маммадова Афаят Халил кызы (AZ)****Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)****Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)**(54) **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**

(57) Применение О-диметиламиноэтил-S-аллилксантогената, формулы:



в качестве многофункциональной присадки к смазочным маслам.

С 08

(11) **İ 2025 0088**(51) **C08F 210/14** (2006.01)**F15D 1/00** (2006.01)**F17D 1/16** (2006.01)(21) **а 2023 0092**(22) **23.06.2023**(44) **31.01.2025**(31) **63/129,803**(32) **23.12.2020**(33) **US**(86) **PCT/US2021/072981, 17.12.2021**(87) **WO/2022/140743, 30.06.2022**(71) **ЛИКУИДПОВЕР СПЕСИАЛИТИ ПРО-ДАКТС ИНК. (US)**(72) **МАЛЛАВАЖУЛА, Ражеш К. (US)**

ДЖОНСОН, Рей Л. (US)
КАРЕЛ, Марк (US)
ОЛЕХНОВИЧ, Михаил Л (US)

(74) (AZ)
(54) ТЕРПОЛИМЕР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕЧЕНИЮ УГЛЕВОДОРОДОВ И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТ

(57) 1. Терполимер для снижения сопротивления течению углеводородов, имеющий молекулярную массу более 1 миллиона г/моль, включающий:

а) от 40 % до 50 % молярного содержания первого мономера, содержащего первый альфа-олефиновый мономер, имеющий длину углеродной цепи 4-9 атомов углерода;

б) от 30 % до 40 % молярного содержания второго мономера, содержащего второй мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 12-15 атомов углерода; и

с) от 10 % до 30 % молярного содержания третьего мономера, содержащего третий альфа-олефиновый мономер, имеющий длину углеродной цепи 10-11 атомов углерода.

2. Терполимер по п. 1, отличающийся тем, что первый мономер содержит 1-октен, второй мономер содержит 1-тетрадецен, а третий мономер содержит 1-децен.

3. Терполимер по п. 1, отличающийся тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере примерно 0,04 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C.

4. Терполимер по п. 2, отличающийся с я тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере примерно 0,10 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C.

5. Способ изготовления термополимера для снижения сопротивления течению углеводородов, осуществляют нижеследующими этапами:

(а) мономерную смесь полимеризуют в массе, содержащей: от 40 % до 50 % молярного содержания первого мономера, содержащего первый мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 4-9 атомов углерода; от 30 % до 40 % молярного содержания второго мономера, содержащего второй мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 12-15 атомов углерода; и от 10 % до 30 % молярного содержания третьего мономера, содержащего третий мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 10-11 атомов углерода; и

(б) образуют терполимер со сверхвысокой молекулярной массой, имеющего молекулярную массу более 1 млн. г/моль.

6. Способ по п. 5, отличающийся тем, что первый мономер содержит 1-октен, второй мономер содержит 1-тетрадецен, а третий мономер содержит 1-децен.

7. Способ по п. 5, отличающийся тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере примерно 0,04 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C.

8. Способ по п. 6, отличающийся тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере примерно 0,10 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C

9. Способ по п. 5, отличающийся тем, что смесь мономеров дополнительно содержит инициатор, катализатор и промотор.

10. Способ введения полимерной композиции, снижающей сопротивление течению углеводородов, осуществляют нижеследующими этапами: формируют термополимер с хвысокой молекулярной массой в соответствии со способом по любому из пп.5- 9; и вводят терполимер с высокой молекулярной массой в трубопровод сырой нефти.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что терполимер с высокой молекулярной массой подавляет рост турбулентных завихрений в трубопроводе сырой нефти.

12. Способ по п. 10, отличающийся тем, что терполимер с высокой молекулярной массой имеет средневесовую молекулярную массу по меньшей мере 1000000 г/моль.

13. Способ получения суспензии термополимера, снижающей сопротивление течению углеводородов, осуществляют нижеследующими этапами:

(а) получают терполимер со сверхвысокой молекулярной массой путем сополимеризации мономерной смеси, содержащей первый мономер, включающий: от 40 % до 50 % молярного содержания первого альфа-олефинового мономера, имеющего длину углеродной цепи 4-9 атомов углерода; от 30% до 40 % молярного содержания второго мономера, содержащего второй мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 12-15 атомов углерода; и от 10 % до 30 % молярного содержания третьего мономера, содержащего третий мономер альфа-олефина, имеющий длину углеродной цепи 10-11 атомов углерода, где со сверхвысокой молекулярной массой терполимер имеет средневесовую молекулярную массу более 1 миллиона г/моль; и

(б) смешивают терполимер с высокой молекулярной массой с суспендирующей жидкостью с

образованием суспензии терполимера, снижающей сопротивление течению углеводородов.

14. Способ по п. 13, отличающийся тем, что дополнительно включает измельчение терполимера с высокой молекулярной массой при температуре ниже температуры стеклования терполимера с высокой молекулярной массой с образованием измельченных полимерных частиц.

15. Способ, по п. 13, отличающийся тем, что получение терполимера с высокой молекулярной массой дополнительно осуществляют нижеследующими этапами: смешивают смесь мономеров с инициатором, промотором или обоими; и смешивают смесь мономеров с катализатором.

16. Способ по п. 13, отличающийся тем, что суспендирующая жидкость дополнительно содержит смачивающий агент, пеногаситель, загуститель или их комбинации.

17. Способ по п. 13, отличающийся тем, что первый мономер содержит 1-октен, второй мономер содержит 1-тетрадецен, а третий мономер содержит 1-децен.

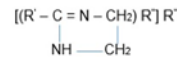
18. Способ по п. 13, отличающийся тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере 0,04 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C.

19. Способ по п. 18, отличающийся тем, что терполимер имеет константу скорости растворения по меньшей мере 0,10 с⁻¹ в керосине при температуре 0°C.

C 10

- (11) **İ 2025 0090**
- (51) **C10G 33/04** (2006.01)
- (21) **a 2024 0038**
- (22) **01.03.2024**
- (44) **31.01.2025**
- (71) **Азербайджанский технический университет (AZ)**
- (72) **Мамедов Эльтон Арзуман оглы (AZ)**
Мехрабова Матанат Ахмед кызы (AZ)
Асадов Муса Фархад оглы (AZ)
Мусаев Тахир Паша оглы (AZ)
Зейналова Камала Латифулла кызы (AZ)
- (54) **СПОСОБ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**
- (57) Способ обезвоживания стойких водонефтяных эмульсий путем обработки эмульсии деэмульгатором, состоящим из активного компонента и растворителя, отличающийся тем, что в

качестве активного компонента используют содержащие блоксополимер окиси этилена и окиси пропилена 2-алкилимидазолины формулы:



где R' – метил CH₃–; нафтенат C_nH_{2n+1}–CH₂–;

R'' – H(OC₂H₄)_m(OC₃H₆)_n(OC₂H₄)_nOOC – CH₂–; m=54, 2n=31

R'' – Cl⁻; CH₃COO⁻; H(OC₂H₄)_m(C₃H₆O)_n(C₂H₄O)_{n-1}-C₂H₄OCH₂COO⁻;

(m=54, 2n=31); H₂PO₄⁻;

C_nH_{2n+1}–CH₂–COO⁻;
C₃H₅O₃[(C₃H₆O)_m(C₂H₄O)_nH]₂ [(C₃H₆O)_m(C₂H₄O)_nOCH₂COO⁻].

в виде 60-80 % раствора в метиловом или изопропиловом спирте, или в смеси спирта и толуола при соотношении 1:1.

- (11) **İ 2025 0093**
 - (51) **C10M 135/10** (2006.01)
 - (21) **a 2024 0062**
 - (22) **03.04.2024**
 - (44) **31.01.2025**
 - (71) **Институт химии присадок, МНОАР (AZ)**
 - (72) **Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)**
Мамедова Первин Шамхал кызы (AZ)
Велиева Садат Мовсум кызы (AZ)
Кулалиев Икрам Джаннаттали оглы (AZ)
Садирзаде Инара Алигейдар кызы (AZ)
 - (54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СУЛЬФОНАТНЫХ ПРИСАДОК К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ**
 - (57) Способ получения сульфонатных присадок к смазочным маслам, включающий сульфирования алкилфенольного сырья с последующей обработкой продукта сульфирования гидроксидом кальция, отличающийся тем что в качестве алкилфенольного сырья используют продукт алкилирования фенола полиизобутиленом.
- C 23
- (11) **İ 2025 0089**
 - (51) **C23F 11/00** (2006.01)
C08F 220/12 (2006.01)
C10M 149/00 (2006.01)
 - (21) **a 2023 0130**
 - (22) **28.09.2023**
 - (44) **28.02.2025**
 - (71) **Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности (AZ)**
 - (72) **Найбова Тамилла Мухтар кызы (AZ)**

Мамедова Айтен Али кызы (AZ)
Ширалиева Улькяр Ильхам кызы (AZ)
Керимова Кямаля Шамиль кызы (AZ)
(54) АНТИКОРРОЗИОННОЕ КОМПОЗИЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ.

(57) Анतिकоррозионное композиционное покрытие, включающее в качестве наполнителя - шлам боксита, в качестве органического растворителя - ацетон и связующее, отличающееся тем, что в качестве связующего содержит функционализированный карбамидом резорцин-формальдегидный сополимер при следующем соотношении компонентов, мас.%,

Сополимер резорцин-формальдегидный функционализированный карбамидом	42 - 46
Шлам боксита	0,5 - 2,5
Ацетон	остальное

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

- (11) I 2025 0087**
- (51) E21B 33/128 (2006.01)**
E21B 34/10 (2006.01)
E21B 23/06 (2006.01)
- (21) a 2023 0106**
- (22) 20.07.2023**
- (31) 17/187,779**
- (32) 27.02.2021**
- (33) US**
- (86) PCT/US2021/020149,28.02.2021**
- (87) WO2022/182367 A1,01.09.2022**
- (44) 28.02.2025**
- (71) ХЭЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСИЗ (US)**
- (72) ХАУИТТ, Гарри Мартин (US)**
- (74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)**
- (54) РАБОЧАЯ КОЛОННА, ЭЛЕМЕНТ ПАКЕРА БУРОВОЙ КОЛОННЫ И СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В КОЛЬЦЕВОМ ПРОСТРАНСТВЕ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ**

(57) 1. Рабочая колонна, размещаемая в буровой скважине таким образом, что вокруг рабочей колонны образуется кольцевое пространство, содержащая: уплотнитель, расширяемый в радиальном направлении от рабочей колонны для герметизации кольцевого

пространства; и элемент пакера буровой колонны, расположенный под уплотнителем и содержащий корпус элемента буровой колонны и обратный клапан в корпусе, выполненный с возможностью пропускать поток флюида в кольцевом пространстве в рабочую колонну и предотвращать поток флюида в рабочей колонне в кольцевое пространство; причем обратный клапан выполнен с возможностью открываться и пропускать поток флюида в кольцевом пространстве в рабочую колонну при оказании предварительно определенного минимального давления на обратный клапан флюидом в кольцевом пространстве. 2. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что уплотнитель представляет собой извлекаемый уплотнитель 3. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что уплотнитель представляет собой долгосрочный подвесной уплотнитель. 4. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что содержит, по меньшей мере два уплотнителя, изолирующих вертикальный участок буровой скважины. 5. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что обратный клапан выбран из группы, состоящей из шарового обратного клапана, тарельчатого клапана и обратного мембранного клапана. 6. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что предварительно определенное минимальное давление составляет от около 15 фунтов на квадратный дюйм (1,055 кг/см²) до около 500 фунтов на квадратный дюйм (35,153 кг/см²). 7. Рабочая колонна по п. 1, отличающаяся тем, что обратный клапан выполнен с возможностью предотвращения потока циркуляционного флюида в элементе пакера буровой колонны через обратный клапан таким образом, что циркуляционный флюид циркулирует ниже элемента пакера буровой колонны. 8. Способ снижения давления в кольцевом пространстве буровой скважины, включающий следующие этапы: предоставление рабочей колонны в буровой скважине таким образом, чтобы образовать кольцевое пространство вокруг рабочей колонны; и снижение давления в кольцевом пространстве путем пропускания потока флюида в кольцевом пространстве через обратный клапан в корпусе элемента пакера буровой колонны ниже уплотнителя в рабочую колонну при оказании флюидом в кольцевом пространстве предварительно

определенного минимального давления на обратный клапан.

9. Способ по п. 8, отличающийся тем, что дополнительно включает удаление флюида в рабочей колонне из буровой скважины путем извлечения флюида на поверхности.

10. Способ по п. 8, отличающийся тем, что дополнительно включает удаление флюида в рабочей колонне из буровой скважины путем циркуляции циркуляционного флюида вниз через рабочую колонну ниже элемента пакера буровой колонны и в кольцевое пространство.

11. Способ по п. 10, отличающийся тем, что дополнительно включает принудительную циркуляцию циркуляционного флюида в рабочей колонне ниже элемента пакера буровой колонны путем предотвращения потока циркуляционного флюида из рабочей колонны в кольцевое пространство через обратный клапан.

12. Способ по п. 11, отличающийся тем, что дополнительно циркуляционный флюид представляет собой утяжеленный раствор для глушения скважин.

13. Способ по п. 8, отличающийся тем, что дополнительно включает извлечение рабочей колонны из буровой скважины.

14. Способ по п. 8, отличающийся тем, что дополнительно включает перекрытие в скважине.

15. Способ по п. 8, отличающийся тем, что дополнительно включает глушение скважины с помощью утяжеленного раствора для глушения скважин

16. Способ по п. 8, отличающийся тем, что предварительно определенное минимальное давление составляет от около 15 фунтов на квадратный дюйм (1,055 кг/см²) до около 500 фунтов на квадратный дюйм (35,153 кг/см²).

17. Элемент пакера буровой колонны, размещаемый в буровой скважине таким образом, чтобы образовать кольцевое пространство вокруг элемента пакера буровой колонны, содержащий корпус элемента буровой колонны и обратный клапан в корпусе элемента буровой колонны, и выполненный с возможностью пропускать поток флюида в кольцевом пространстве в элемент пакера буровой колонны и предотвращать поток флюида в элементе пакера буровой колонны в кольцевое пространство, при этом обратный клапан выполнен с возможностью открываться и пропускать поток флюида в кольцевом пространстве в элемент пакера буровой колонны при оказании предварительно

определенного минимального давления на обратный клапан флюидом в кольцевом пространстве. 18. Элемент пакера буровой колонны по п. 17, отличающийся тем, что обратный клапан выбран из группы, состоящей из шарового обратного клапана, тарельчатого клапана и обратного мембранного клапана.

19. Элемент пакера буровой колонны по п. 17, отличающийся тем, что предварительно определенное минимальное давление составляет от около 15 фунтов на квадратный дюйм (1,055 кг/см²) до около 500 фунтов на квадратный дюйм (35,153 кг/см²).

20. Элемент пакера буровой колонны по п. 17, отличающийся тем, что обратный клапан выполнен с возможностью предотвращения потока циркуляционного флюида в элементе пакера буровой колонны через обратный клапан таким образом, что циркуляционный флюид циркулирует ниже элемента пакера буровой колонны.

(11) **i 2025 0085**

(51) **E21B 43/14** (2006.01)

(21) **a 2022 0125**

(22) **07.07.2022**

(44) **31.07.2023**

(71) **Гусейнов Шахмар Шамистан оглы (AZ)**

(72) **Гусейнов Шахмар Шамистан оглы (AZ)**

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЛАСТОВ И СПОСОБ ЕГО МОНТАЖА**

(57) 1. Устройство для раздельной эксплуатации пластов, содержащее пакер, две колонны труб большего и меньшего диаметров, размещенных одна в другой концентрично, скомпонованные с обеспечением возможности транспортировки продукции верхнего пласта до устья скважины по кольцевому пространству между наружной и центральной колоннами труб и транспортировки продукции нижнего пласта по внутренней полости колонны труб, отличающееся тем, что колонна труб меньшего диаметра соединена с установленным в скважине пакером при помощи уплотнительного узла, состоящего из воронки, закрепленной на пакере, и уплотнителя, размещенного в нижней части колонны труб меньшего диаметра между последней и воронкой, а наружная колонна труб большего диаметра размещена в скважине на расчетной глубине, определенной характеристиками верхнего пласта скважины.

2. Способ монтажа устройства для раздельной эксплуатации пластов скважины, включающий

последовательный спуск в скважину двух колонн труб большего и меньшего диаметров, размещенных одна в другой концентрично и пакера, формирование путей транспортировки продукции верхнего пласта до устья скважины по кольцевому пространству между наружной и центральной колоннами труб, и транспортировки продукции нижнего пласта по внутренней полости центральной колонны труб, отличающийся тем, что трубы меньшего диаметра устанавливают между нижним и верхним пластами, фиксируют и посредством разъединителя, отсоединяют колонну труб меньшего диаметра от воронки уплотнительного узла и извлекают ее из скважины, после чего спускают в скважину наружную колонну труб большего диаметра на расчетную глубину, определяемую характеристиками верхнего пласта скважины, а затем спускают и герметизируют через уплотнительный узел колонну труб меньшего диаметра, образуя путь транспортировки продукции верхнего и нижнего пластов.

форме сегмента, поддерживающего комплект теплообменных труб, отличающаяся тем, что поперечные перегородки выполнены в форме треугольника.

2. Конструкция теплообменного аппарата по п.1, отличающаяся тем, что поперечные перегородки выполнены в форме равнобедренного, либо равностороннего треугольника.

Раздел F

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

F 28

(11) **İ 2025 0084**

(51) **F28D 7/00** (2006.01)

(21) **а 2023 0056**

(22) **12.04.2023**

(44) **31.01.2025**

(71) **Азербайджанская государственная морская академия (AZ)**

(72) **Гасанов Вагиф Гаджан оглы (AZ)**

Ибрагимли Эльвин Назим оглы (AZ)

Омаров Агиль Сахиб оглы (AZ)

(54) **КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА**

(57) 1. Конструкция теплообменного аппарата, содержащая корпус, расположенные в нем комплект теплообменных труб, правую и левую головки, правую и левую трубные пластины со сквозными отверстиями, патрубки для подвода и отвода морской воды, патрубки для подвода и отвода подогреваемой либо охлаждаемой жидкости, поперечные перегородки в межтрубном пространстве, выполненные в

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(21) U 2024 0052

(22) 11.10.2024

(51) E21B 17/01 (2006.01)

(71) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

(72) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

(54) НАСОСНО-КОМПРЕССОРНАЯ ТРУБА С ПРОТЕКТОРОМ

(57) Полезная модель относится к горнодобывающему оборудованию в нефтяной промышленности, в частности к глубинному насосному оборудованию, и может широко использоваться при любом методе добычи.

Сущность полезной модели заключается в том, что насосно-компрессорная труба с протектором характеризуется тем, что содержит протекторную трубу, изготовленную из металла, полимера или композитного материала, устойчивого к высокому давлению, температуре и определенным химическим воздействиям: внутренний и внешний диаметр, а также толщина стенки которой выбираются в зависимости от среды, в которой будет работать насосно-компрессорная труба, прикрепленную к насосно-компрессорной трубе посредством любых физических или химических методов посредством соответствующих проводников.

РАЗДЕЛ F

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

F 04

(21) U 2025 0062

(22) 27.10.2025

(51) F04B 47/00 (2006.01)

(67) a 2024 0137, 12.09.2024

(71) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

(72) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

(54) ШТАНГОВЫЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС

(57)

Полезная модель относится к технике добычи нефти, в частности к глубинным скважинным насосам.

Сущность полезной модели заключается в том, что в штанговом глубинном насосе, содержащем полый цилиндр, имеющий приёмный клапан жидкости внизу, муфтовое устройство сцепления с замковой опорой на верхней его части и полым плунжером внутри цилиндра, имеющим приёмный и нагнетательный клапаны, согласно полезной модели, внутри насоса расположен цилиндр со штоком и плунжером, вдоль всей длины плунжера, соосно и на расстоянии 20 мм друг от друга, размещены «пескосбросные канавки» с просверлёнными под наклонным углом канальцами диаметром 1 мм, предназначенными для отвода механических примесей в отстойник, установленный на резьбовом соединении, внутри плунжера а в соответствующих приёмной и нагнетательных частях насоса последовательно установлены гидравлический диод и односторонние или двусторонние клапанные пары.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) U 2024 0024

(22) 08.07.2024

(51) G01V 8/00 (2006.01)

G01V 11/00 (2006.01)

(71) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

Газызаде Парвиз Исмайыл оглы (AZ)

Газызаде Бахруз Исмайыл оглы (AZ)

(72) Меликов Рауф Маммедали оглы (AZ)

Газызаде Парвиз Исмайыл оглы (AZ)

Газызаде Бахруз Исмайыл оглы (AZ)

(54) ГЛУБИННЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ ВИДЕООБСЛЕДОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ, ГАЗОВЫХ И ВОДЯНЫХ СКВАЖИН

(57)

Полезная модель относится к геофизическому оборудованию и может применяться для проведения исследований на нефтяных, газовых и водяных скважинах.

Сущность полезной модели заключается в том, что в глубинном геофизическом приборе для видеодиагностики

нефтяных, газовых и водяных скважин, состоящий из металлического цилиндрического корпуса, состоящем из двух частей, соединенных центратором с металлическими пружинами, электронного модуля внутри этого корпуса, резьбового отверстия, открытого для сенсора в корпус, переходного адаптера к геофизическому кабелю, конца кабеля, согласно полезной модели, на его нижнем конце расположены сапфировые окна для плоского и бокового обзора, плоская и боковая видеоплинза, лампы подсветки, которые создают единый видеофайл на одной глубине сенсорных данных, синхронизируя видеоизображение вместе с данными, полученными из сенсоров из сапфировых окон для плоского и бокового обзора, а также покрыт двумя видами олеофобного покрытия, постоянным и временным, для предотвращения загрязнения сапфировых стекол нефтяным слоем и потери качества видеоизображения, а многофункциональный электронный модуль выполнен в виде микросхемы, позволяющей интегрировать в него любое количество сенсоров, программное обеспечение, синхронизирует полученные от различных сенсоров данные с видеоизображением в визуальной форме.

РАЗДЕЛ В

РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

В 02

- (11) F 2025 0037
(51) B02C 19/16 (2006.01)
(21) U 2024 0025
(22) 14.07.2024
(44) 29.12.2024
(71) (73) Юсифов Рамиль Али оглы (AZ)
(72) Юсифов Рамиль Али оглы (AZ)
Гулиев Гусейнгулу Байрам оглы (AZ)
Гусейнов Рамиз Агали оглы (AZ)
(54) ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ЗЕРНОВЫХ И СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

(57) Измельчитель зерновых и сыпучих материалов, включающий молот с двумя дробящими щеками, выполненный в виде маятника и подвешенный на оси внутри корпуса, крепящийся на поддерживающих элементах и состоящий из двух рабочих щек и двух боковых стенок, в которых выполнены регулировочные отверстия, две камеры измельчения, образованные дробящими щеками молота и корпусом, загрузочный бункер, в центральной части молота выполнен разветвляющийся канал, соединяющий загрузочный бункер с камерами измельчения, а поддерживающие элементы выполнены в виде тросов, отличающийся тем, что дополнительно снабжен трехфазным электромагнитным вибровозбудителем, содержащим статор, жестко соединенный с корпусом, и ферромагнитный якорь, при этом неподвижные плоские щеки корпуса закреплены к ферромагнитному якорю, и посредством двух пружин -к корпусу вибровозбудителя.

РАЗДЕЛ Е

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

Е 02

- (11) F 2025 0042
(51) E02B 15/04 (2006.01)
(21) U 2024 0033
(22) 31.07.2024
(44) 28.02.2025

- (71) (73) Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)
(72) Габибов Фахраддин Гасан оглы (AZ)
Гусейнова Лала Вагиф кызы (AZ)
Гусейнова Амина Рауф кызы (AZ)
Габибова Лейли Фахраддин кызы (AZ)
(54) НОЖ-СКРЕБОК ДЛЯ ОЧИСТКИ БОЛОТ ОТ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

(57) Нож-скребок для очистки болот от нефти и нефтепродуктов, включающий установленный на полозья рабочий орган в виде двух скрепленных между собой дугообразных ножей, отличающийся тем, что рабочий орган выполнен в виде скрепленных между собой выпуклыми сторонами, скрепленных между собой по контактными фланцам, групп распиленных пополам утилизированных металлокордных автопокрышек.

РАЗДЕЛ F

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

F 24

- (11) F 2025 0039
(51) F24H 3/06 (2006.01)
(21) U 2024 0009
(22) 01.03.2024
(44) 28.02.2025
(71) (73) Азербайджанский Технический Университет (AZ)
(72) Мамедов Фируз Хабибулла оглы (AZ)
Ахмедов Баялы Бахджат оглы (AZ)
(54) РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ ПАНЕЛЬНОГО ТИПА

(57) Радиатор отопления панельного типа, состоящий из верхней крышки и боковых пластин, входного трубопровода подачи газа, выходного дымохода для отвода продуктов сгорания, инжектора для смешивания газа с воздухом с обеспечением более чистого сгорания, форсунок, размещенных на крепежных уголках, подключаемого к панели радиатора сверху входного трубопровода для холодной воды, и выпускного трубопровода для отвода нагретой воды из радиатора с помощью насоса, отличающийся тем, что оснащен

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

F24H-H02H

Bülleten № 12; 30.12.2025

конвекционными пластинами с ребрами, выполняющими роль теплообменных поверхностей с обеспечением полной передачи тепла в воду, выступающую теплоносителем, выделяющегося в результате сгорания газа, являющегося источником тепла.

F 41

- (11) **F 2025 0041**
(51) *F41G 1/00* (2006.01)
F42D 1/00 (2006.01)
F41G 3/00 (2006.01)
(21) **U 2024 0016**
(22) **30.04.2024**
(44) **28.02.2025**
(67) **a 2022 0185, 01.11.2022**
(71) **(73) Гашимов Эльшан Гияс оглы (AZ)**
(72) **Гашимов Эльшан Гияс оглы (AZ)**
Гасанов Ариф Гасан оглы (AZ)
Рзаев Шенлик Камалпаша оглы (AZ)
(54) **ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ОБНУЛЕНИЯ**
(57) Электрооптическое устройство выверки оружия, содержащее металлический корпус, электрооптический лазер, коллекторную линзу и гальванический элемент с крышкой, фокусирующую линзу, отличающееся тем, что электрооптический лазер выполнен с обеспечением зеленого лазерного света, стекло коллекторной линзы кристаллическое, при этом содержит ключ для электрического включения на расстоянии, сменяемые подушки калибра в зависимости от калибра стрелкового оружия, включая ПДМ и танковое оружие.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

- (11) **F 2025 0040**
(51) *G01F 23/38* (2006.01)
(21) **U 2024 0018**
(22) **13.05.2024**
(44) **28.02.2025**
(67) **a 2022 0179, 18.10.2022**

- (71) **(73) Азербайджанский Технический Университет (AZ)**
(72) **Эфендиев Орхан Зияддин оглы (AZ)**
Фархадов Вахид Гара оглы (AZ)
Аширов Заур Паша оглы (AZ)
Аллахвердиева Айнура Тавакгюль кызы (AZ)
(54) **УСТРОЙСТВО НА МАГНИТНОЙ ПОДВЕСКЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ В ВОЗДУХЕ**
(57) Измеритель концентрации пыли на магнитном подвесе, состоящий из трех вертикально размещенных соленоидов, измерительной камеры с левитирующим постоянным магнитом с составляющим тяговым узлом отличающиеся тем, что содержит три тяговых узла, дополнительно введен измерительный блок для определения расхода, фильтр, закреплённый к левитирующему магниту, выполняющему роль чувствительного элемента, контроллер, указатель концентрации пыли в воздухе, уплотняющие втулки для исключения выхода магнитного сердечника из зоны постоянной тяги соленоида, перегородки, изготовленные из немагнитного материала, гальваномангнитный датчик, связанный с левитирующим магнитом и подсоединенный к блокам управления током соленоида, соответствующие входы контроллера для приема выходных сигналов с измерительного сопротивления, а выход подключен к индикатору концентрации пыли, для обеспечения распределения потока воздуха во время измерения используется золотник.

РАЗДЕЛ H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 02

- (11) **F 2025 0038**
(51) *H02H 7/04* (2006.01)
H02H 3/20 (2006.01)
(21) **U 2024 0047**
(22) **30.08.2024**
(44) **28.02.2025**
(67) **a 2023 0104, 19.07.2023**
(71) **(73) Муфидзаде Нахид Абдулла оглы (AZ)**
Исмайлова Гюльгяз Гюльага кызы (AZ)

- (72) **Муфидзаде Нахид Абдулла оглы (AZ)**
Исмайлова Гюльгяз Гюльага кызы (AZ)
- (54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ АВТО-
ТРАНСФОРМАТОРА ОТ ПЕРЕНАПРЯ-
ЖЕНИЙ**
- (57) Устройство для защиты автотрансфор-
матора от перенапряжений, содержащее
основной нелинейный резистор подклю-
ченный параллельно последовательной и
общей обмоткам автотрансформатора и
дополнительный нелинейный резистор,
отличающееся тем, что дополнительный
резистор включен между промежуточным
выводом в части более низкого напряже-
ния, выполненным в основном резисторе
и вводом среднего напряжения авто-
трансформатора.
-

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

06-01-06-01

Bülleten № 12; 30.12.2025

- (21) S 2025 0004
- (22) 20.01.2025
- (51) 06-01
- (71) ООО "ПЕРФЕКТА СОФА" (AZ)
- (72) Гусейнов Маджид Гасан оглы (AZ)
- (54) «УГЛОВОЙ ДИВАН»

(57) Заявляемый промышленный образец «Угловой диван» характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в целом в L-образной форме, с составом композиционных элементов: правая и левая боковые секции, средняя секция, угловая секция, 3 прямоугольной и 3 квадратной формы декоративные подушки;



- выполнением правой и левой боковых секций с подлокотниками в виде прямоугольных подушек;



- наличием панели с С-образным изгибом из древесного материала в центральной части внешней боковой поверхности каждой из боковых секций;



- выполнением сидений с рамочной конструкцией и поролоновой набивкой, с

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Bülleten № 12; 30.12.2025

06-01-06-01

формированием углублений посредством специальных декоративных строчек;



- наличием в задней части каждого сиденья опорных панелей с S-образным изгибом из древесного материала;
- образованием спинки из 5 крупных прямоугольных подушек;



- наличием в нижней части каждой секции расположенных по углам низких овальных полированных деревянных ножек;



- наличием в нижней части секций соединяющего их замкового механизма

(21) S 2025 0011

(22) 19.02.2025

(51) 06-01

(71) ООО "ПЕРФЕКТА СОФА" (AZ)

(72) Гусейнов Маджид Гасан оглы (AZ)

(54) «УГЛОВОЙ ДИВАН»

(57) Заявляемый промышленный образец «Угловой диван» характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в целом в L-образной форме, с составом композиционных элементов: правая боковая секция с одним сиденьем, левая боковая секция с двумя сиденьями, угловая секция, 3 прямоугольной и 3 квадратной формы крупные подушки;



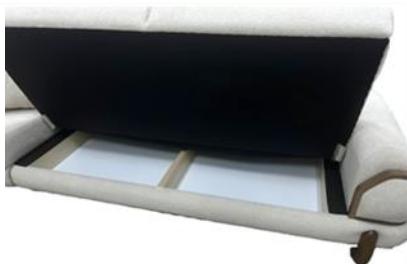
- выполнением каждой секции с сиденьем и спинкой;

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

06-01-06-01

Bülleten № 12; 30.12.2025

- выполнением угловой секции со спинкой полукруглой формы;



- выполнением левой боковой секции с двумя сиденьями с книжным механизмом и базой для хранения с двумя секциями;



- выполнением правой и левой боковых секции с прямоугольными подлокотниками;

- выполнением на каждом подлокотнике деревянной декоративной планки с

определённым изгибом, придающей им авангардную форму;



- выполнением сиденья и подушек с рамочной конструкцией и поролоновой набивкой, с формированием углублений посредством специальных декоративных строчек;



- наличием в нижней части каждой секции, расположенных по углам высоких цилиндрических деревянных ножек;

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Bülleten № 12; 30.12.2025

06-01-19-08

- выполнением закреплённых на правой и левой боковых секциях, ножек с видимой передней частью, а остальных ножек скрытыми;



- наличием в нижней центральной части боковых сторон секций соединяющего их замкового механизма.

- (21) S 2025 0029
(22) 14.05.2025
(51) 19-08
(31) f20250031
(32) 03.03.2025
(33) BY
(71) Открытое акционерное общество "Брестский мясокомбинат" (BY)
(72) Каршина Юлия Георгиевна (BY)
(74) Эфендиев Аббас Вагиф оглы (AZ)
(54) «ЭТИКЕТКА»

(57) Заявляемый промышленный образец «Этикетка» характеризуется следующей совокупностью важных признаков:

- выполнением этикетки в форме вертикально ориентированного прямоугольника цвета бургунд;
- наличием в верхней части этикетки косой полосы малиново-розового цвета;
- расположением на фоне косой полосы по центру четырехугольника со скругленными углами белого цвета со вписанным в него ромбовидным орнаментом красного цвета и расположенной в центре орнамента заглавной буквой кириллицы белого цвета, указывающей первую букву наименования производителя;
- расположением под четырехугольником надписи белого цвета, обычным шрифтом на кириллице, указывающей название производителя;



- расположением слева от надписи стилизованного изображения свиньи и быка бежевого цвета;
- расположением справа от надписи ромбовидного элемента бежевого цвета со усеченной нижней частью, со вписанными в него двумя белыми вертикальными волнистыми линиями, и расположенной под ним информационной надписью бежевого цвета выполненной большими буквами кириллицы обычным шрифтом;
- наличием в нижней центральной части этикетки выполненной одна под другой, разными шрифтами разной величины и толщины белой надписи, а именно первого слова тонким шрифтом, а второго жирным шрифтом.

- (21) S 2025 0002
(22) 08.01.2025
(51) 19-08
(71) Исмаилов Ильгар Бахадур оглы (AZ)
(72) Исмаилов Ильгар Бахадур оглы (AZ)
(54) ЭТИКЕТКА ДЛЯ СИЛИКОНОВЫЙ УПАКОВКИ

(57) Заявляемый промышленный образец «Этикетка для силиконовой упаковки» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:
- выполнением основного фона этикетки из верхней широкой серой области и нижней узкой красной области, разделённых между собой волнообразной полосой белого цвета;



- наличием в верхнем левом углу серой области графической композиции, состоящей из двух букв, одна из которых выполнена в комбинации белого и красного цветов, а вторая - в белом цвете крупным простым шрифтом, и двух слов под ними, размещённых друг под другом, выполненных белым цветом шрифтом меньшего размера;
- размещением под графической композицией уменьшенного изображения самой упаковки продукции, справа от которого расположены две квадратные плашки, размещённые друг под другом, каждая из которых содержит изображения сфер применения продукции;
- наличием в красной области белой окружности, в центре которой указана масса продукции, а также различных надписей, символов, плашек информационного характера, касательно применения продукции и баркода.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

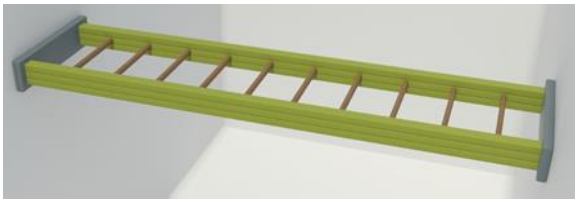
21-02-21-02

Bülleten № 12; 30.12.2025

(11) S 2025 0014
(51) 21-02
(21) S 2024 0012
(22) 14.03.2024
(44) 31.01.2025
(71) ООО «КИДСПОРТ» (AZ)
(72) Аббасов Вугар Гашам оглы (AZ)
(54) «УСТРОЙСТВО СЕНСОРИКА (7 варианта)»

(57) Заявляемый промышленный образец «Устройство сенсорика (7 варианта)» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:

1. Промышленный образец «Устройство сенсорика» по 1-му варианту, характеризующийся:



- выполнением в виде лестницы со ступенями, состоящими из десяти круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами одного цвета с вертикальной полосой на ней;



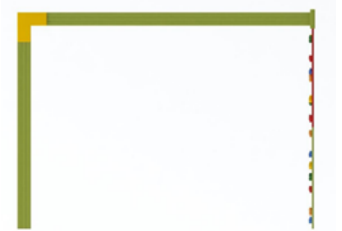
- наличием верхних и нижних прямоугольных узких пластин, опирающихся на потолок и пол, соединенных с верхним и нижним концами боковых опор;
- выполнением из деревянного материала;



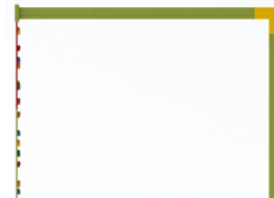
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, серого и натурального цвета дерева.

2. Промышленный образец «Устройство сенсорика» по 2-му варианту, характеризующийся:

- выполнением П-образной формы, состоящий из верхней и двух боковых частей;



- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из десяти круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;



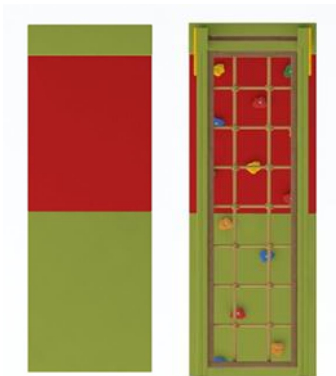
- выполнением боковой части, соединяющейся с левой стороны к свободным концам двух боковых опор верхней части в виде двухцветной широкой пластины с цветными скалодромными камнями, расположенными на ней;
- выполнением боковой части, соединяющейся с правой стороны двумя Г-образными соединительными элементами к свободным концам

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

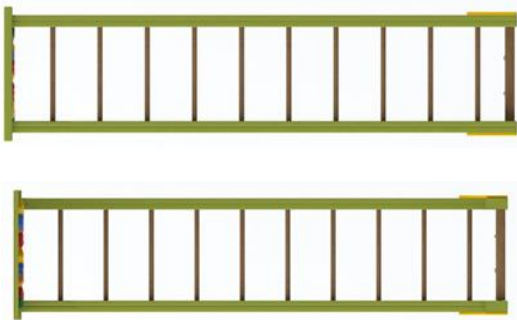
Bülleten № 12; 30.12.2025

21-02-21-02

двух боковых опор верхней части в виде сплетенной из веревки гладиаторской сетки, заключенной в раму;



- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, красного, желтого и цвета натурального дерева.



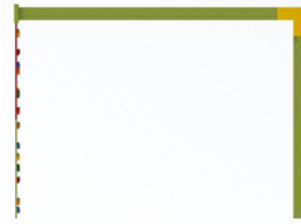
3. Промышленный образец «Устройство сенсорика» по 3-му варианту, характеризующийся:

- выполнением в П-образной форме, состоящий из верхней и двух боковых частей;

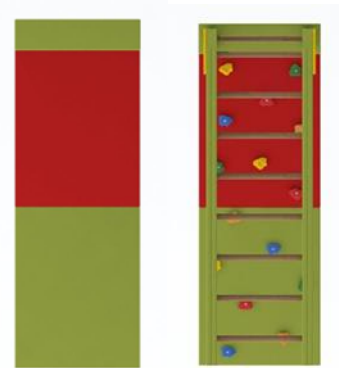


- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из десяти круглых брусьев, располо-

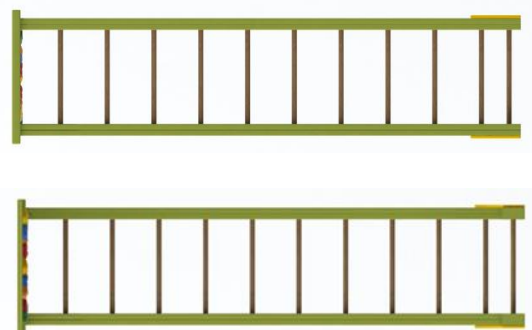
женных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;



- выполнением боковой части, соединяющейся с левой стороны к свободным концам двух боковых опор верхней части в виде двухцветной широкой пластины с цветными скалодромными камнями, расположенными на ней;



- выполнением лестницы со ступенями, состоящими из восьми круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами, соединенными сбоку двумя Гобразными соединительными элементами со свободными концами двух боковых опор верхней части;



- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, красного, желтого и цвета натурального дерева.

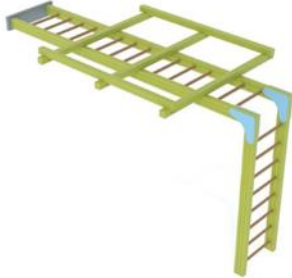
AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

21-02-21-02

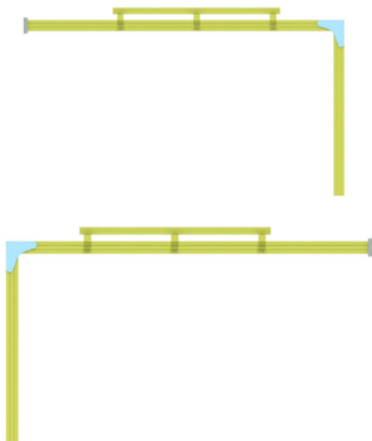
Bülleten № 12; 30.12.2025

4. Промышленный образец «Устройство сенсорики» по 4-му варианту, характеризующийся:

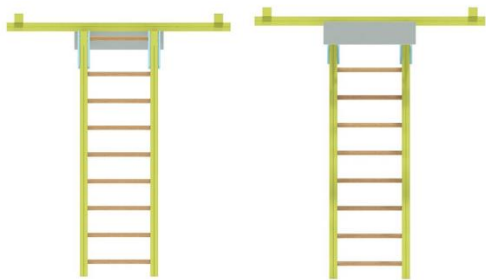
- состоит из верхней и боковых частей, выполненных в Г-образной форме;



- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из пятнадцати круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;



- наличием узкой прямоугольной боковой пластины, соединяющейся со свободными концами двух боковых опор верхней части с левой стороны;



- выполнением лестницы со ступенями, состоящими из восьми круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии друг

от друга между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами, соединенными сбоку двумя Гобразными соединительными элементами со свободными концами двух боковых опор верхней части;

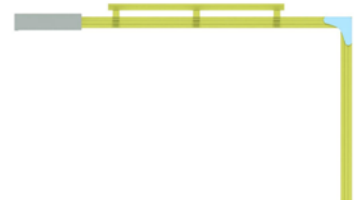
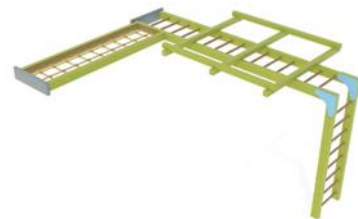


- наличием размещенной в верхней части квадратной рамы, разделенной на две равные части горизонтальной центральной поперечной доской;



- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, серого, синего и цвета натурального дерева.

5. Промышленный образец «Устройство сенсорики» по 5-му варианту, характеризующийся:



- состоит из верхней и боковых частей, выполненных в Г-образной форме;

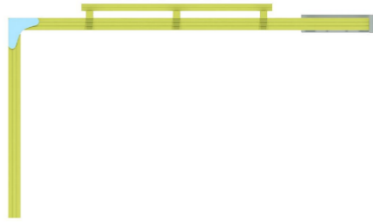
- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из пятнадцати круглых брусьев, распо-

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

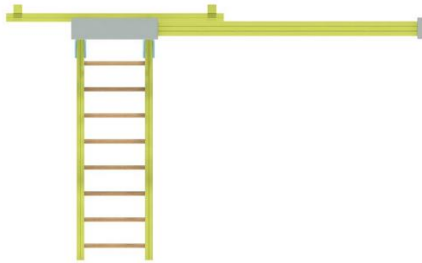
Bülleten № 12; 30.12.2025

21-02-21-02

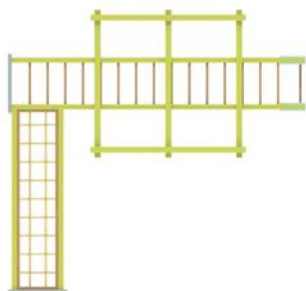
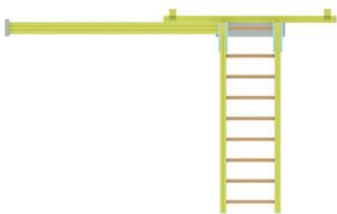
ложенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;



- наличием узкой прямоугольной боковой пластины, соединяющейся со свободными концами двух боковых опор верхней части с левой стороны;

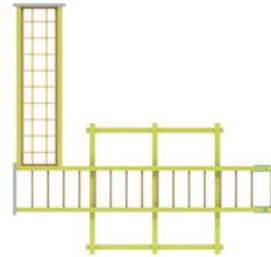


- наличием гладиаторской сетки, сплетенной из веревки посередине каркаса между двумя узкими плоскими боковыми опорами, свободные концы которых прикреплены к узкой прямоугольной пластине, расположенной горизонтально со стороны торца верхней части, соединенной с узкой прямоугольной боковой пластиной;



- выполнением лестницы со ступенями, состоящими из восьми круглых брусков,

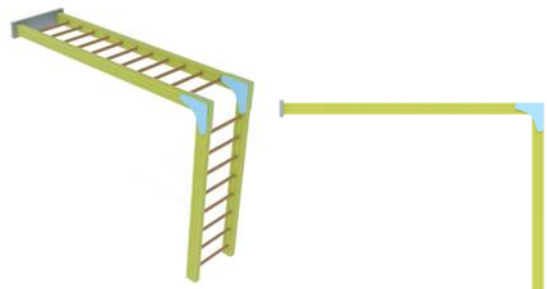
расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами, соединенными сбоку двумя Гобразными соединительными элементами со свободными концами двух боковых опор верхней части;



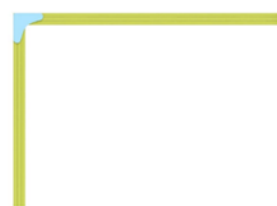
- наличием размещенной в верхней части квадратной рамы, разделенной на две равные части горизонтальной центральной поперечной доской;
- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, серого, синего и цвета натурального дерева.

6. Промышленный образец «Устройство сенсорики» по 6-му варианту, характеризующийся:

- состоит из верхней и боковых частей, выполненных в Г-образной форме;



- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из одиннадцати круглых брусков, расположенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

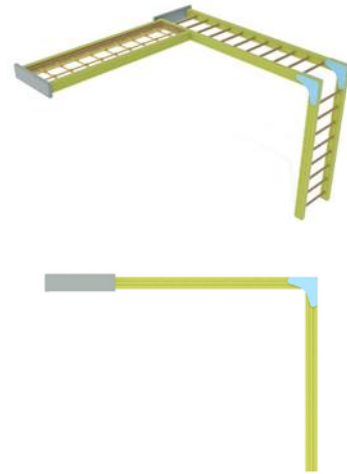
21-02-21-02

Bülleten № 12; 30.12.2025

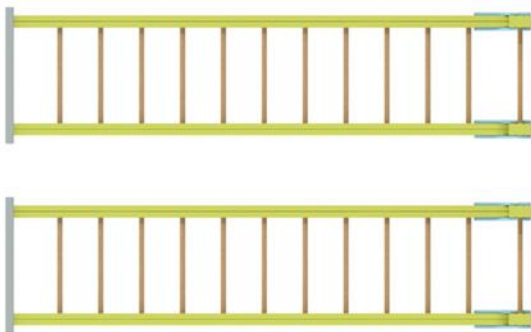
- наличием узкой прямоугольной боковой пластины, соединяющейся со свободными концами двух боковых опор верхней части с левой стороны;



концами двух боковых опор верхней части с левой стороны;



- выполнением лестницы со ступенями, состоящими из восьми круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами, соединенными сбоку двумя Г-образными соединительными элементами со свободными концами двух боковых опор верхней части;



- наличием гладиаторской сетки, сплетенной из веревки посередине каркаса между двумя узкими плоскими боковыми опорами, свободные концы которых прикреплены к узкой прямоугольной пластине, расположенной горизонтально со стороны торца верхней части, соединенной с узкой прямоугольной боковой пластиной;



- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, серого, синего и цвета натурального дерева.

7. Промышленный образец «Устройство сенсора» по 7-му варианту, характеризующийся:

- состоит из верхней и боковых частей, выполненных в Г-образной форме;
- выполнением верхней части из ступеней, состоящих из одитнадцати круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами одного цвета;
- наличием узкой прямоугольной боковой пластины, соединяющейся со свободными

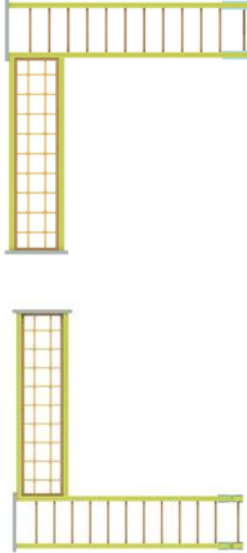
- выполнением лестницы со ступенями, состоящими из восьми круглых брусьев, расположенных на одинаковом расстоянии друг от друга

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 12; 30.12.2025

21-02-21-02

между двумя боковыми опорами с вертикальными полосами, соединенными сбоку двумя Гобразными соединительными элементами со свободными концами двух боковых опор верхней части;



- выполнением из деревянного материала;
- колористическим решением изделия с использованием зеленого, серого, синего и цвета натурального дерева.

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

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	
Номер заявки	МПК	
a 2024 0075	<i>G01N 11/10</i>	(2006.01)
	<i>C09K 8/60</i>	(2006.01)
	<i>C09K 5/588</i>	(2006.01)
	<i>C07F 1/08</i>	(2006.01)
a 2024 0134	<i>F04B 47/00</i>	(2006.01)
a 2024 0144	<i>E21B 34/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 33/127</i>	(2006.01)
	<i>E21B 47/06</i>	(2006.01)
	<i>E21B 43/12</i>	(2006.01)
a 2025 0005	<i>C25B 1/00</i>	(2021.01)
	<i>C25D 3/56</i>	(2006.01)
	<i>H01L 21/02</i>	(2006.01)
	<i>H10F 10/144</i>	(2006.01)
a 2025 0014	<i>A63G 31/00</i>	(2006.01)
a 2025 0078	<i>C07D 209/02</i>	(2006.01)
	<i>C07D 291/00</i>	(2006.01)
	<i>C07D 291/08</i>	(2006.01)
	<i>C07D 317/00</i>	(2006.01)
	<i>C07D 317/08</i>	(2006.01)
a 2025 0088	<i>A01P 15/00</i>	(2006.01)
	<i>C22C 33/04</i>	(2006.01)
	<i>C22B 1/14</i>	(2006.01)
	<i>C22B 1/24</i>	(2006.01)
	<i>C22B 1/242</i>	(2006.01)
a 2025 0089	<i>C22B 1/243</i>	(2006.01)
	<i>C07C 15/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 329/10</i>	(2006.01)
	<i>C10M 137/10</i>	(2006.01)
a 2025 0139	<i>C07D 317/72</i>	(2006.01)
	<i>C07D 319/06</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	BPT	
Номер заявки	МПК	
U 2024 0024	G01V 8/00	(2006.01)
	G01V 11/00	(2006.01)
U 2024 0052	E21B 17/01	(2006.01)
U 2025 0062	F04B 47/00	(2006.01)

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

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
Номер заявки	МКПО
S 2025 0002	19-08
S 2025 0004	06-01
S 2025 0011	06-01
S 2025 0029	19-08

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

Patentin nömrəsi	BPT		Patentin nömrəsi	BPT	
Номер патента	МПК		Номер патента	МПК	
İ 2025 0084	F28D 7/00	(2006.01)		C07C 41/01	(2006.01)
İ 2025 0085	E21B 43/14	(2006.01)		C07C 325/02	(2006.01)
İ 2025 0086	A61F 9/08	(2006.01)		A01P 15/00	(2006.01)
İ 2025 0087	E21B 33/128	(2006.01)		A01N 25/00	(2006.01)
	E21B 34/10	(2006.01)	İ 2025 0093	C10M 135/10	(2006.01)

İ 2025 0088	<i>E21B 23/06</i>	(2006.01)	İ 2025 0094	<i>C07D 291/08</i>	(2006.01)
	<i>C08F 210/14</i>	(2006.01)		<i>C07D 277/62</i>	(2006.01)
	<i>F15D 1/00</i>	(2006.01)		<i>C07D 277/70</i>	(2006.01)
	<i>F17D 1/16</i>	(2006.01)		<i>C23F 11/04</i>	(2006.01)
İ 2025 0089	<i>C23F 11/00</i>	(2006.01)	İ 2025 0095	<i>C07C 329/06</i>	(2006.01)
	<i>C08F 220/12</i>	(2006.01)		<i>C07C 329/14</i>	(2006.01)
	<i>C10M 149/00</i>	(2006.01)		<i>C07C 221/00</i>	(2006.01)
İ 2025 0090	<i>C10G 33/04</i>	(2006.01)	İ 2025 0096	<i>B01D 17/04</i>	(2006.01)
İ 2025 0091	<i>A63C 19/12</i>	(2006.01)		<i>C09K 8/504</i>	(2006.01)
İ 2025 0092	<i>C07D 233/12</i>	(2006.01)		<i>E21B 43/22</i>	(2006.01)

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT	
	МПК	
F 2025 0037	<i>B02C 19/16</i>	(2006.01)
F 2025 0038	<i>H02H 7/04</i>	(2006.01)
	<i>H02H 3/20</i>	(2006.01)
	<i>F24H 3/06</i>	(2006.01)
F 2025 0039	<i>G01F 23/38</i>	(2006.01)
F 2025 0040	<i>F41G 1/00</i>	(2006.01)
F 2025 0041	<i>F42D 1/00</i>	(2006.01)
	<i>F41G 3/00</i>	(2006.01)
	<i>E02B 15/04</i>	(2006.01)
F 2025 0042		

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

Patentin nömrəsi Номер патента	SNBT МКПО
S 2025 0014	21-02

“SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNİN BEYNƏLXALQ QEYDIYYATI HAQQINDA” HAAQA MÜQAVİLƏSİNİN CENEVRƏ AKTI ÇƏRÇİVƏSİNDƏ AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASINDA QORUNAN SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

СВЕДЕНИЯ О ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦАХ, ОХРАНЯЕМЫХ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В РАМКАХ ЖЕНЕВСКОГО АКТА ГААГСКОГО СОГЛАШЕНИЯ “О МЕЖДУНАРОДНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ”

(11) DM/242 447

(15) 20.11.2024

(22) 20.11.2024

(28) 14

(30) Nos.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14: 22.05.2024; WIPO148687; IB;DAS: 0C5B

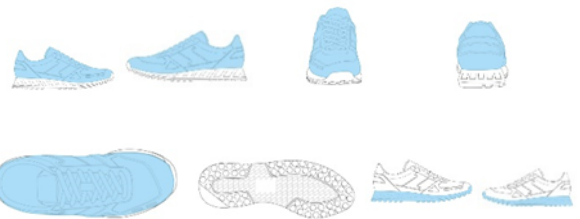
(51) 02-04

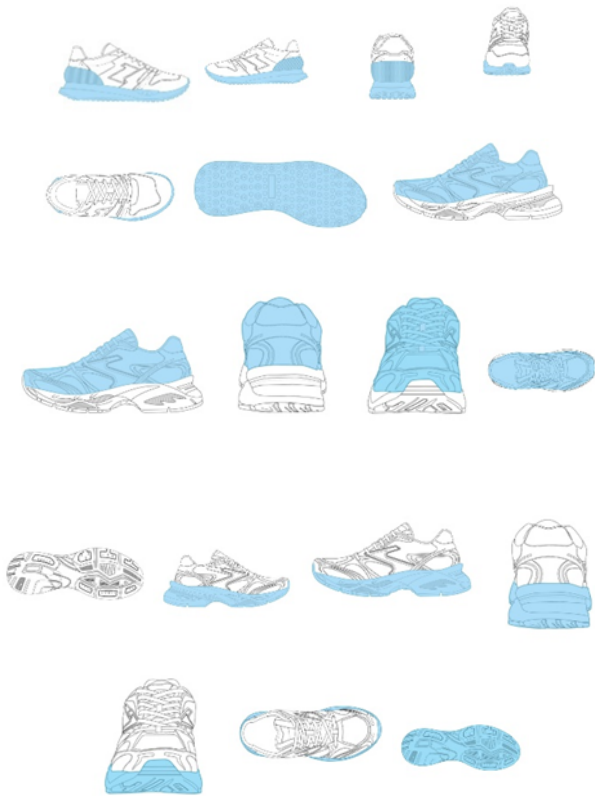
(73) SPORT COMMERCE ITALIA S.R.L., VIA PIAZZON, 80, 36051 CREAZZO, VI (IT)

(72) Filippo PEDON, c/o Sport Design Srl, Via Piazzon 94, 36051, CREAZZO, VI, IT (IT)

(54) 1.-14. Аyaqqabı /1.-14. Обувь

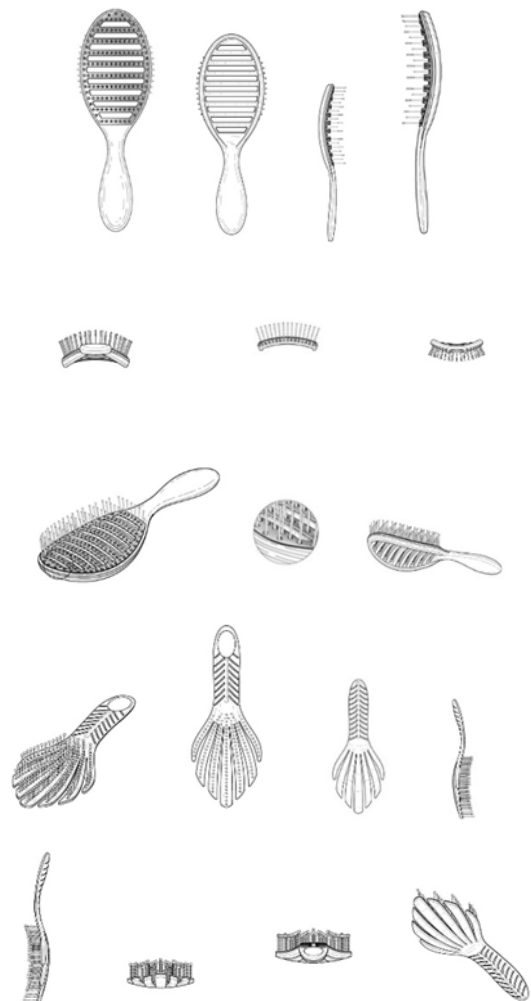
(45) 21.11.2025



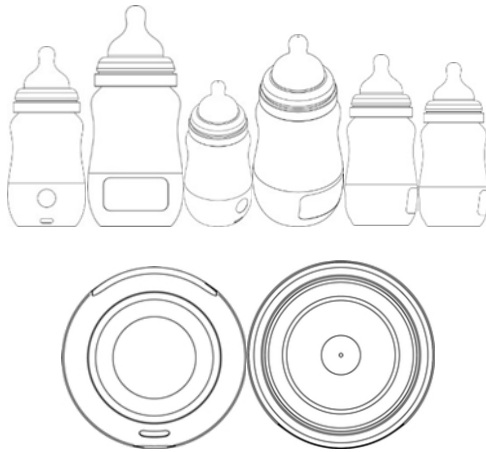


- (11) DM/241 897
- (15) 06.11.2024
- (22) 06.11.2024
- (28) 2
- (30) No. 1: 07.05.2024; 29941064; US; DAS: 5777;
No. 2: 28.06.2024; 29950023; US; DAS: 6337
- (51) 04-02
- (73) J & D Brush Co., LLC, 55 Mall Drive, 11725 Commack, New York (US)
- (72) Caitlin Ryan, 55 Mall Drive, 11725, Commack, New York, US; 1: Nancy Waller, 55 Mall Drive, 11725, Commack, New York, US; 2: Vivek Subramanian, 55 Mall Drive, 11725, Commack, New York, US
- (54) 1. Keramika lövhəli saç şotkası; 2. Saç şotkası / 1.Щетка для волос с керамической пластиной;
- (45) 07.11.2025

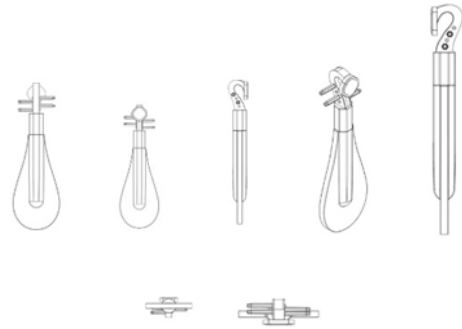
- (11) DM/251 563
- (15) 07.11.2025
- (22) 07.11.2025
- (28) 1
- (51) 02-04
- (73) Valentino S.p.A., Via Turati, 16/18, 20121 Milano (IT)
- (72) Alessandro MICHELE, c/o VALENTINO S.p.A. - Via Turati, 16/18, 20121, Milano (IT)
- (54) 1. Ауаqqабı / 1.Обувь
- (45) 21.11.2025



- (11) DM/251 065
(15) 13.10.2025
(22) 13.10.2025
(28) 1
(51) 07-01
(73) Peter Ammann, Rebbergweg 4, 3653 Oberhofen (CH)
(72) Peter Ammann, Rebbergweg 4, 3653 Oberhofen (CH)
(54) 1. Rəqəmsal ekranlı körpə butulkası/
1. Детская бутылочка с цифровым дисплеем
(45) 31.10.2025



- (11) DM/251 857
(15) 15.09.2025
(22) 15.09.2025
(28) 1
(51) 09-01
(73) Bloomage Biotechnology Corporation Limited, No. 678 Tianchen Street, Hi-tech Development Zone, 250101 Jinan, Shandong (CN)
(72) Han WANG, No. 678 Tianchen Street, Hi-tech Development Zone, 250101, Jinan, Shandong, CN; Lu ZENG, No. 678 Tianchen Street, Hi-tech Development Zone, 250101, Jinan, Shandong, CN
(54) 1. Qablaşdırma butulkası /1. Упаковочная бутылка
(45) 28.11.2025

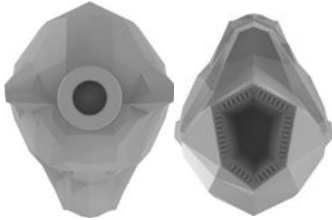
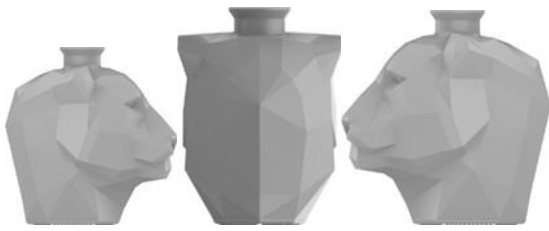


- (11) DM/249 810
(15) 03.07.2025
(22) 03.07.2025
(28) 1
(51) 09-01
(73) Anita Cavendish, Unit D, Heathmans House, 19 Heathmans Road, Fulham, SW6 4TJ London (GB)
(72) Anita Cavendish, Unit D, Heathmans House, 19 Heathmans Road, Fulham, SW6 4TJ, London, GB
(54) 1. Dırnaq boyası üçün qapaqlı şüşə qab / 2. Флакончик с крышкой лаком для ногтей
(45) 19.09.2025



- (11) DM/250 989
(15) 19.05.2025
(22) 19.05.2025
(28) 1
(30) No. 1: 19.11.2024; f20240117E; BY
(51) 09-01
(73) "KYRGYZGLASS HAUS" Limited Liability Company, Sverdlovsk district, Frunze str., 300/3-39 Bishkek (KG)
(72) Igor Yuryevich Moskvina, ul. Universitetskaya 4a, 223053, Minskaya oblast, Minskiy rayon, d. Borovlyany, (BY)
(54) 1. Butulka / 1. Бутылка
(45) 31.10.2025





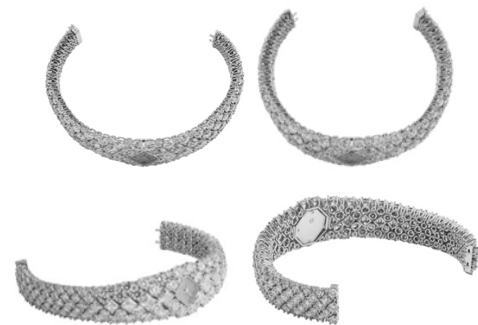
- (11) DM/250 457
(15) 02.03.2025
(22) 02.03.2025
(28) 1
(51) 09-05
(73) Limited Liability Company Piteko, Engels st., 110, RU-606402 Balakhna, Nizhegorodskaya region (RU)
(72) Galina Rodyushkova, Engels st, 110, RU-606402, Balakhna, Nizhegorodskaya region, (RU)
(54) 1.Qida üçün qablaşdırma kisəsi üçün səth bəzəkləri / 1.Поверхностный орнамент для упаковочного пакета для пищевых продуктов
(45) 10.10.2025



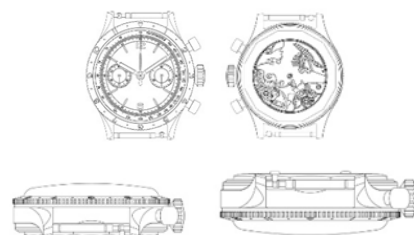
- (11) DM/246 948
(15) 16.05.2025
(22) 16.05.2025
(28) 1
(51) 10-02
(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)

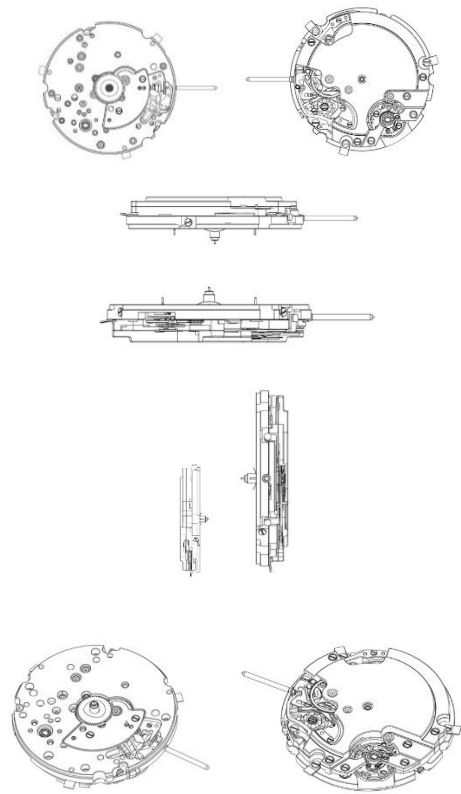
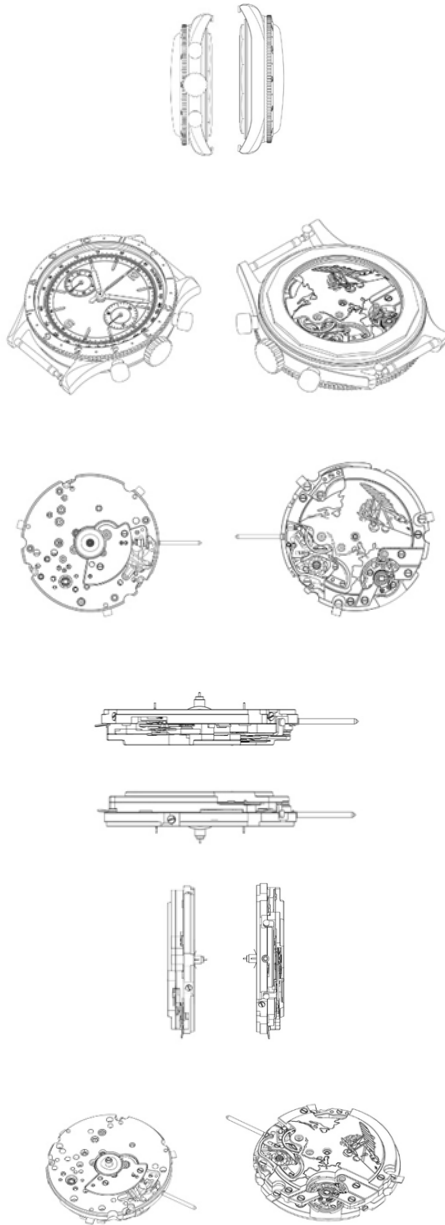
- (72) Delphine ABDOURAHIM, c/o Harry Winston SA Chemin du Tourbillon 8, 1228, Plan-les-Ouates, CH

- (54) 1.Qol saati /1. Наручные часы
(45) 21.11.2025



- (11) DM/246 956
(15) 23.05.2025
(22) 23.05.2025
(28) 2
(51) 10-02,07
(73) Montres Breguet SA (Montres Breguet AG) (Montres Breguet Ltd), Place de la Tour 23, 1344 L'Abbaye (CH)
(72) Gregory Kissling, Place de la Tour 23, 1344, L'Abbaye, CH; Lubna Driouech, Alfred Lugin 2, 1341, L'Orient, CH (CH)
(54) 1. Saat; 2. Saat mexanizmi / 1. Часы; 2. Механизм часов
(45) 28.11.2025



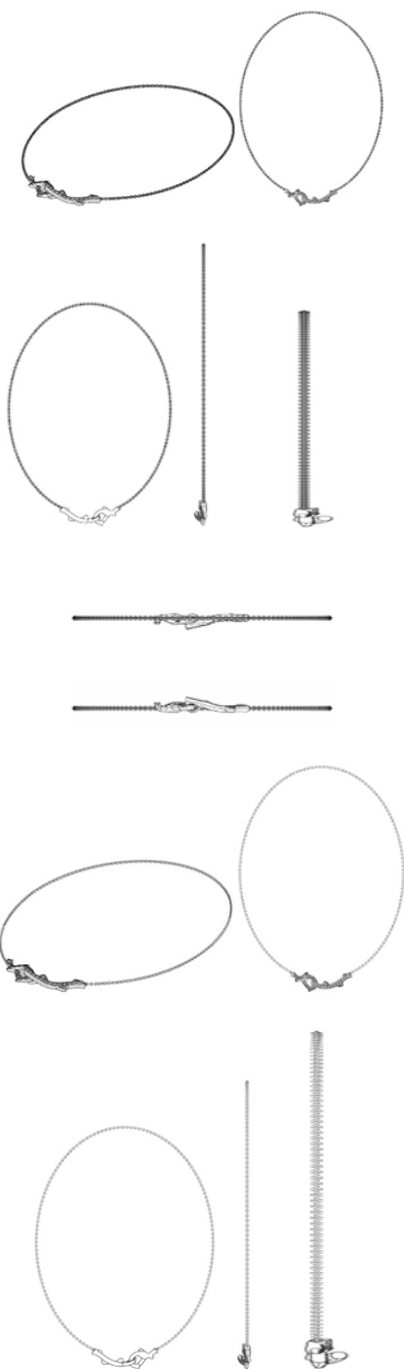


- (11) DM/246 620
(15) 14.05.2025
(22) 14.05.2025
(28) 1
(51) 10-07
(73) Montres Breguet SA(Montres Breguet AG) (Montres Breguet Ltd)
(72) Gregory Kissling Place de la Tour 231344 L'Abbaye (CH), Lubna Driouech Alfred Lugin 21341 L'Orient (CH)
(54) 1. Saat mexanizmi / 1. Механизм часов
(45) 14.11.2025

- (11) DM/246 621
(15) 15.05.2025
(22) 15.05.2025
(28) 1
(51) 10-07
(73) OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 BIEL/BIENNE (CH)
(72) Valère Despond, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.) Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH (CH)
(54) 1. Saat üçün mexanizm / 1. Механизм для часов
(45) 21.11.2025



- (11) DM/242 283
- (15) 22.11.2024
- (22) 22.11.2024
- (28) 2
- (51) 11-01
- (73) CHRISTIAN DIOR COUTURE, 30 AVENUE
MONTAIGNE, 75008 PARIS (FR)
- (72) Victoire De Castellane, 30 Avenue
Montaigne, 75008, PARIS (FR)
- (54) 1.-2. Boyunbağı / 1.-2. Ожерелье
- (45) 28.11.2025



- (11) DM/246 618
- (15) 09.05.2025
- (22) 09.05.2025
- (28) 8
- (51) 11-01
- (73) HARRY WINSTON SA, Chemin du
Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)
- (72) 1-2: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry
Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019,
New York, US; 3-4: Pia DE ROUMEFORT,
c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue,
10019, New York, US; 5-8: Tobias WUEST,
c/o Harry Winston Inc. 718 Fifth Avenue,
10019, New York, US
- (54) 1.Qolbaq; 2.- 4.Üzük; 5.Sırğa cütü;6.-8.
Kulonlu boyunbağı / 1. Браслет;
2.-4. Кольцо; 5. Серьги; 6.-8. Колье с
подвеской
- (45) 14.11.2025

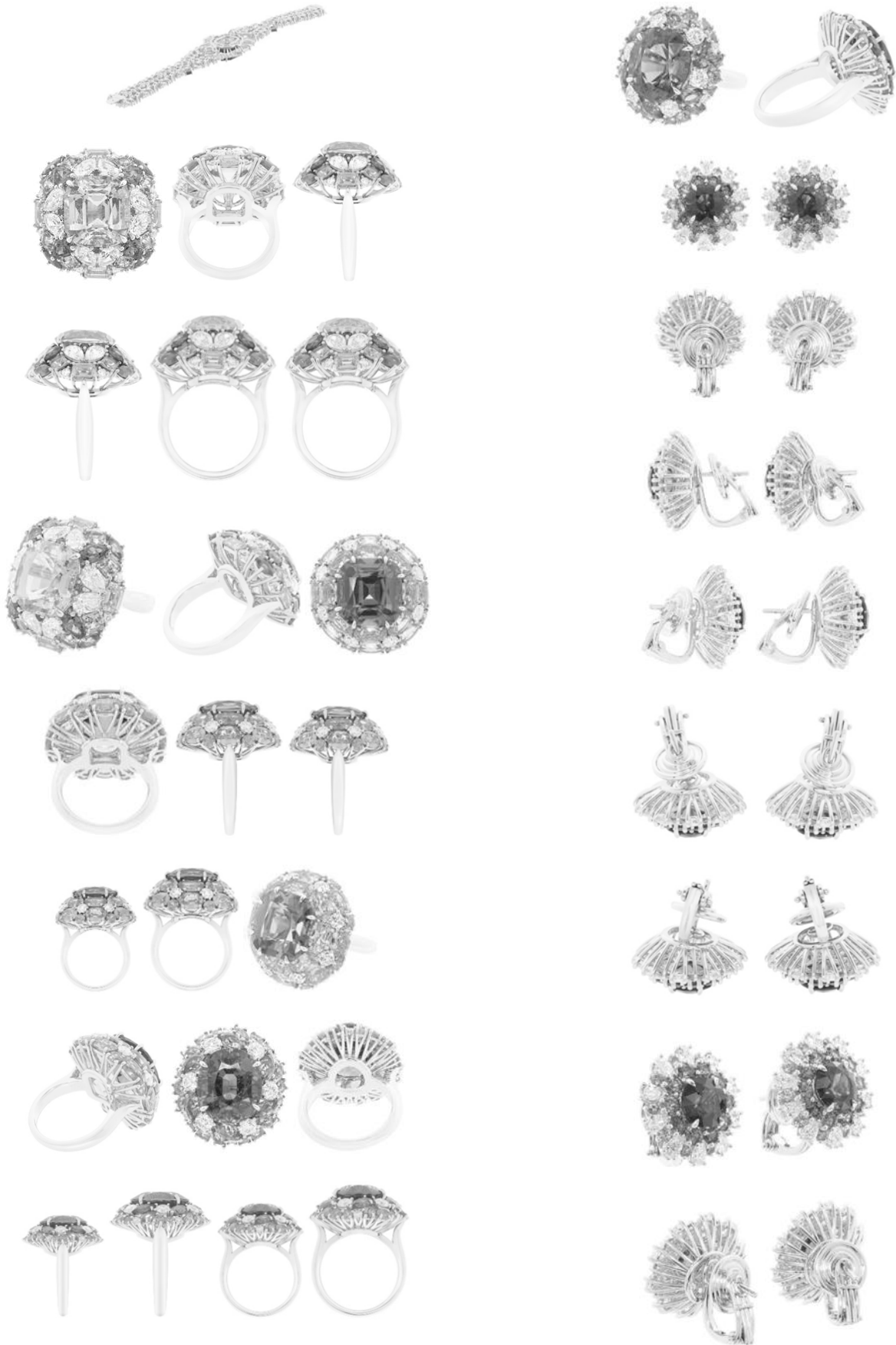


“SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNİN BEYNƏLXALQ QEYDIYYATI HAQQINDA” HAAQA MÜQAVİLƏSİNİN CENEVRƏ AKTI ÇƏRÇİVƏSİNDƏ AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASINDA QORUNAN SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ

Bülleten № 12; 30.12.2025

BARƏDƏ MƏLUMATLAR

11-01-11-01





- (11) DM/246 947
- (15) 23.05.2025
- (22) 23.05.2025
- (28) 2
- (51) 11-01
- (73) HARRY WINSTON SA, Chemin du
Tourbillon 8,1228 Plan-les Ouates (CH)
- (72) 1: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry Winston
Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York,
US; 2: Tobias WUEST, c/o Harry Winston
Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York,
US
- (54) 1.-2. Sırğa cütü / 1.- 2. Пара серер
- (45) 28.11.2025





(11) DM/246 950

(15) 19.05.2025

(22) 19.05.2025

(28) 5

(51) 11-01

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

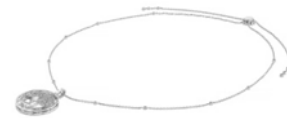
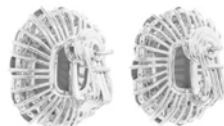
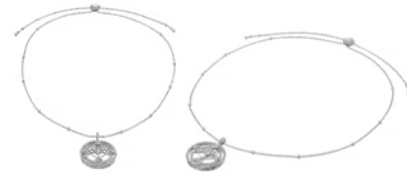
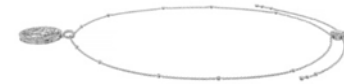


(72) 1-4: Tobias WUEST, c/o Harry Winston
Inc. 718 Fifth Avenue, 10019, New York,
US; 5: Rie YATSUGI-KANG, c/o Harry
Winston Inc. 718 Fifth Avenue, 10019,
New York, US



(54) 1.Kulonlu boyunbağı; 2.Üzük; 3.Broş; 4.
Boyunbağı; 5. Üzük / 1.Ожерелье с
кулоном; 2. Кольцо; 3. Брошь; 4.
Ожерелье; 5. Кольцо

(45) 21.11.2025





(11) DM/251 624

(15) 16.09.2025

(22) 16.09.2025

(28) 1

(51) 12-08

(73) ROX MOTOR TECH CO., LTD., Unit 1801,
No. 25, Lane 1688, North Guoquan Road
Yangpu District, 200438 Shanghai (CN)



(72) Zhongxiang ZHAO Unit 1801, No. 25,
Lane 1688, North Guoquan Road Yangpu
District 200438 Shanghai (CN), Wenmei
REN Unit 1801, No. 25, Lane 1688, North
Guoquan Road Yangpu District 200438
Shanghai (CN)



(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

(45) 21.11.2025



(11) DM/251 843

(15) 30.09.2025

(22) 30.09.2025

(28) 1

(51) 14-06

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

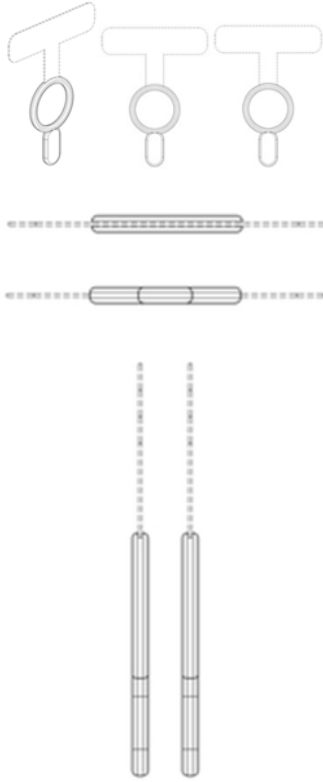


(72) JOO YEUN HAN, 101-ho, 5 Seopangyo-ro
188beon-gil, Bundang-gu, 13473,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(54) 1. Mobil telefon üçün tutucu /1.

Держатель для мобильного телефона

(45) 28.11.2025



(11) DM/251 035

(15) 17.10.2025

(22) 17.10.2025

(28) 15

(30) Nos. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15: 17.04.2025; WIPO161745; IB

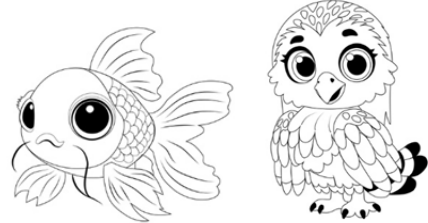
(51) 32-01

(73) Marijana Wolfs, Im vorderen Chapf 19, 8455 Rüdlingen (CH), Biljana Mirceva, Asylstrasse 30, 8708 Männedorf (CH)

(72) 1-5: Biljana Mirceva, Asylstrasse 30, 8708, Männedorf, CH; 6-15: Marijana Wolfs, Im vorderen Chapf 19, 8455, Rüdlingen (CH)

(54) 1.-15. Qrafik simvol / 1.-15. Графический символ

(45) 31.10.2025



(11) DM/251 151

(15) 24.10.2025

(22) 24.10.2025

(28) 1

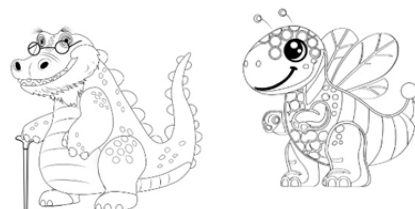
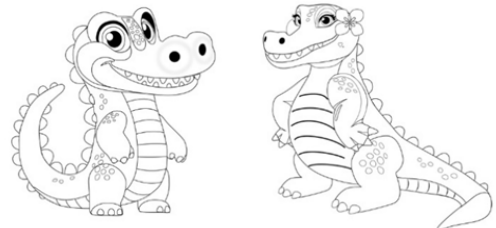
(51) 26-03

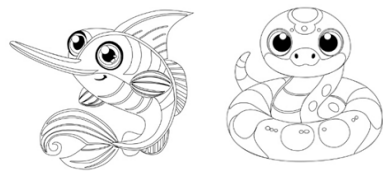
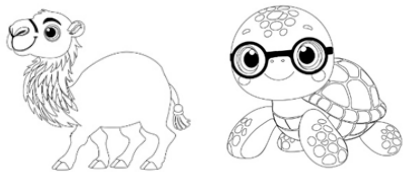
(73) Fumagalli S.r.l., Via Cà Bassa 29 21100 Varese (IT)

(72) Paolo Fumagalli, Via Cà Bassa 29 21100 Varese (IT)

(54) 1. Ваğ фəнəри / 1. Садовый светильник

(45) 07.11.2025





**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 2008 0096	Mirzəyev Zakir Qulam oğlu (AZ)	26.12.2026
İ 2013 0037	C. Rey MakDermott, S.A., 915 North Eldridge Parkway., Houston, Texas 77079 (US)	14.10.2026
İ 2016 0031	J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)	14.12.2026
İ 2016 0060	ENİ S.p.A. (IT)	16.12.2026
İ 2016 0089	Nəbiyev Natiq Adil oğlu (AZ)	16.02.2026
İ 2021 0061	Vezerford Yu.Key. Limited (Weatherford U.K. Limited), Gotham Road, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, Great Britain (GB)	13.09.2026
İ 2022 0018	"Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti" publik hüquqi şəxsi, AZ1073, Bakı şəhəri Yasamal rayonu, Ayna Sultanova, ev.11 (AZ)	03.03.2026
İ 2022 0019	"Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti" publik hüquqi şəxsi, AZ1073, Bakı şəhəri Yasamal rayonu, Ayna Sultanova, ev.11 (AZ)	17.03.2026
İ 2022 0055	Alişov Mönsum Ədil oğlu, Bakı şəh., Binəqədi rayonu, Binəqədi şossesi, ev 185, m.164 (AZ)	15.03.2026
İ 2024 0055	"Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti" publik hüquqi şəxsi, AZ1073, Bakı şəhəri Yasamal rayonu, Ayna Sultanova, ev.11 (AZ)	26.01.2026
İ 2024 0063	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. (HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.), 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, US (US)	31.01.2027
İ 2025 0003	BP CORPORATION NORTH AMERICA INC., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079 (US)	05.01.2027
İ 2025 0056	BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA İNK. (BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.),501 Westlake Park Boulevard, Houston, Texas 77079 (US)	01.12.2026
İ 2025 0112	ARETN Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ1025, Bakı şəhəri, Xocalı prospekti 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ1008, Bakı ş., Təbriz küç., ev 19A, m.28 (AZ) İsmayılov İsmayıl Teyyub oğlu, AZ1106, Bakı ş., S.Bəhlulzadə küç., 1 keçid ev 163 (AZ)	05.03.2026

	<p>İsmayılov Teyyub Allahverdi oğlu, AZ1106, Bakı ş., S.Bəhlulzadə küç., 1 keçid ev 163 (AZ)</p> <p>Fərhadova Rəhimə Mahmud qızı, Qubadlı rayonu, Xocahan ə/d, Qilican kəndi (AZ)</p> <p>Ağamaliyeva Durna Babək qızı, Suraxanı rayonu, Hövsan qəsəbəsi, İnşaatçılar küç., bina 2, m.2 (AZ)</p> <p>Abbaszadə Sara Mütəllim qızı, Bakı ş., Binəqədi rayonu, Naxçıvani küç.4a, m.25 (AZ)</p> <p>İsmayılova Xalidə Raufovna, Bakı ş., Puşkin küç.10, m.30 (AZ)</p> <p>Musayeva Nuranə Mustafa qızı, Bakı ş., Nəsrəddin Tusi küç., bina 45, m.73 (AZ)</p>	
İ 2025 0116	<p>AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1022, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı şəh., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən.43 (AZ)</p> <p>Məmmədova Pərvin Şamxal oğlu, AZ1005, Bakı şəh., Z.Tağıyev küç., ev 2, mən.31 (AZ)</p> <p>İbrahimova Təranə Muradağa qızı, AZ1147, Bakı şəh., Mir Cəlal küç., ev 127, mən.33 (AZ)</p> <p>Əminova Böyükxanım Məmmədibrahim qızı, AZ1009, Bakı şəh., Ə.Hüseynzadə küç., dal. 6, ev 5 (AZ)</p> <p>Məmmədova Lalə Əşrəf qızı, AZ1047, Qaraçuxur qəsəbəsi, V.Quliyev küç. 16, mən.232, mən. 28 (AZ)</p> <p>Məmmədova Gülzar Adil qızı, AZ1012, Bakı şəh., Yeni Yasamal, ev 3A, mən.75 (AZ)</p> <p>Babayeva Hicran Xalidşah qızı, AZ1039, Bakı, H.Zərdabi küç., ev 7 (AZ)</p>	12.02.2026
İ 2025 0117	<p>AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ)</p> <p>Nəzərov Nəzər Möhbət oğlu, AZ0121, Abşeron rayonu, Saray qəsəbəsi, Əhməd Cavad küçəsi, ev 27 (AZ)</p> <p>İsrafilova Zübeyda Tərlan qızı, AZ1046, Bakı, Q.Qarayev prosp. ev 78, mənzil 20 (AZ)</p> <p>Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ1140, Bakı, General Mehmandarov küçəsi, ev 52, mənzil 115 (AZ)</p> <p>Məmmədova Pərvin Şamxal qızı, AZ1005, Bakı, Z.Tağıyev küç., ev 2, mən.31 (AZ)</p> <p>Qəhrəmanova Könül Ramiz qızı, AZ1142, Bakı, M. Rüstəmov ev 2, mənzil 28 (AZ)</p> <p>Əliyeva Həyat Şmidt qızı, AZ0100, Xırdalan ş., məhəllə 28, ev 6, mənzil 34 (AZ)</p> <p>Qriqoryeva Nina Matveyevna, AZ1046,1 Bakı, S.Qocayev küç. 25b, mən. 96 (AZ)</p>	22.02.2026
İ 2025 0118	<p>AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən.43 (AZ)</p> <p>Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı, AZ1022, Bakı, C.Məmmədquluzadə küç., ev 98, mən.9 (AZ)</p> <p>Cavadova Həqiqət Əliəşrəf qızı, AZ1072, Bakı, F.Xoyski küç., ev 120/23, mən.16 (AZ)</p> <p>Nağıyeva Elmira Əli qızı, AZ1065, Bakı, Ə.Ələkbərov küç., 559-cu kvartal, ev B, mən. 4 (AZ)</p>	14.03.2026

	Qədırov Əlı Əşrəf oğlu, AZ1114, Bakı, İ.Cümşüdüv, ev 15, mən.61 (AZ) Əlıyeva Reyhan Hacıbaba qızı, Bakı, Sabunçu rayonu, E.Mehdıyev küç. 26, mən.12A (AZ)	
İ 2025 0119	AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqıf Məcid oğlu, AZ1141, Bakı şəhəri, Ş.Mehdıyev küçəsi, ev 97, mənzil 43 (AZ) Məmmədova Pərvın Şamxal qızı, AZ1005, Bakı şəhəri, Z.Tağıyev küçəsi 2, ev 31 (AZ) Mövsümzadə Eldar Mirsəməd oğlu, Rusiya 119334, Moskva şəhəri, Lenin prosp., ev 45, mən.295 (RU) Soltanova Züleyxa Qulu qızı, AZ0170, Bakı şəhəri, D.Bünyadzadə 15, mən.141 (AZ) Əlıyeva Həyat Şmidt qızı, AZ0100, Xırdalan şəhəri, məhəllə 28, ev 6, mən.34 (AZ) Babayev Elbəy Rasım oğlu, AZ1005, Bakı ş., Z.Tağıyev küç. 2, ev 31 (AZ) Logınova Yelena Aleksandrovna, Rusiya 450062, Ufa ş., Kosmonavtlar küç.1 (RU) Cəfərov Samır Səfər oğlu, AZ1039, Bakı ş., Maştağa qəs., Zərdabi küç., ev 7 (AZ)	03.04.2026
İ 2025 0120	AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ1140, Bakı, General Mehmandarov küçəsi, ev 52, mənzil 115 (AZ) Novotorjına Nelya Nikolayevna, AZ1008, Bakı, Qarabağ küç., ev 39, mənzil 5 (AZ) Kazımzadə Şəfa Kazım qızı, AZ1138, Bakı, Yasamal r., K.Rəhimov küç., ev 13, mənzil 128 (AZ) Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı, AZ1182, Bakı, 7-ci mkr., ev 3A, mənzil 16 (AZ) Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ1116, Bakı, Gəncə pr., ev 56, mənzil 38 (AZ) Qulubəyova Tamilla Nəsreddin qızı, AZ1149, Bakı, Sarayev küçəsi, ev 3, mənzil 32 (AZ) İsmayılov İnkılab Paşa oğlu, AZ1134, Bakı, Günəşli V massivi, ev 12, mənzil 17 (AZ) Mustafəyeva Yeganə Sabır qızı, AZ1130, Bakı, Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mənzil 48 (AZ)	06.05.2026
İ 2025 0121	ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şossesi, 20622-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqıf Məcid oğlu, AZ1141, Bakı, Ş.Mehdıyev küç., ev 97, mən.43 (AZ) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ1142, Bakı, M.Rüstəmov küç., ev 12, m.113 (AZ) Məmmədova Pərvın Şamxal qızı, AZ1005, Bakı, Z.Tağıyev küç., ev 2, m.31 (AZ) Babayev Elbəy Rasım oğlu, AZ1005, Bakı, Z.Tağıyev küç., ev 2, m.31 (AZ) Soltanova Züleyxa Qulu qızı, AZ1070, Bakı, D.Bünyadzadə küç., ev 15, m.141 (AZ) Məmmədova Gülzar Adil qızı, AZ1070, Bakı, Yeni Yasamal küç., 2, ev 3A, m.75 (AZ)	24.05.2026

	Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ1030, Bakı, Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən.48 (AZ)	
İ 2025 0122	AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1118, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, m. 43 (AZ) Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı, AZ1072, Bakı şəh., F.Xan Xoyski pr., ev 120/23, m.16 (AZ) Şamilzadə Tamilla İsrail qızı, AZ1025, Bakı şəh., Ə.Cəlilov küç., ev 77, m.26 (AZ) Yusifzadə Gülşən Qalib qızı, AZ1104, Bakı şəh., Nizami küç., Zabrat qəs., ev 12, m.6A (AZ) Dadaşova Təranə Adil qızı, AZ1123, Bakı şəh., Xudu Məmmədov küç., ev 13, m.27 (AZ) Məhərrəmova Zəkiyə Kamil qızı, AZ1077, Pirallahı qəs., K.Rzayev küç., ev 24, m.89 (AZ)	06.06.2026
İ 2025 0123	AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı ş., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən.43 (AZ) Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı, AZ1022, Bakı ş., C.Məmmədquluzadə küç., ev 98, mən.9 (AZ) Nağıyeva Elmira Əli qızı, AZ1065, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., 559 kv., ev B, mən. 14 (AZ) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ1140, Bakı ş., General Mehmandarov küçəsi, ev 52, mənzil 115 (AZ) Hüseynova Azadə Ədbülhüseyn qızı, AZ1025, Bakı ş., S.Vəzirov küç., ev 5, mən.204 (AZ) Mustafayeva Yeganə Sabir qızı, AZ1130, Bakı ş., Ə.Naxçıvani küç., ev 33a, mən.48 (AZ)	11.06.2026
İ 2025 0124	ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı ş., Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən.43 (AZ) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ1142, Bakı, M.Rüstəmov küç., ev 12, m.113 (AZ) Kazımov Vəli Mustafa oğlu, AZ1002, Bakı, Ş.Mirzəyev küç., ev 76, mən.17 (AZ) Abbasova Mələhət Tələt qızı, AZ1020, Gəncə prospekti, 53, mən.59 (AZ)	11.07.2026
İ 2025 0125	ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, AZ1029, Bakı şəhəri, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ1142, Bakı, M.Rüstəmov küç., ev 12, m. 113 (AZ) Kazımov Vəli Mustafa oğlu, AZ1002, Bakı, Ş.Mirzəyev küç., ev 76, mən.17. (AZ) Mirzəyeva Mziya Əli qızı, AZ1100, Bakı, Zərdabi küç., 43, mən.54 (AZ) Abbasova Mələhət Tələt qızı, AZ1020, Bakı, Gəncə prospekti, 53, mən.59 (AZ)	12.07.2026
İ 2025 0126	ARETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəh, Böyükşor şosesi, 2062-ci məhəllə (AZ)	16.09.2026

	<p>Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı, M.Rüstəmov küç. ev 12, m. 113 (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, mən. 43 (AZ)</p> <p>Məmmədova Afayət Xəlil qızı, AZ 1096, Bakı ş., Qara qarayev pr.82 A, mən.130 (AZ)</p> <p>Kazımov Vəli Mustafa oğlu, AZ 1002, Bakı,Ş.Mirzəyev küç., ev 76, mən. 17. (AZ)</p> <p>Abbasov Mirheydər Həsən oğlu, AZ 1180, Bakı, 8-ci mədən 1-ci korpus, mən.529 (AZ)</p> <p>Məmmədova Kəmalə Maksim qızı, AZ 1029, Bakı. 40 rezervuar küç., ev12, mən. 1A- (AZ)</p>	
İ 2025 0127	<p>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi (ETN) Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ)</p> <p>Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı ş., Ş.Mehdiyev küç., ev 97, m.43 (AZ)</p> <p>Kazımov Vəli Mustafa oğlu, AZ 1002, Bakı ş., Ş.Mirzəyev küç., ev 76,m.43 (AZ)</p> <p>Məcdi Nərgiz Səməd qızı, AZ 0155, Müşfiqabad qəs., ev 5q, m. 80 (AZ)</p> <p>Mirzəyeva Mziya Əli qızı, AZ1100, Bakı ş., H.Zərdabi küç.,ev 43, m. 54 (AZ)</p> <p>Kazımova Gülnar Sayad qızı, AZ 1002, Bakı ş., Ş.Mirzəyev küç. ev76, m.17 (AZ)</p> <p>Quliyeva Qaratel Məhərrəm qızı, AZ1132,Bakı ş., Bakıxanov qəs., Sülh küç., ev5, m.28 (AZ)</p>	05.11.2026
İ 2025 0128	<p>Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi Fizika İnstitutu, AZ1141, Hüseyn Cavid, Bakı, Yasamal r. (AZ)</p> <p>Həşimov Arif Məmməd oğlu, AZ1075, Bakı ş., Yeni Yasamal 1, ev 6, m.139 (AZ)</p> <p>İbrahimov Hüseyn Behbud oğlu, AZ 1133, Bakı ş., Suraxanı rayonu, İlqar Musayev küç. №40 (AZ)</p> <p>Nəcəfov Arzu İslam oğlu,AZ1033, Bakı ş., A.Heydərov küç. ev 25, m.37 (AZ)</p> <p>İsgəndərova Günay Məzahir qızı, AZ 1102, Bakı ş., Cavadxan küç. ev 1, m.18 (AZ)</p>	30.05.2026
İ 2025 0129	<p>GEVISS S.P.A, Via Alessandro Volta, 1 24069 Cenate Sotto (Bergamo) (IT)</p> <p>BOSATELLI, Domeniso,Via Alessandro Volta 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo) (IT)</p>	31.03.2026
İ 2025 0130	<p>KNAUF GİPS KG, Am Bahnhof 10, 97346 Iphofen, Germany (DE)</p> <p>Lİ, Sinxua,2805 Mill Creek Lane Rolling Meadows, Illinois 60008 (US)</p> <p>DYUBİ, Aşiş,19832 W. Lakeview Drive Grayslake, Illinois 60030 (US)</p> <p>D'ANNA, Nikolas,15 N. Fairlawn Ave. Mundelein, Illinois 60060 (US)</p>	21.12.2025
İ 2025 0131	<p>İbrahimova Ellada Nazim qızı, AZ1119, Bakı şəhəri, Nizami rayonu, Cəmşid Naxçıvanski 20, mənzil 39 (AZ)</p> <p>Xudaverdiyeva Məhəbbət Əsgər qızı, AZ1014, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, 4-cü kərpic döngəsi, ev 6 (AZ)</p> <p>Cəbiyeva Aynur Camal qızı, AZ1010, Bakı şəhəri, 17 c, mənzil 8 (AZ)</p> <p>Əliyeva Almaz Əli qızı, AZ4500, Mingəçevir şəhəri, Şəhriyar, ev 3, mənzil 22 (AZ)</p>	27.11.2026

İ 2025 0132	Abdullayev Aydın İslam oğlu, AZ1129, Bakı şəhəri, M.Hadi küçəsi 82, mənzil 40 (AZ) Şamilov Valeh Məmməd oğlu, AZ1032, Bakı şəhəri, Ş.Səmədov küçəsi, ev 36 (AZ) Şamilov Fail Valeh oğlu, AZ1032, Bakı şəhəri, Ş.Səmədov küçəsi, ev 36 (AZ) Hacıyev Elxan Gəncəli oğlu, AZ1147, Bakı şəhəri, Binəqədi rayonu, 9 MKR, Mir-Cəlal küçəsi, ev 103, mən. 30 (AZ)	11.03.2027
İ 2025 0133	Ələsgərov Gülbala Əsəd oğlu, AZ1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Nizami küçəsi 135, ev1 (AZ) Rüstəmzadə Coşqun Sədi, AZ3200, Kəlbəcər rayonu, Oruclu k. (AZ)	04.04.2027
İ 2025 0134	Mahmudov Elgün Tariyel oğlu, AZ 2001, Gəncə ş., Həsən Bəy Zərdabi küç., ev №19 (AZ) Qurbanov Orxan Adil oğlu, AZ 2022, Gəncə ş., Rəhim Hüseynov küç., ev 30 (AZ) Mövsümov Elman Məhəmməd oğlu, AZ 2500, Göygöl ş., 28 May küç., ev 34 (AZ) Qurbanova Nailə Tofiq qızı, AZ 2002, Gəncə ş., Nəriman Nərimanov küç., ev 428 (AZ) Əliyeva Azadə Şükür qızı, AZ 5001, Sumqayıt ş., 10-cu mkr., ev 41, mən. 68 (AZ) Babayeva Tünzələ Məmməd qızı, AZ 5008, Sumqayıt ş.,6-cı mkr., ev 33, mən. 35 (AZ)	30.10.2027
İ 2025 0135	AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı şəhəri, Böyükşor şossesi, 2062-ci məhəllə (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141. Bakı. Ş.Mehdivev küç.. ev 97. mənzil 43 (AZ) Məmmədova Sevgili İsmayıl qızı, AZ 5009. Sumq. şəh. 17-ci mikr. bina 8, mənzil 25 (AZ) Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu, AZ 1129, Bakı. Xətai r-nu. Gen.Mehmandarov küç. ev 52 mən.115 (AZ) Əliyev Eldar Yusif oğlu, Az1027. Bakı. Xətai r-nu. M.Hadi küç. 86, mən. 38 (AZ) İsmayılov İncilab Paşa oğlu, AZ1134 Günəşli qəs. V y/s, ev 12 mən. 17 (AZ) Əsgərova Kəmalə Tağı qızı, AZ 1034, Bakı. Aydınbəyov 19, mənzil 13 (AZ) Abbasova Şəfəq Bəhram qızı, AZ 1008, Bakı, Qədirbəyova 63A, mən 12 (AZ)	29.09.2026
İ 2025 0136	ARETN Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ1025, Bakı şəhəri, Xocalı prospekti 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ1008, Bakı şəh., Təbriz küç., ev 19A, m. 28 (AZ) Həsənova Reyhaniya Ziyayevna, AZ1108, Bakı şəh., Z.Bunyardov küç., ev 13B, m. 4 (AZ) Abdullayev Sənan Elmar oğlu, AZ1075, Bakı şəh., Aşıq Molla Cümə küç., ev 7B, m. 86 (AZ) Abdullayeva Yusurə Əhəd qızı, AZ1035, Bakı şəh., İ.Aslanov küç., ev 14, m. 1 (AZ) Qasımzadə Elmira Əliağa qızı, AZ1060, Bakı şəh., T.Abbasov küç., ev 9, m. 40 (AZ) Loğmanova Sevinc Bala Ağa qızı, AZ1010, Bakı şəh., Ə.Hüseynzadə küç., ev 32 (AZ)	06.04.2027

	Qafarova Nərgiz Firuz qızı, AZ1027, Bakı şəh., Cavanşir küç., ev 21, m. 86 (AZ)	
I 2025 0137	ARETN akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ) Abasov Səfa İslam oğlu, AZ1044, Bakı şəhəri, Şüvəlan qəsəbəsi, ev № 1153 (AZ) Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu, AZ1147, Bakı şəhəri, M.Cəlal küç., ev 75, m.30 (AZ) Məmmədova Mələhət Tağı qızı, AZ1138, Bakı ş., A.Şərifzadə küç., ev 12, m.81A (AZ) İsayeva Yeganə Surət qızı, AZ1054, Bakı ş., A.Hüseynov küç., ev 30A (AZ) Ağayeva Sürəyyə Bəşir qızı, AZ1141, Bakı ş., H.Zərdabi pr., ev 72, m.71 (AZ) Qasımzadə Elmira Əliağa qızı, AZ1060, Bakı ş., T.Abbasov küç., ev 9, m.40 (AZ) İskəndərova Aytən Əliyaz qızı, AZ1141, Bakı ş., Ə.Cəmil küç., ev 65, m.109 (AZ) İmanova Arzu Əsgər qızı, AZ1044, B.Əliyev küç., ev 1, m.59 (AZ)	05.06.2027

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 2024 0034	Şirinov Natiq Bahadur oğlu, AZ 1027, Bakı şəhəri, Xətai rayonu, Zığ şossesi ev 22 V, m.10 (AZ)	09.11.2025
F 2025 0050	Sultanzadə Azad Əlsoltan oğlu, AZ0130, Abşeron rayonu, Hökməli qəsəbəsi (AZ)	04.04.2027
F 2025 0051	Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu, AZ1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən. 106 (AZ) Hüseynova Lalə Vagif qızı, AZ1000, Bakı ş., Məmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ) Hüseynova Əminə Rauf qızı, AZ1000, Bakı ş., Həmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ) Həbibova Leyli Fəxrəddin qızı, AZ1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən.106. AZ (AZ)	31.07.2027
F 2025 0052	Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu, AZ 1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən. 106 . AZ (AZ) Hüseynova Lalə Vagif qızı, AZ 1000, Bakı ş., Məmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ)	27.08.2027

	Hüseynova Əminə Rauf gızı, AZ 1000, Bakı ş., Məmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ) Həbibova Leyli Fəxrəddin gızı, AZ 1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən.106. AZ (AZ)	
F 2025 0053	Həbibov Fəxrəddin Həsən oğlu, AZ 1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən. 106 (AZ) Hüseynova Lalə Vagif gızı, AZ 1000, Bakı ş., Məmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ) Hüseynova Əminə Rauf gızı, AZ 1000, Bakı ş., Məmmədəliyev küç., ev 4, mən.29/30. AZ (AZ) Həbibova Leyli Fəxrəddin gızı, AZ 1007, Bakı ş., Q.Quliyev küç., ev 8, mən.106. AZ (AZ)	27.08.2027
F 2025 0054	Əbilov Rəşad Səffan oğlu, Bakı şəhəri, Rüstəm Rüstəmov küçəsi ev 44, mənzil 76 (AZ)	24.06.2026
F 2025 0055	Əbilov Rəşad Səffan oğlu, AZ1096, Bakı şəhəri, Rüstəm Rüstəmov küçəsi, ev 44, mənzil 76 (AZ) Nəsibova Ülvyyə Adil qızı, Bakı şəh., Nəsimi r-nu, V.M.Cəfərov küçəsi 26, mənzil 34 (AZ)	24.06.2026
F 2025 0056	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti PHŞ, AZ1010, Bakı ş., Azadlıq pr. 20 (AZ) Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu, AZ 0123, Abşeron r., Masazır qəs., Baxçalı 3B, m. 26 AZ (AZ)	23.11.2026
F 2025 0057	ARETN akad. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025 Bakı şəhəri, Xocalı pr. 30 (AZ) Nəsirov Füzuli Əkbər oğlu, AZ 1018, Bakı ş., Xətai rayonu, Zığ qəsəbəsi, 2-ci zeytun sovxozu, Polad Həşimov küç., 2-ci döngə, ev 44B1 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1018, Bakı ş., Xətai rayonu, Zığ qəsəbəsi, 2-ci zeytun sovxozu, Polad Həşimov küç., 2-ci döngə, ev 44B1 (AZ)	16.03.2026

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 2016 0028	"Azərsun Holding" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)	03.11.2026
S 2020 0025	AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese (BO), Italy (IT)	31.07.2027

S 2020 0026	AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese (BO), Italy (IT)	31.07.2027
S 2022 0012	Adı Ünvan Ölkənin kodu EICI ÇEM, eLTD,128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republik of Korea (KR)	25.12.2026
S 2023 0008	Общество с ограниченной ответственностью "ALVISA Интеллект", 121059 Москва, ул. Кiyевская, д. 7, et/pom/kom 7/lit V/40, Rossiyskaya Federatsiya (RU)	15.07.2026
S 2025 0019	"VELİEV" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti, Azərbaycan, Saray ŞTQ (AZ) Məmmədov Anar Yaşar oğlu, Bakı şəhəri, Nizami rayonu, Keşlə qəsəbəsi, Kamran Əfkari küçəsi, ev 4, dalan 1 (AZ)	31.05.2027
S 2025 0020	EVYAP SABUN YAĞ GLİSERİN SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Guderı Caddesi, N:1, X-1, Özel Parsel Tuzla İstanbul, TURKEY (TR) TANDOĞAN, Müge, Büyükdere Cad. Astoria AVM No: 127 Kat: 2 Esentepe, Şişli 34394 İstanbul Türkiye (TR)	16.10.2027

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
C. Kimya; metallurgiya.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	7
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat, partlatma işləri.....	7
G. Fizika.....	8
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	16
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat, partlatma işləri.....	16
G. Fizika.....	16
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	9
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	10
C. Kimya; metallurgiya.....	10
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	13
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat, partlatma işləri.....	15
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	18
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	18
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat, partlatma işləri.....	18
G. Fizika.....	19
H. Elektrik.....	19
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	20
Dövlət reyestrinə daxil edilmiş sənaye nümunəsi patentləri haqqında məlumatlar....	24
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	60
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri	57
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri	58
Faydalı model aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	58
İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	58
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	59
Sənaye nümunələri patentlərinin nömrə və SNPT üzrə göstəriciləri.....	59
BİLDİRİŞLƏR	72

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
--	---

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	30
С. Химия; металлургия.....	30
Е. Строительство и горное дело.....	32
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	33
Г. Физика.....	33

СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Е. Строительство и горное дело.....	42
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	42
Г. Физика.....	42

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ

А. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	34
В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	35
С. Химия; Металлургия.....	36
Е. Строительство и горное дело.....	39
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	41

СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ

В. Различные технологические процессы; транспортировка.....	44
Е. Строительство и горное дело.....	44
Ф. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	44
Г. Физика.....	45
Н. Электричество.....	45

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Сведения о заявках на промышленные образцы.....	47
Сведений о патентах, внесённых в государственный реестр промышленных образцов Азербайджанской Республики.....	52
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	60
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	57
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели.....	58
Нумерационный указатель и указатели МПКО заявок на промышленные образцы.....	58

Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	58
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	59
Нумерационный указатель и указатели МПКО патентов на промышленные Образцы	59
ИЗВЕЩЕНИЯ.....	72

Korrektor:

İ.Rzayev

Operator:

N.Haqverdiyeva

F.Mustafayeva

Tirajı: 20 nüsxə;
Qiyməti: müqavilə ilə.

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

Ü n v a n:

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

QEYD ÜÇÜN
