



**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с 1996  
года**

**Dərc olunma  
tarixi:  
30.11.2022**

**Дата  
публикации:  
30.11.2022**

**Şəhadətnamə  
№ 350**

# Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

**Patent və Əmtəə Nişanlarının  
Ekspertizası Mərkəzi**

# SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

**İxtiralar**

**Faydalı modellər**

**Sənaye nümunələri**

(aylıq rəsmi bülleten)

# ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

**Изобретения**

**Полезные модели**

**Промышленные образцы**

**№ 11  
Bakı - 2022**

# Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

## Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

**Kamran İmanov**

### Redaksiya heyəti

#### **Redaksiya heyətinin sədri,**

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin  
İdarə Heyətinin sədri

**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 direktor v.i.e.

**Rəcəf Orucov**

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

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

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

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

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

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

A61H–A62C

Bülleten № 11; 30.11.2022

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 61

(21) a 2021 0135  
(22) 28.12.2021  
(51) A61H 1/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Abdullayev Namiq Tahir oğlu (AZ)  
Paşayeva Kəmalə Şirin qızı (AZ)

#### (54) ƏZƏLƏ GƏRİLMƏLƏRİNİN ARADAN QALDIRILMASI ÜÇÜN AVTOMATLAŞ- DIRILMIŞ QURĞU

(57) İxtira biotexniki və tibbi aparatlar və cihazlar sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, manjetin hava ilə doldurulması üçün nasosdan, havanın qovulması üçün klapanlı hava vericisindən, əməliyyat blokundan elektrik enerjisinin qoşulması əmri vasitəsilə mikroprosessorla elektrik enerjisi verən elektrik enerjisi ilə qidalandırma blokundan, mikroprosessorla əlaqələnmiş təzyiqlə parametrlərinin vizuallaşdırılması üçün əksətdirmə blokundan, ölçmə nəticələri barədə məlumatın köməyi ilə verilən əməliyyatların mikroprosessor tərəfindən yerinə yetirilməsi üçün proqrama malik yaddaş blokundan, mikroprosessorla idarə olunan müvəqqəti sinxronlaşdırma blokundan, manjetdə təzyiqlə idarə olunması üçün idarəetmə blokundan ibarət olan əzələ gərilmələrinin aradan qaldırılması üçün avtomatlaşdırılmış qurğuda, ixtiraya görə, əlavə olaraq mikroprosessorla əlaqələnmiş dəstək hissəsindən, manjetin hava ilə doldurulması zamanı uyğun təzyiqlə idarə olunmasını təmin edən pasiyentin maksimal gücünün hesablanması imkanı ilə yerinə yetirilmiş və klapanlı sektorlara malik olan idarə blokundan ibarətdir, bu zaman manjet bir sektordan digərinə keçirilmək imkanı ilə təmin olunmaq üçün nasosla birləşdirilib.

#### A 62

(21) a 2021 0051  
(22) 01.06.2021  
(51) A62C 27/00 (2006.01)

(71) Həsənli Emil Ramil oğlu (AZ)  
Abaszadə İbrahim Elşad oğlu (AZ)

(72) Həsənli Emil Ramil oğlu (AZ)  
Abaszadə İbrahim Elşad oğlu (AZ)

#### (54) YANGİNSÖNDÜRMƏ SİSTEMİ

(57) İxtira yanğınsöndürmə qurğularına, xüsusilə yanğınsöndürmə sistemində aiddir.

İxtiranın mahiyyətinə əsasən, yanğınsöndürmə sistemi onunla xarakterizə olunur ki, qorunan ərazinin bütün sahəsini əhatə etməklə paylanmaqla özündə yerləşən sensorlu qüllələrlə funksional olaraq avtomatik əlaqələnmiş və özül üzərində və qüllənin yuxarı kənarında bərkidilmiş batareya, günəş panelləri, odu müəyyən edən verici, prosessor, RGB işıq indikatoru, odu müəyyən edən vericinin X və Y oxları boyunca hərəkət etməsi üçün servomotor ilə təchiz olunmuş, ən azı, bir avtomatlaşdırılmış yanğınsöndürmə nəqliyyat vasitəsindən ibarətdir, bu zaman sistem od və navigasiyanın indikasiya elementlərini saxlayır, yanğınsöndürmə nəqliyyat vasitəsi robotlaşdırılmışdır, şassi üzərində akkumulyatorla birləşmiş iki motorla bərkidilmiş istiyədavamlı örtüyü olan analoji günəş panelləri ilə təchiz olunub, işıqlanma faraları təmin olunur, avtomatlaşdırma sistemi iki prosessor, motorların idarə edilməsi üçün çip, yanğınsöndürmə mayesinin avtomatik hədəfə tuşlanması və püskürdülmesi üçün servomotor, işıqlanma vericisi, odu müəyyən edən verici, işıq əksətdiricilərdən ibarətdir, yanğınsöndürmə mayesini təmin edən sistem özünə şassinin yan tərəfinə birləşdirilmiş və bəkdəki mayenin miqdarını göstərən işıq və səs indikatorları ilə təchiz olunmuş, yanğınsöndürmə mayesinin verilməsi üçün borulu bak, su nasosu daxil edilir.

**BÖLMƏ C**

**KİMYA; METALLURGIYA**

**C 07**

(21) a 2022 0098

(22) 27.05.2022

(51) C07C 17/23 (2021.01)  
C07C 17/158 (2021.01)  
C07C 329/14 (2021.01)

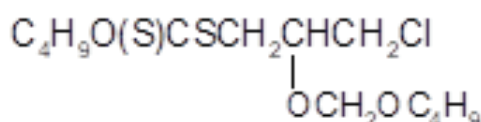
(71) AMEA-nın akad. Ə.M.Quliyev adına  
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı (AZ)  
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)  
Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)  
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)

(54) “1-BUTİLKSANTOGENATO-2-BUTOK-  
SİMETOKSİ-3-XLORPROPAN BİS(1,3-  
BUTİLKSANTOGENATO)-2 BUTOKSİ-  
METOKSİPROPANIN ALINMASINDA  
SİNTON KİMİ”

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə  
bis(1,3-butilksantogenato) 2-butoksimetoksi-  
propanın sintezində sinton kimi təklif olunan  
yeni kimyəvi birləşmə, 1-butilksantogenato-2-  
butoksimetoksi-3-xlorpropana aiddir.

Formulu:



olan 1-butilksantogenato-2-butoksimetoksi-3-  
xlorpropan bis(1,3-butilksantogenato)-2-butok-  
simeksipropanın alınmasında sinton kimi id-  
dia olunmuşdur.

**C 09**

(21) a 2022 0043

(22) 11.03.2022

(51) C09K 3/32 (2021.01)

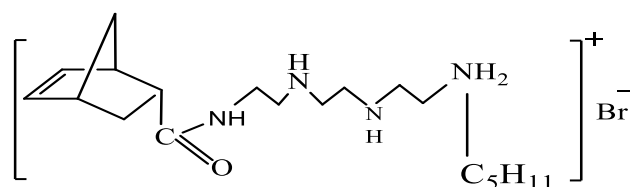
(71) AMEA-nın akad. Y.H.Məmmədəliyev  
adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu  
(AZ)

(72) Babayeva Vəfa Hidayət qızı (AZ)  
Məmmədbəyli Eldar Hüseynqulu oğlu  
(AZ)  
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)

(54) “NEFTYIĞICI VƏ NEFTDİSPERSLƏYİCİ  
REAGENT”

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə nor-  
born-5-en-2-karbon turşusu və trietilentetraa-  
min əsasında alınmış amidin pentil bromid  
kompleksinin neftiyiği və neftdispersləyici  
reagent kimi tətbiqinə aiddir.

Formulu:



olan norborn-5-en-2-karbon turşu amidinin  
pentil bromid kompleksinin neftiyiği və  
neftdispersləyici reagent kimi tətbiqi iddia  
olunmuşdur.

**C 10**

(21) a 2022 0073

(22) 26.04.2022

(51) C10M 101/02 (2021.01)  
C10M 119/08 (2021.01)  
C10M 137/14 (2021.01)

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

(72) Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı  
(AZ)

(54) “GƏMİ DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR  
YAĞI”

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə gəmi  
dizel mühərriklərində istifadə üçün nəzərdə  
tutulan mineral əsaslı sürtkü yağlarının işlənilib  
hazırlanmasına aiddir.

İxtiranın məsələsi gəmi dizelləri üçün  
yeni sürtkü yağı yaratmaqla, müasir tələblərə  
cavab verən motor yağlarının çeşidinin  
artırılmasıdır.

Qarşıya qoyulan məsələ tərkibində aşqarların aşağıdakı nisbətini saxlayan yeni tərkibli motor yağı işləyib hazırlamaqla həll olunur (kütlə,%):

- detergent-dispersedici, oksidləşmə, korroziya və yeyilməyə qarşı çoxfunksiyalı aşqar paketi SAN-2022A - 1,2-1,4;
- dispersedici və neytrallaşdırıcı aşqar Lubrizol-6446 (kalsium karbonat və hidrogenoksidin İ-20A yağında kalsium sulfonatla stabiləşdirilmiş kolloid dispersiyası) - 0,4-0,5;
- oksidləşmə və korroziya ya qarşı aşqar Mixoil-3103 (dialkilditiofosfatın sink duzu) - 0,6-0,7;
- polimetakrilat tipli özlülük aşqarı - Viscoplex-2-670 - 0,6-0,8;
- polimetakrilat tipli depressator aşqar - Viscoplex-5-309 - 0,3-0,5;
- köpüklənməyə qarşı aşqar - polimetilsiloksan - ПМС-200A - 0,002-0,004
- mineral yağ (M-8:M-15=40:60) - 100-ü tamamlayana qədər.

(21) a 2022 0052

(22) 01.04.2022

(51) C10M 107/46 (2020.01)

C10M 129/22 (2020.01)

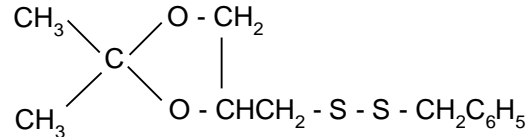
C10M 135/20 (2020.01)

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

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

(54) "(2,2-DİMETİL-4-METİLEN-1,3-DİOKSO-  
LAN-BENZİL)DİSULFİD TRANSMİSSİ-  
YA YAĞLARINA SİYRİLMƏYƏ QARŞI  
AŞQAR KİMİ"

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə transmissiya yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan kimyəvi birləşmə - (2,2-dimetil-4-metilen-1,3-dioksolan-benzil) disulfidə aiddir.  
Formulu:



olan (2,2-dimetil-4-metilen-1,3-dioksolan-benzil)disulfid transmissiya yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi iddia olunmuşdur.

## BÖLMƏ F

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

#### F 04

(21) a 2021 0017

(22) 02.03.2021

(51) F04B 47/04 (2006.01)

(86) PCT/AZ2019/000002, 23.01.2019

(87) WO/2020/150792, 30.07.2020

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

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

(54) HİDRAVLİK SİSTEMLƏ KOMBİNƏ  
OLUNMUŞ BALANSİRLİ MANCANAQ  
DƏZGAHI

(57) İxtira neft avadanlığına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, da-yaq, gövdə, çarxqolu-sürgüqolu, başlığı olan balansir, kanatlı asqı mexanizmindən, pardaqlanmış ştokla birgə ştanq kalonu, quyuağzı kipləşdiricidən, nasos-kompresor borularından, motor-reduktordan ibarət olan hidravlik sistemlə kombine olunmuş balansirli mancanaq dəzğahında, ixtiraya görə, balansir boyu ştanq hidrosilindrin ştoku bərkidilib, asqının ucunu ştanq hidrosilindrin ucuna birləşdirmək üçün balansir başlığın üstündə rolik quraşdırılmışdır, qoruyucu kəməre bərkidilmiş alət vasitəsilə nasos-kompresor boruları hidrosilindrlərin ştokların üzərində quraşdırılırlar, ştanq və boru hidrosilindrlərin boru arası fəzaları birləşmiş qablar kimi birləşib, bu zaman qurğu ştanqların asqı nöqtəsinin reversiv ida-

rəolunması və ya rəqəmsal proqram idarə etmə mexanizmlili zolotnikli mexanizm-kopir ştanq və boru kolonunun yerdəyişməsinin təmin edilməsi ilə yerinə yetirilib.

Bundan əlavə, qurğu ştokların diametrlərin boru hidrosilindrlərin diametrlərinə nisbətinin dəyişdirilməsi ilə gücü tarazlaşdırması imkanı ilə yerinə yetirilib.

**F 25**

**(21) a 2021 0088**

**(22) 12.08.2021**

**(51) F25B 29/00** (2006.01)

**H02K 57/00** (2006.01)

**(71) Talıbov Natiq Kazım oğlu (AZ)**

**(72) Talıbov Natiq Kazım oğlu (AZ)**

**(54) AŞAĞI POTENSİALLI İSTİLİK DAŞIYICILARINDAN İSTİFADƏ ETMƏKLƏ ELEKTRİK ENERJİSİNİN ALINMASI ÜSULU VƏ QURĞUSU**

**(57)** İxtira energetikaya, xüsusilə aşağı potensiallı istilik daşıyıcılarından istifadə etməklə elektrik enerjisinin alınmasına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, aşağı potensiallı istilik daşıyıcılarından istifadə etməklə elektrik enerjisinin alınması üsulu özünə aşağıdakıları daxil etməklə: düz energetik tsikli, hansında ki, işçi cismi sıxırlar, sonra qızdırırlar və buxarlandırılırlar, əmələ gələn buxarları genişləndirməklə elektrik enerjisi hasil edirlər və soyuducu maye ilə kondensasiya edirlər, və əks energetik tsiklini, hansında ki, soyuqluq agentini kompressorda təzyiqli qaldırmaqla sıxırlar, istiliyi işçi cismə verərək və detanderdə soyuqluq agentinin təzyiqlini aşağı salaraq soyudurlar, işçi cismə kondensasiya edilməsini ətraf mühitin temperaturundan aşağı temperaturda həyata keçirirlər, soyuqluq agentinin temperaturunu kompressorda sıxılmadan öncə rekuperativ istilikdəyişmə yolu ilə ətraf mühitin temperaturundan aşağı salırlar, detanderdə soyuqluq agentini işçi cismə kondensasiya temperaturundan aşağı temperatura qədər soyudurlar və kondensasiya istiliyini kənarlaşdırmaq üçün kondensatora ötürürlər, onunla xarakterizə olunur ki, əsas enerji mənbəyi kimi atmosfer havasını istifadə

edirlər, elektrik enerjisinin hasilini işçi cismləri aşağı, orta və yüksək təzyiqli soyuqluq agentləri olan turbinlərə malik üç blokda həyata keçirirlər, kondensatorların soyudulmasını hər blokda ardıcıl pilləvari həyata keçirirlər. Aşağı potensiallı istilik daşıyıcılarından istifadə etməklə elektrik enerjisinin alınması üçün qurğu özünə ardıcıl birləşdirilmiş nasos, istilikdəyişdirici, elektrik generatorlu turbin və kondensator saxlayan düz energetik tsikl konturunu və kompressorlar, detanderlər və aralıq istilikdəyişdiricini saxlayan soyuqluq agentinin dövriyyəsi üçün əks energetik tsikl konturunu daxil edərək, onunla xarakterizə olunur ki, müvafiq olaraq yuxarıda göstərilən energetik tsikllərin konturları ilə birləşmə imkanı ilə yerinə yetirilmiş, və bu kamerada dörd ilanabənzər borular saxlayan, bunlardan da üçü bloklarla əlaqədə olan, dördüncüsü isə heliumun mümkün qədər maksimal soyudulması üçün nəzərə tutulan əlavə istilik kamerası daxil edilib, hər blokda işçi cismə +10C temperatura qədər qızdırılması üçün qapalı tipli qızdırıcı quraşdırılıb, işçi cismə atmosfer havasının temperaturuna qədər qızdırılması üçün hər blokda açıq havada ilanabənzər borular quraşdırılıb, əlavə enerjinin əldə edilməsi üçün hər blokun ilanabənzər boruları ilə istilik kamerası arasında parabolik günəş qızdırıcıları quraşdırılıb, hər blokun istilik kamerası ilə turbini arasında yanma kamerası yerləşib, istilik kamerası ilə detander arasında isə aralıq istilikdəyişdirici quraşdırılıb.



# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A01C–B61H

Bülleten № 11; 30.11.2022

## BÖLMƏ A

### İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

#### A 01

(11) İ 2022 0049 (21) a 2019 0148  
(51) A01C 1/00 (2006.01) (22) 02.12.2019

(44) 31.01.2022

(71)(73) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)

(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)  
Abbasov Ziyad Mehralı oğlu (AZ)  
Xəlilova Zamiqə Yuris qızı (AZ)

(54) “LİFLİ PAMBIQ ÇİYİDLƏRİNDƏN  
SƏPİN MATERIALI İSTEHSALI  
ÜÇÜN ÜSUL”

(57) Lifli pambiq çiyidlərindən səpin materialı istehsalı üçün üsul işçi səthləri ilə bir-birinə sıxılan, nəmləndirilmiş tərənəmzə parolon və hərəkət edən elastik material arasında lifli pambiq çiyidlərinin öz simmetriya oxu ətrafında fırlanaraq, həmçinin irəliləmə hərəkətindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, xarici səthləri maye halında olan nişasta - fungusid qarışığı ilə nəmləndirilmiş lifli çiyidləri irəliləmə hərəkətinin sonunda toz halında olan absorbent şırnağından keçirirlər.

(11) İ 2022 0052 (21) a 2020 0055  
(51) A01F 25/04 (2006.01) (22) 16.06.2020

(44) 30.12.2021

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

(72) Sailov Rahib Ağagül oğlu (AZ)  
Vəliyev Fazil Əli oğlu (AZ)

(54) XAM-PAMBIQ BUNTUNUN  
YARADILMA ÜSULU

(57) Xam-pambiq buntunun formalaşması üsulu özünə xam pambığın forma yaradan yerdəyişən karkasa ötürülməsini, buntun yuxarı yumru hissəsini yaratmaqla buntda

pambığın sıxlaşdırılmasını daxil edərək, onunla fərqlənir ki, buntun yuxarı yumru hissəsinin formalaşdırılmasını pambığın buntun kənarlarından onun mərkəzinə doğru, buntun aşağısından yuxarisına tərəf yerdəyişməsilə, karkasın iki əks tərəfində karkasın üfüqi oxuna nəzərən 25° - 30° bucaq altında bərkidilmiş iki barmaqlı transportyorla həyata keçirirlər, bu zaman buntun sıxlaşdırılmasını karkasa bərkidilmiş və müvafiq olaraq, transportyordan 0,5 m aşağıda, onların əsasına paralel yerləşdirilmiş iynəli barabanlarla həyata keçirirlər.

## BÖLMƏ B

### MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

#### B 61

(11) İ 2022 0053 (21) a 2020 0074  
(51) B61H 1/00 (2006.01) (22) 20.08.2020  
F16D 65/06 (2006.01)  
F16D 69/02 (2006.01)

(44) 31.01.2022

(31) 2017137437  
(32) 25.10.2017  
(33) RU

(62) U 2020 0005, 14.02.2020

(86) PCT/RU2018/000335, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083399, 02.05.2019

(71)(73) "URALSKİY ZAVOD  
AVTO-TEKSTİLNIX İZDELİY" PUBLİK  
SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ (RU)

(72) ROMANENKO, Vitaliy Valeriyeviç (RU)  
SUXAREV, Yevgeniy Albertoviç (RU)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) DƏMİRİYOL NƏQLİYYAT VASİTƏSİNİN  
ƏYLƏC BAŞMAĞI

(57) Dəmiriyol nəqliyyat vasitəsinin əyləc başmağı metal karkas, kompozision friksion elementi və sürtünmə əmsalı başmağın işçi

Bülleten № 11; 30.11.2022

səthi tərəfdən kompozision friksion elementindən daha az olan materialdan hazırlanmış içlik saxlayaraq onunla fərqlənir ki, içlik, polad üzərində sürtünmə zamanı dağılmaya davamlılığı polad üzərində sürtünmə zamanı kompozision friksion elementinin materialının dağılmaya davamlılığından daha çox olan materialdan hazırlanmışdır.

(11) İ 2022 0054 (21) a 2020 0075  
(51) B61H 1/00 (2006.01) (22) 20.08.2020  
F16D 65/06 (2006.01)  
F16D 69/02 (2006.01)

(44) 31.01.2022

(31) 2017137564  
(32) 26.10.2017  
(33) RU

(62) U 2020 0006, 14.02.2020

(86) PCT/RU2018/000338, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083400, 02.05.2019

(71)(73) "URALSKIY ZAVOD  
AVTO-TEKSTİLNIX İZDELİY" PUBLİK  
SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ (RU)

(72) ROMANENKO, Vitaliy Valerievich (RU)  
SUXAREV, Yevgeniy Albertoviç (RU)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) DƏMİRYOL NƏQLİYYAT VASİTƏSİNİN  
ƏYLƏC BAŞMAĞI

(57) Dəmiryol nəqliyyat vasitəsinin əyləc başmağı metal karkas, kompozision friksion elementi və sürtünmə əmsalı başmağın işçi səthi tərəfdən kompozision friksion elementindən daha az olan materialdan hazırlanmış içlik saxlayaraq onunla fərqlənir ki, içlik, polad üzərində sürtünmə zamanı dağılmaya davamlılığı polad üzərində sürtünmə zamanı kompozision friksion elementinin materialının dağılmaya davamlılığına uyğun olan materialdan hazırlanmışdır.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 01

(11) İ 2022 0050 (21) a 2020 0087  
(51) C01F 7/04 (2018.01) (22) 07.10.2020  
C01F 7/06 (2018.01)

(44) 29.10.2021

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

(72) Həmidov Rəhman Hüseyn oğlu (AZ)  
İbrahimov Əli Adil oğlu (AZ)  
Teymurova Emma Abasovna (AZ)  
Ağaev Adil İsmayil oğlu (AZ)

(54) "ALUNİT FİLİZİNİN EMAL ÜSULU"

(57) Alunit filizinin emal üsulu filizin dehidratlaşmasından, sulfatsızlaşmasından və qələvi ilə emalından ibarət olub onunla fərqlənir ki, filizin sulfatsızlaşmasını 1,4-1,7 M karbamid məhlulu ilə qapalı qabda, 130-160°C temperaturda aparırlar.

C 25

(11) İ 2022 0051 (21) a 2020 0090  
(51) C25B 1/00 (2018.01) (22) 16.10.2020

(44) 30.11.2021

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

(72) Məcidzadə Vüsalə Asim qızı (AZ)  
Əliyev Akif Şıxan oğlu (AZ)  
Tağıyev Dilqəm Bəbir oğlu (AZ)

(54) "YARIMKEÇİRİCİ XASSƏLİ Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> NA-  
ZİK TƏBƏQƏLƏRİNİN ÇÖKDÜRÜLMƏ  
ÜSULU"

(57) Yarımkeçirici xassəli Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> nazik təbəqələrinin çökdürülmə üsulu, tərkibində sürmə ionları saxlayan elektrolitdən elektrokimyəvi çökdürmə yolu ilə olub onunla fərqlənir ki, elektrokimyəvi çökdürməni 0.1

mol/l SbOCl + 0.1 mol/l Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> + 0.007 mol/l C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub> -tartrat turşusu tərkibli elektrolitdən, E = -0.55 - (-0.70) V, iK = 30 – 60 mA/sm<sup>2</sup>, T=298K elektroliz şəraitində, 30-120 dəqiqə müddətində aparırlar.

**BÖLMƏ E****TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ****E 21**

(11) İ 2022 0048 (21) a 2019 0075  
(51) E21B 21/08 (2006.01) (22) 18.06.2019  
E21B 21/10 (2006.01)

(44) 31.12.2021

(31) 62/437,850

(32) 22.12.2016

(33) US

(86) PCT/US2017/065006, 07.12.2017

(87) WO 2018/118438 A1, 28.06.2018

(71)(73) ŞLYUMBERQER TEKNOLOJİ B.V.  
(NL)

(72) BAŞMEN, Cerod (US)  
KARTER, Şelbi, Ueyn (US)  
SOTO, Xenriks (US)  
XEM, Ceffri (US)

(74) Əfəndiyev Vaqif Firuz oğlu (AZ)

(54) İDARƏOLUNAN TƏZYİQ ALTINDA  
QAZMA ZAMANI HALQAVARI FƏZANIN  
MƏRHƏLƏLİ DARALDILMASI  
SİSTEMİ

(57) 1. Sistem səthaltı layların daxilindən qazılmış, quyu lüləsinə boru kəmərinə endirilən qazma kəməri;

- yuyucu qazma mayesi mənbəyi ilə yuyucu qazma mayesi xətti üzrə təmasda olan, sovurucu borucuq ilə təchiz edilmiş, və qazma kəmərinin daxili fəzası ilə yuyucu qazma mayesi xətti üzrə təmasda olan mayevurucu borucuq ilə təchiz edilmiş nasos;

- quyu lüləsində seçilmiş ox mövqeyindən, quyu lüləsinin yuxarı vəziyyətinə qədər uzanan boru kəməri saxlamaqla, onunla fərqlənir ki, sistem aşağıdakılarla təchiz edilmişdir:

- qoruyucu boru kəmərinin daxilində yerləşdirilmiş, quyudan geri qaytarılan yuyucu qazma mayesinin axınının drossellənməsi üçün, ən azı, bir qurğu ilə; və

- bu zaman, geri qaytarılan yuyucu maye axınının drossellənməsi qurğusu onların daxili çevrəsinin müvafiq diametrinə uyğun olaraq axın hissəsinin qismən bağlanmasının həyata keçirilməsi üçün, hər biri ayrı-ayrılıqda işləyə bilən, geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, iki drosseli ilə;

2. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, qaytarılan yuyucu mayenin, ən azı, iki axın drosselindən hər biri şişirdilən drossellənmə elementindən ibarətdir.

3. 2-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, hər bir şişirdilən drossellənmə elementi müvafiq şişirdilən drossellənmə elementinin həyata keçirə biləcəyi axın hissəsinin bağlanma dərəcəsinə ölçmək üçün nəzərdə tutulan xətti yerdəyişmə vericisindən ibarətdir.

4. 2-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, hər bir şişirdilən drossellənmə elementi, hər bir şişirdilən drossellənmə elementinin boşluğunda mayenin təzyiqini ölçmək üçün quraşdırılan təzyiq vericisindən ibarətdir.

5. 2-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, hər bir şişirdilən drossellənmə elementi onun şişirdilən balonunun daxili səthi üzərində yeyilməyə davamlı plitədən ibarətdir.

6. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, qaytarılan yuyucu mayenin, ən azı, iki axın drosselindən hər biri "iris" tipli klapandan ibarətdir.

7. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, geri qaytarılan yuyucu maye axınının hər bir drosseli, geri qaytarılan yuyucu maye axınının hər bir drossellənmə elementi axın hissəsinin qismən bağlanmasını həyata keçirilməyə məcbur edə bilən xətti yerdəyişmə intiqalı saxlayır.

8. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, qazma kəmərinin və qoruyucu kəmərin arasındakı yuyucu qazma mayesinin təzyiqinin ölçülməsi üçün nəzərdə tutulan, quyudan qaytarılan yuyucu qazma maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyünü ilə aşağıda yerləşdirilmiş təzyiq sensoru saxlayır.

9. 1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, yuyucu qazma mayesinin nasosla qazma kəmərinə verilən axın həcmi ölçmək üçün nəzərdə tutulan, ən azı, bir sərfölçəndən ibarətdir.

10.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, qoruyucu borudan çıxan yuyucu

qazma mayesinin həcmi ölçmək üçün nəzərdə tutulan sərfölçəndən ibarətdir.

11.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, qazma kəmərinin girişində yuyucu qazma mayesinin təzyiqini ölçmək üçün nəzərdə tutulan təzyiq vericisindən ibarətdir.

12.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, iki drosselindən ən aşağıdakı, geri qaytarılan yuyucu maye axınının drossellərinin, ən azı, ikisindən ən aşağıdakının üstündə yerləşdirilmiş geri qaytarılan yuyucu maye axınının drossellərinin istənilən birinin və ya bir neçəsinin uyğun daxili çevrəsinin minimal diametrindən kiçik olan onun daxili çevrəsinin minimal diametri ilə axın hissəsini qismən bağlama imkanı ilə yerinə yetirilib.

13.1-ci bənd üzrə sistem onunla fərqlənir ki, qoruyucu boru quyu lüləsindəki qoruyucu boru kəməri ola bilər.

14.Üsul aşağıdakı mərhələlərlə xarakterizə olunur:

- səthaltı layların daxilindən qazılmış, quyu lüləsinə endirilmiş, qazma borusunun daxilindən yuyucu qazma mayesini vururlar;

- quyu lüləsinin seçilmiş dərinliyində yerləşdirilmiş, qazma kəmərinin xarici səthi və qoruyucu kəmərin daxili səthi arasında əmələ gətirilmiş, halqavari fəzanın daxilindən, vurulmuş yuyucu qazma mayesini geri qaytarırlar; eləcə də,

- qoruyucu kəmərdə yerləşdirilmiş, geri qaytarılan yuyucu qazma mayesi axını, ən azı, bir drossellənmə düyünü vasitəsi ilə, qoruyucu kəmərdən gələn, quyu lüləsindən geri qaytarılan yuyucu qazma mayesi axını seçimli tərzdə drosselləyirlər, bu zaman, geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyünü daxili çevrələrinin müxtəlif ölçülərinə uyğun olan axın hissəsinin qismən bağlanmasını təmin edə bilən hər biri ayrı-ayrılıqda fəaliyyət göstərə bilən, geri qaytarılan yuyucu mayenin, ən azı, iki axın drosseli ilə təchiz edirlər.

15. 14-cü bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, quyudan geri qaytarılan maye axınının drossellənmə düyünündən aşağıda yerləşdirilmiş, qoruyucu boru kəmərinde yuyucu qazma mayesinin təzyiqini ölçürlər və quyu lüləsində seçilmiş təzyiqin saxlanması üçün, quyudan geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyününü avtomatik olaraq idarə edirlər.

16. 14-cü bənd üzrə üsul onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq, qazma kəmərinin daxilinə daxil olan yuyucu qazma mayesinin təzyiqini ölçürlər və qoruyucu boru kəmərinə xaric olan yuyucu qazma maye axınının sürətini ölçürlər və əlavə olaraq seçilib ölçülmüş təzyiqi və ölçülmüş axın sürətini saxlamaq üçün quyudan geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyününü avtomatik tərzdə idarə edirlər.

17. Qurğu onunla xarakterizə olunur ki, quyu lüləsindən qaytarılan yuyucu qazma mayesi xəttinin hissəsini təşkil edən qoruyucu boru saxlayır, belə ki, qoruyucu boru, qoruyucu boruda yerləşdirilmiş, geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyünü ilə təchiz edilmişdir; və həmçinin bununla yanaşı, geri qaytarılan yuyucu maye axınının, ən azı, bir drossellənmə düyünü, onların daxili çevrəsinin diametrinə uyğun olan, axın hissəsinin qismən bağlanmasını təmin edə bilən, hər biri ayrı-ayrılıqda fəaliyyət göstərə bilən, geri qaytarılan yuyucu mayenin, ən azı, iki drosseli ilə təchiz edilmişdir.

18.17-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, qaytarılan yuma mayesinin, ən azı, iki axın drosselindən hər biri şişirdilən drossellənmə elementindən ibarətdir.

19.18-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, hər bir şişirdilən drossellənmə elementi müvafiq şişirdilən drossellənmə elementinin yarada bildiyi axın hissəsinin bağlanma dərəcəsini ölçmək üçün quraşdırılan xətti mövqe vericisindən ibarətdir.

20.18-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, hər bir şişirdilən drossellənmə elementi hər bir şişirdilən drossellənmə elementinin boşluğundakı maye təzyiqini ölçmək üçün nəzərdə tutulan təzyiq vericisindən ibarətdir.

## **BÖLMƏ G**

### **FİZİKA**

#### **G 06**

**(11) İ 2022 0055 (21) a 2021 0022**  
**(51) G06Q 50/20 (2012.01) (22) 15.03.2021**

**(44) 31.01.2022**

**(71)(73) Alışov Mönsum Ədil oğlu (AZ)**

**(72) Alışov Mönsum Ədil oğlu (AZ)**

## (54) TƏDRİS ÜSULU

(57) Tədris üsulu xüsusi proqram təminatı əsasında media dərslərinin yaradılması vasitəsilə olub ondan ibarətdir ki, mövzu üzrə auditoriyada keçirilmiş dərslər və bundan sonra aparılan praktik məşğələlər əsasında videomaterial yaradırlar, onu yoxlama sualları ilə tamamlayırlar, daha sonra müstəqil iş və yoxlanma növbəti məşğələdə həyata keçirilən ev tapşırığının hazırlanması zamanı təhsil alan tərəfindən istifadə edilmək üçün təhsil müəssisəsinin tədris platformasında yerləşdirirlər.

---

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

*B61H-F16D*

Bülleten № 11; 30.11.2022

**BÖLMƏ B**

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR;  
NƏQLETMƏ**

**B 61**

(11) F 2022 0017 (21) U 2020 0007  
(51) *B61H 1/00* (2006.01) (22) 14.02.2020  
*F16D 65/06* (2006.01)  
*F16D 69/02* (2006.01)

(44) 30.12.2021

(31) 2017137563  
(32) 26.10.2017  
(33) RU

(86) PCT/RU2018/000339, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083401, 02.05.2019

(71)(73) "URALSKİY ZAVOD  
AVTO-TEKSTİLNIX İZDELİY" PUBLİK  
SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ (RU)

(72) ROMANENKO, Vitaliy Valeriyeviç (RU)  
KUZMİNIX, Andrey Germanoviç (RU)

(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

**(54) DƏMİRYOL NƏQLİYYAT VASİTƏSİNİN  
ƏYLƏC BAŞMAĞI**

(57) Dəmiryol nəqliyyat vasitəsinin əyləc başmağı kompozit friksion element, metal karkas və içliyin işlək hissəsini daxil edən çuqun içlik daxil edib, onunla fərqlənir ki, içliyin işlək hissəsinin kütləsi içliyin kütləsinin 59%-dən 90%-dək təşkil edir.

**BÖLMƏ E**

**TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ**

**E 02**

(11) F 2022 0016 (21) U 2021 0003  
(51) *E02D 5/56* (2006.01) (22) 12.02.2021

(44) 30.11.2021

(71)(73) Talıbov Adil Əhməd oğlu (AZ)

(72) Talıbov Adil Əhməd oğlu (AZ)

**(54) VİNTLİ DAYAQ DİRƏYİ**

(57) Vintlilə dayaq dirəyi, ən azı, iki hissədən: sonluqda spiral sarıma olan işçi və silindrik hissədən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, dayaq dirəyi yığılıb-sökülən yerinə yetirilib, işçi hissə konusvari spiralşəkilli yerinə yetirilib, 3000 mm uzunluğa malikdir, konusvari sahə 1500 mm, spiralşəkilli hissə 2700 mm uzunluğunda yerinə yetirilib, bu zaman spiral 60-70 mm spiral addımı ilə, spiral pərinin eni 30 mm, qalınlığı 2 mm olmaqla yerinə yetirilib, spiral sahəsinin üstündə olan işçi hissədə hər iki ucda iki tərəfi açıq cavab dəlikləri olan, 1200 mm uzunluğa və silindrik hissənin daxili diametrinə uyğun seçilmiş diametrə malik birləşdirici element vasitəsilə silindrik hissənin bərkidilməsi üçün dörd iki tərəfi açıq dəliklərlə yerinə yetirilib, dayaq dirəyinin yığılması zamanı silindrik hissənin ümumi uzunluğu 6000 mm təşkil edir, dayaq dirəyi, dörd iki tərəfi açıq dəliyi olan və silindrik hissənin daxili diametrinə uyğun diametrdə olan silindrik hissəli qapaq tamamlayır, bu zaman dayaq dirəyin silindrik hissəsi yan qruntun təsirinə qarşı durmanın təmin edilməsi üçün metal təbəqədən olan deşilmiş örtüklə bürünüb.

**BÖLMƏ F**

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

**F 16**

(11) F 2022 0018 (21) U 2020 0008  
(51) *F16D 65/06* (2006.01) (22) 14.02.2020  
*F16D 69/00* (2006.01)

(44) 31.01.2022

(31) 2017137561  
(32) 26.10.2017  
(33) RU

(86) PCT/RU2018/000340, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083402, 02.05.2019

(71)(73) "URALSKİY ZAVOD  
AVTO-TEKSTİLNIX İZDELİY" PUBLİK

**SƏHMDAR CƏMİYYƏTİ (RU)****(72) ROMANENKO, Vitaliy Valeriyeviç (RU)**  
**KUZMİNIX, Andrey Germanoviç (RU)****(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)****(54) DƏMİRYOL NƏQLİYYAT VASİTƏSİNİN**  
**ƏYLƏC BAŞMAĞI**

**(57)** Dəmiryol nəqliyyat vasitəsinin əyləc başmağı kompozision friksion element, metal zolaqdan ştamplanmış karkas və karkasa qaynaq edilən çuqun içlik daxil edib, onunla fərqlənir ki, içliyin kütləsi başmağın kütləsinin 18%-dən 30%-dək təşkil edir.

**F 23****(11) F 2022 0019 (21) U 2019 0025**  
**(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 04.07.2019****(44) 30.12.2021****(71)(73) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu**  
**(RU)****(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)**  
**İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)****(54) ÇİRKİLİ HAVANI YAŞAYIŞ BİNALARIN-**  
**DAN UZAQLAŞDIRAN QURĞU**

**(57)** 1. Çirkli havanı yaşayış binalarından uzaqlaşdıran qurğu atma şaxtasına nisbətən fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, çıxış pəncərəsinin qarşısında üfüqi ştanqda bərkidilmiş ventilyator pərlərinə malik, altında çıxış pəncərəsi yerləşdirilmiş üfüqi plankasında bərkidilmiş və şaquli ştanq vasitəsilə planka ilə birləşdirilmiş ventilyatorun qarşısında yerləşdirilmiş hissəyə malik olan qapaq ilə təchiz olunmuş, yuxarı genişləndirilmiş hissəsində isə ayrılıya malik, kəsik konus formasında olan şaquli quraşdırılmış boru şəklində yerinə yetirilmiş, üstündə yerləşdirilmiş dörd ədəd dayaq dirəkləri vasitəsilə bərkidilmiş və ventilyasiya qurğusunun qapağında sərt bərkidilmiş yelqovan oxunun şarnirli quraşdırılması üçün mərkəzi dəliyi olan rezin örtüklü qövşşəkilli sipərə malik ventilyasiya qurğusundan, təmizləyici qurğusundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, təmizləyici qurğu ventilyatorun

qarşısında böyük əsası ventilyator pərlərinin qarşısında olmaqla, simmetriya oxu ventilyatorun simmetriya oxu ilə üst-üstə düşməklə üfüqi yerləşdirilmiş, kəsik konus formasında hazırlanmış hissədən, kiçik əsası isə borucuğun və ventilyatorun üfüqi ştanqının içərisindən keçməklə, onunla sərt əlaqədə olan, çıxışı binanın birinci mərtəbəsindən aşağıda yerləşdirilmiş, sorma qurğusunun sorma borusu ilə oynaq kinematik əlaqədə olan borudan ibarət yerinə yetirilmişdir.

2. 1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, sorma qurğusunun simmetriya oxu onun simmetriya oxu ilə üst-üstə düşən gövdəsinin içərisində simmetriya oxu sorma qurğusunun sorma borusu ilə iti bucaq (y) yaradan təzyiq altında olan boru yerləşib.

**(11) F 2022 0020 (21) U 2019 0039**  
**(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 17.10.2019****(44) 30.12.2021****(71)(73) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)****(72) Babayev Şahlar Mahmud oğlu (AZ)**  
**Abbasov Ziyad Mehralı oğlu (AZ)**  
**İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu (AZ)**  
**Quliyev Nuru Ramazan oğlu (AZ)****(54) ÇİRKİLİ HAVANI ATMOSFERƏ ATAN**  
**QURĞU**

**(57)** 1. Çirkli havanı atmosfərə atan qurğu, binanın atma şaxtasının çıxışında sərt quraşdırılmış şaybadan, şayba ilə konsentrik bərkidilmiş borucuqdan, aşağı ucu borucuqla əlaqədə olan borudan, ventilyator pərlərindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, boru borucuqla sərt əlaqədədir, əlavə olaraq, borunun içərisində-aşağı hissəsində boruya nəzərən simmetrik yerləşdirilmiş, onunla deşikli disklər vasitəsi ilə sərt əlaqədə olan, alt tərəfi bağlı silindrik stəkan formalı hissə içərisindəki küre üzərində dönmə bilən, həmçinin borunun içərisində deşikli disklə sərt əlaqədə olan bənd içərisindəki yastığın daxili oboyması ilə sərt əlaqə olan şaquli yerləşdirilmiş silindrik bənd daxil edir, silindrik bənd borunun çıxışında quraşdırılmış xarici səthində onun simmetriya oxuna nəzərən iti bucağı altında əyrixətli tərəfilə sərt quraşdırılmış düzxətli müstəvi səthli lövhələr olan simmetriya oxuna perpendikulyar müstəvidə en kəsiyi

trapesiya formalı barabanla sərt əlaqədədir.

2.1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, silindrik bənd boyu bəndlə oynaqlı kinematik əlaqədə olan ventilyator pərləri bir-birinə nəzərən döndərilə, həmçinin bir-birinə toxunmamaq imkanı ilə quraşdırılmışdır.

3.1-ci bənd üzrə qurğu onunla fərqlənir ki, borunun və binanın atma şaxtasının simmetriya oxları üst-üstə düşməklə quraşdırılmış, boru sərt əlaqədə olduğu çubuqlar üzərində en kəsiyi  $\Pi$  formalı dairəvi hissəyə malikdir.

---



# SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

07-02-07-02

Bülleten № 11; 30.11.2022

(21) S 2022 0010  
(22) 28.06.2022  
(51) 07-02

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

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

(72) Abdolrahim Abdolrahim Mir Zadeh (AE)

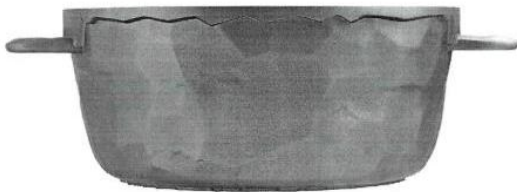
(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) BİŞİRMƏ QAZANI

(57) İddia edilən "Bişirmə qazanı" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:  
- məmulatın gövdə və iki yan tutacaqdan ibarət üçölçülü fiquru şəklində kompozisiya quruluşu ilə;



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



fərqlənir:

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

- yuxarı kənar boyunca ensiz bortun yerinə yetirilməsi ilə;  
- tutacaqların planda iri çökük əsaslı və yuvarlaq küncükləri olan trapesiyaya yaxın formada metal çalarlı boz rəngli çərçivələr şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- tutacaqların qazanın kənarlarından aşağıya doğru boş yer olmaqla yerləşməsi ilə;  
- tutacaqlarda tutmaq üçün dalğavari uzunsov formaya malik olan dəliklərin yerinə yetirilməsi ilə;



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



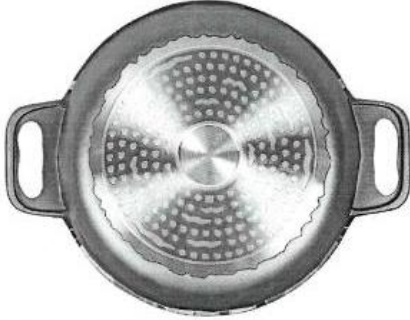
- çıxıntının üzərində uzunsov lövhənin yerinə yetirilməsi ilə;  
- gövdənin dibinin polad rəngində yerinə yetirilməsi ilə;

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten № 11; 30.11.2022

07-02-09-01

- yan səthin yuvarlaqlaşdırılmış aşağı hissəsinin yastı dibə səlis keçidi ilə;  
- dibin xarici səthində iki konsentrik çevrə arasında polad fonda dairəvi istiqamətdə təkrarlanan ornamental naxışın olması ilə;



-ornamental naxışın xırda dairəvi və dalğavari formalardan ibarət konsentrik yerləşmiş çevrələr şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2022 0029

(22) 22.09.2022

(51) 09-01

(71) Azərbaycan Respublikası Prezidentinin İşlər İdarəsi (AZ)

(72) Güven Gülay Gamze Mehmet Kamutay (TR)

(54) İÇMƏLİ SU ÜÇÜN BUTULKA

(57) İddia edilən "İçməli su üçün butulka" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- kompozisiya elementlərinin tərkibi: tac, boğazlıq, çiyinlər, gövdə və dibə keçən əsas ilə;

- tacın yivli, aşağı hissəsində məhdudlaşdırıcı ilə yerinə yetirilməsi ilə;  
- boğazlıqın qısa dar silindr əsasında yerinə yetirilməsi ilə;



- çiyinlərin gövdəyə səlis keçən kəsik konus şəklində yerinə yetirilməsi ilə;  
- gövdənin yuxarı, orta və aşağı hissələrdən ibarət yerinə yetirilməsi ilə;  
- gövdənin çiyinlərə doğru konusşəkilli genişlənən yuxarı hissə, və dibə doğru konusşəkilli genişlənən aşağı hissə ilə yerinə yetirilməsi ilə;



- gövdənin orta hissəsinin etiket üçün hamar səthlə silindrik yerinə yetirilməsi ilə;

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten № 11; 30.11.2022

09-01-09-01

- gövdənin əsasının "ayaqcıqlar" şəklində dibi formalaşdıran növbələşən çıxıntılar və dərinliklər sırası şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- 0,5 litr həcmində yaşıl rəngli PET plastıkdən yerinə yetirilməsi ilə.

---

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

06-10-09-01

Bülleten № 11; 30.11.2022

(11) S 2022 0019  
(51) 06-10

(21) S 2021 0019  
(22) 14.06.2021

(44) 29.10.2021

(31) 202030779890.7  
(32) 17.12.2020  
(33) CN

(71)(73) Şaoxing Keqiao Divan Textile  
Ko., Ltd. (CN)

(72) Qo Çjen (CN)

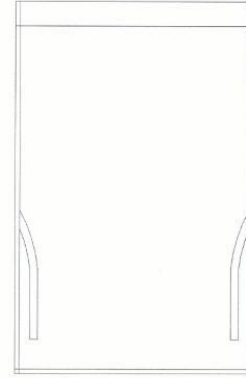
(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) TUTUCULU PƏRDƏ

(57) İddia edilən "TUTUCULU PƏRDƏ"  
sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış  
mühüm əlamətləri ilə seçiyəlmir:



- düzbucaqlı dördbucaq formasında yerinə  
yetirilməsi ilə;  
- yuxarı hissəsində üfüqi xəttin olması ilə;



- pərdənin arxa tərəfində yan uclarının  
yaxınlığında bir ucu ilə bərkidilmiş uzunsov  
lentlər şəklində yerinə yetirilmiş orta  
hissədə olan bağların olması ilə.

(11) S 2022 0016  
(51) 09-01

(21) S 2019 0049  
(22) 04.07.2019

(44) 30.12.2019

(71)(73) Eyvazova Alsu Adil qızı (AZ)

(72) Eyvazova Alsu Adil qızı (AZ)

(54) MAYE ÜÇÜN KAMANÇA  
FORMASINDA QAB

(57) Təqdim olunan "Maye üçün kamança  
formasında qab" sənaye nümunəsi aşağı-  
dakı mühüm əlamətlər ilə xarakterizə olu-  
nur:

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

Bülleten № 11; 30.11.2022

09-01–24-02



- Kompozisiya elementlərinin tərkibi: gövdə, boğazlıq və tıxac elementi;
- Maye üçün həcmli qabın kamança şəklinin obrazlı həlli ilə;
- Maye üçün qabın gövdəsinin kürəşəkilli kamançanın gövdəsinə bənzər formada yerinə yetirilməsi ilə;



- Qabın boğazlığının kamançanın qolunun formasına bənzər şəkildə yerinə yetirilməsi ilə;
- Maye üçün qabın tıxac funksiyasını yerinə yetirən hissəsində, kamançanın yuxarı hissəsində yerləşən aşıqlara bənzər elementlərin mövcud olması ilə;



- Gövdənin ön tərəfində dairəvi formada etiketin mövcud olması ilə;



- Etiketdə "KAMANÇHE" yazısının, qədəh və butulka şəklində əks olunması ilə;

(11) S 2022 0017  
(51) 24-02

(21) S 2020 0010  
(22) 10.06.2020

(44) 30.11.2021

(71)(73) Cabbarzadə Cavid Arif oğlu (AZ)

(72) Cabbarzadə Cavid Arif oğlu (AZ)

(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)

(54) SIXICI ALƏT

(57) İddia edilən "Sıxıcı alət" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətləri ilə səciyyələnir:

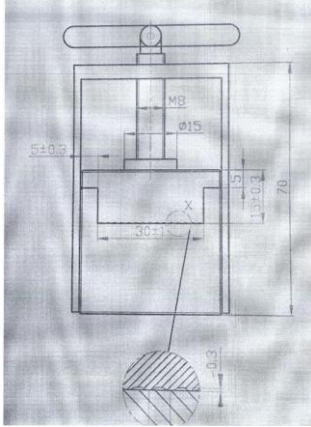
- Alətin tökmə formalı hissələrdən: özöldən, sıxıcı elementdən əmələ gələn mənəgənə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



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

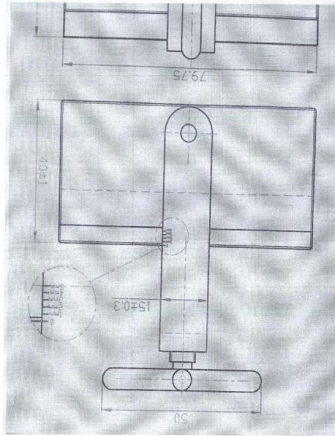
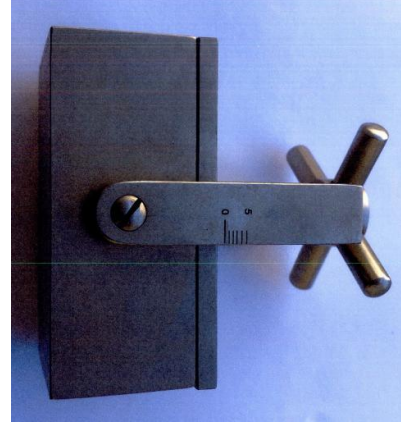
24-02-24-02

Bülleten № 11; 30.11.2022



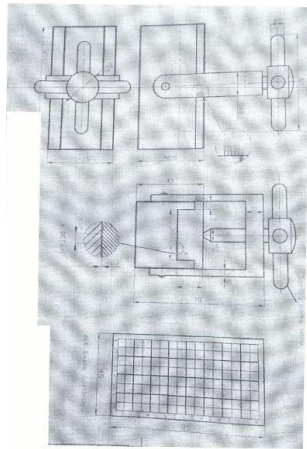
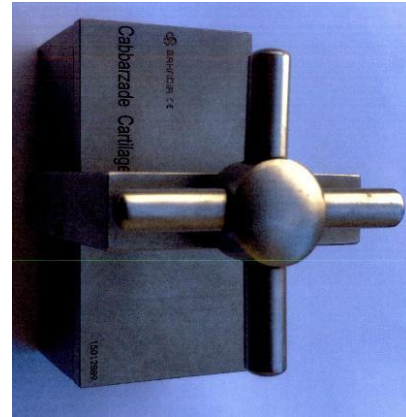
- Alətin özülünün "U"- şəkilli formada tökmə hissə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- Alətin özülünün yan tərəflərinə bərkidilmiş "П" formalı tökmə hissənin olması ilə;



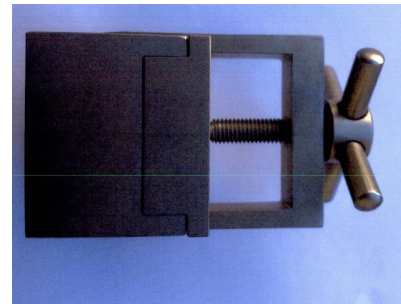
- Alətin sıxıcı hissəsinin "T"- şəkilli formada tökmə hissə şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- "П" formalı plakanın yan tərəflərində həkk olunmuş xətkəş şəklində 0-dan 5 mm  
- dək bölgülərin olunması ilə;  
- Oval başlıqlı sıxıcı boltun olması ilə;



- "T"- şəkilli hissənin "U"- şəkilli hissəyə dəqiqliklə yerləşdirilməsi ilə;

- Sıxıcı boltun hərəkət etməsi üçün plakanın üzərində dəliyin olması ilə;



- Boltun başlığında simmetrik qaydada yerləşdirilmiş dəstələrin olması ilə;

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

Bülleten № 11; 30.11.2022

24-02-24-02

- Alətin özülünün üst səthinin sol hissəsində həkk olunmuş bir-birinə keçən halqalardan ibarət loqonun və "BAHADIR CE" yazısının, onlardan bir qədər aşağıda yerləşdirilmiş "Cabbarzade Cartilage" yazısının olması ilə.

(11) S 2022 0018  
(51) 24-02

(21) S 2020 0012  
(22) 10.06.2020

(44) 30.12.2021

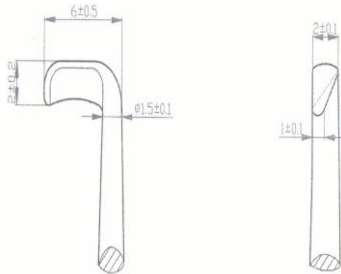
(71)(73) Cabbarzadə Cavid Arif oğlu (AZ)

(72) Cabbarzadə Cavid Arif oğlu (AZ)

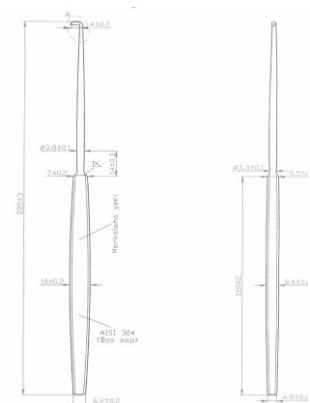
(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)

(54) "QIĞIRDAQ BIÇAĞI (2 variant)"

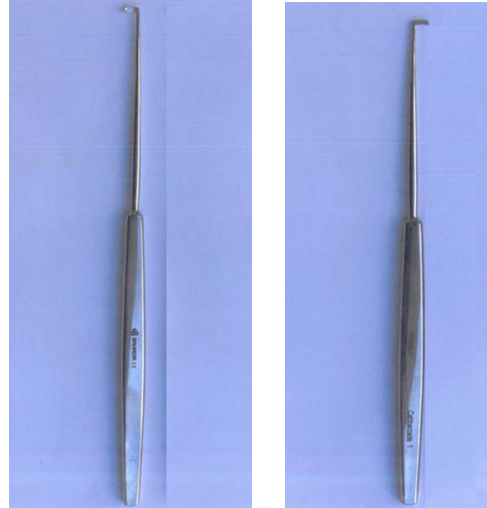
(57) Qığırdaq bıçağının 1-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- alətin tökmə formalı olması ilə;  
- alətin həcmli yastılanmış dəstəyinin olması ilə;

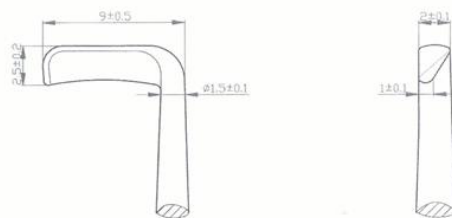


- dəstəyin alətin kiçik həcmli işçi hissəsinə daha ensiz keçidinin olması ilə;  
- alətin ucunun uzunluğu 4 mm əyilmiş və yastılanmış, oval formalı olması ilə;



- alətin dəstəyinin gövdəyə səlis keçidi ilə;  
- alətin gövdə hissəsinin alətin ucuna doğru tədricən nazikləşən keçidi ilə;  
- alətin bıçaq hissəsinin itilənmiş ərsin formalı olması ilə;  
- alətin dəstəyinin bir üzünün aşağı hissəsində oyma formasında "Cabbarzade1" yazısının olması ilə;  
- alətin dəstəyinin digər üzünün orta hissəsində həkk olunmuş bir-birinə keçən halqalardan ibarət loqonun və "BAHADIR CE" yazısının olması ilə.

Qığırdaq bıçağının 2-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- alətin tökmə formalı olması ilə;  
- alətin həcmli yastılanmış dəstəyinin olması ilə;

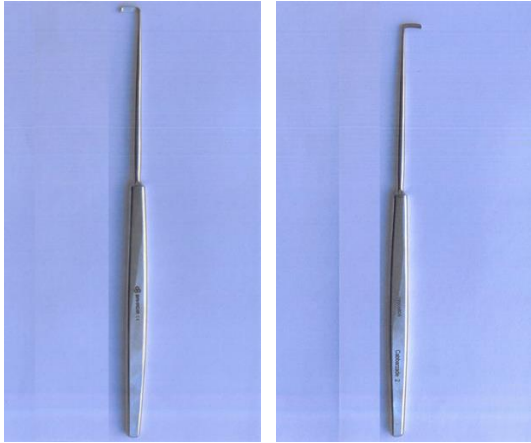
# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

24-02-24-02

Bülleten № 11; 30.11.2022



- dəstəyin alətin kiçik həcmli işçi hissəsinə daha ensiz keçidinin olması ilə;



- alətin ucunun uzunluğu 7 mm əyilmiş və yastılanmış, oval formalı olması ilə;  
- alətin dəstəyinin gövdəyə səlis keçidi ilə;  
- alətin gövdə hissəsinin alətin ucuna doğru tədricən nazıqlaşən keçidi ilə;  
- alətin bıçaq hissəsinin itilənmiş ərsin formalı olması ilə;  
- alətin dəstəyinin bir üzünün aşağı hissəsində oyma formasında "Cabbarzade 2" yazısının olması ilə;  
- alətin dəstəyinin digər üzünün orta hissəsində həkk olunmuş bir-birinə keçən halqalardan ibarət loqonun və "BAHADIR CE" yazısının olması ilə.



## РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

## А 61

(21) а 2021 0135  
(22) 28.12.2021  
(51) A61H 1/00 (2006.01)

(71) Азербайджанский технический  
университет (AZ)

(72) Абдуллаев Намик Таир оглы (AZ)  
Пашаева Камала Ширин кызы (AZ)

**(54) АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО  
ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ МЫШЕЧНЫХ  
НАПРЯЖЕНИЙ**

(57) Изобретение относится к области биотехнических и медицинских аппаратов и приборов.

Сущность изобретения заключается в том, что автоматизированное устройство для устранения мышечных напряжений, состоящее из наполненной воздухом манжеты насоса, датчика давления с клапаном для нагнетания воздуха, блока электропитания, подающего электропитание на микропроцессор с командой на включение электропитания от операционного блока, блока отображения для визуализации параметров давления, связанного с микропроцессором, памяти, имеющей программу для выполнения микропроцессором заданной операции с помощью информации о результатах измерения, блока временной синхронизации управляемого микропроцессором, блока управления для регулирования давления в манжете, согласно изобретению, дополнительно содержит ручную часть, связанную с микропроцессором, блок управления, выполненный с возможностью расчёта максимальной силы пациента, что обеспечивает регулирование соответствующего давления при заполнении воздухом манжеты, и состоящий из секторов с клапанами, при этом насос соединен с манжетой для обеспечения возможности переключения с одного сектора на другой.

## А 62

(21) а 2021 0051  
(22) 01.06.2021  
(51) A62C 27/00 (2006.01)

(71) Гасанлы Эмиль Рамиль оглы (AZ)  
Аббасзаде Ибрагим Эльшад оглы (AZ)

(72) Гасанлы Эмиль Рамиль оглы (AZ)  
Аббасзаде Ибрагим Эльшад оглы (AZ)

**(54) СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

(57) Изобретение относится к устройствам пожаротушения, в частности системе пожаротушения.

Согласно сущности изобретения, система пожаротушения характеризуется тем, что состоит из, как минимум, одного автоматизированного транспортного средства пожаротушения, функционально автоматически связанное с сенсорными вышками, расположенными на основании, распределенными с охватом охраняемой местности и оснащенными батареей, солнечными панелями, закрепленными на основании и верхнем крае вышки, датчиком определения огня, процессором, световым индикатором RGB, сервомотором для перемещения датчика определения огня вдоль осей X и Y, при этом система содержит элементы индикации огня и навигации, транспортное средство пожаротушения является роботизированным, снабженным аналогичными солнечными панелями с термостойким покрытием, закрепленными на шасси двумя моторами, соединенными с аккумулятором, освещение обеспечивается фарами, система автоматизации включает два процессора, чип управления моторами, сервомотор для автоматического наведения на цель и распыления огнетушащей жидкости, датчик освещенности, датчик определения огня, светоотражатели, система обеспечения огнетушащей жидкости включает бак с трубкой для подачи огнетушащей жидкости, присоединенный к боковой стороне шасси и оснащенный световым и звуковым индикаторами количества жидкости в баке, водяной насос.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(21) а 2022 0098

(22) 27.05.2022

(51) C07C 17/23 (2021.01)  
C07C 17/158 (2021.01)  
C07C 329/14 (2021.01)

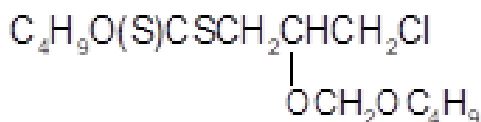
(71) Институт химии присадок имени акад. А.М. Кулиева, НАНА (AZ)

(72) Эфендиева Хураман Кадир кызы (AZ)  
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)  
Сафарова Мехпаре Расул кызы (AZ)  
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)

(54) 1-БУТИЛКСАНТОГЕНАТО-2 БУТОКСИ  
МЕТОКСИ-3-ХЛОРПРОПАН В КАЧЕ-  
СТВЕ СИНТОНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
БИС(1,3-БУТИЛКСАНТОГЕНАТО)-2-БУ-  
ТОКСИМЕТОКСИПРОПАНА

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к новому химическому соединению- 1-бутилксантогенато-2-бутоксиметокси-3-хлорпропану, предложенному в качестве синтона при синтезе бис(1,3-бутилксантогенато)-2-бутоксиметоксипропана.

Заявлен 1-бутилксантогенато-2-бутоксиметокси-3-хлорпропан, формулы:



в качестве синтона для получения бис(1,3-бутилксантогенато)-2-бутоксиметоксипропана.

С 09

(21) а 2022 0043

(22) 11.03.2022

(51) C09K 3/32 (2021.01)

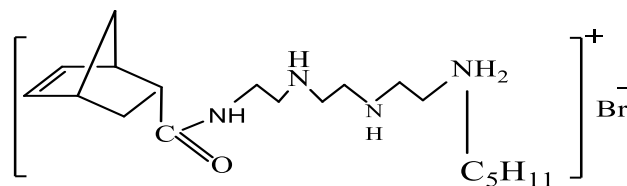
(71) НАНА, Институт нефтехимических процессов имени акад. Ю.Г.Мамедалиева (AZ)

(72) Бабаева Вафа Гидаят кызы (AZ)  
Мамедбейли Эльдар Гусейнгулу оглу (AZ)  
Гасымзаде Эльмира Алиага кызы (AZ)

(54) НЕФТЕСОБИРАЮЩИЙ И НЕФТЕДИСПЕРГИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к применению пентил бромидного комплекса амида, полученного на основе норборнен-2-карбоновой кислоты и триэтилететраамина, в качестве нефтесобирающего и нефтедиспергирующего реагента.

Заявлено применение пентил бромидного комплекса амида норборн-5-ен-2-карбоновой кислоты формулы:



в качестве нефтесобирающего и нефтедиспергирующего реагента.

С 10

(21) а 2022 0073

(22) 26.04.2022

(51) C10M 101/02 (2021.01)  
C10M 119/08 (2021.01)  
C10M 137/14 (2021.01)

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

(72) Рамазанова Юлдуз Бююк Ага кызы (AZ)

(54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к разработке смазочных масел на минеральной основе, предназначенных для применения в судовых дизельных двигателях.

Задачей изобретения является расширение ассортимента моторных масел, отвечающих современным требованиям, путем создания нового моторного масла для судовых дизелей.

Поставленная задача достигается разработкой нового состава моторного масла содержащего присадки при следующем соотношении (масса, %):

- детергентно-диспергирующий, антиокислительный, антикоррозионный и противоизносный многофункциональный пакет присадок SAN-2022A – 1,2-1,4;
- диспергирующая и нейтрализующая присадка Lubrizol6446– (коллоидная дисперсия карбоната и гидроксида кальция, стабилизированная сульфонатом кальция в масле И-20А) – 0,4-0,5;
- антиокислительная и антикоррозионная присадка Micoil-3103 (диалкилдитиофосфат цинка) – 0,6-0,7;
- вязкостная присадка полиметакрилатного типа Viscoplex 2-670 – 0,6-0,8;
- присадка депрессатор полиметакрилатного типа Viscoplex-5-309 – 0,3-0,5;
- антипенная присадка, полиметилсилоксан - ПМС-200А – 0,002-0,004
- минеральное масло (М-8:М-15=40:60) до 100

(21) а 2022 0052

(22) 01.04.2022

(51) C10M 107/46 (2020.01)

C10M 129/22 (2020.01)

C10M 135/20 (2020.01)

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

(72) Новоторжина Неля Николаевна (AZ)  
Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)  
Гахраманова Гариба Абасали кызы (AZ)

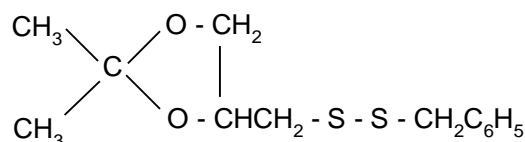
Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)  
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) (2,2-ДИМЕТИЛ-4-МЕТИЛЕН-1,3-ДИОКСОЛАН-БЕНЗИЛ)ДИСУЛЬФИД В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОЗАДИРНОЙ ПРИСАДКИ К ТРАНСМИССИОННЫМ МАСЛАМ.

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к химическому соединению-(2,2-диметил-4-метилден-1,3-диоксолан-бензил)дисульфиду предложенному в качестве противозадирной присадки к трансмиссионным маслам.

Заявлен (2,2-диметил-4-метилден-1,3-диоксолан-бензил)дисульфид, формулы:



в качестве противозадирной присадки к трансмиссионным маслам.

## РАЗДЕЛ F

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

### F 04

(21) а 2021 0017

(22) 02.03.2021

(51) F04B 47/04 (2006.01)

(86) PCT/AZ2019/000002, 23.01.2019

(87) WO/2020/150792, 30.07.2020

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

(72) Азизов Эхтирам Салим оглы (AZ)  
Азизов Салим Агагусейн оглы (AZ)  
Азизов Азизага Агагусейн оглы (AZ)

(54) БАЛАНСИРНЫЙ СТАНОК КАЧАЛКА, СКОМБИНИРОВАННЫЙ С ГИДРО-

**СИСТЕМОЙ**

**(57)** Изобретение относится к области нефтяного оборудования.

Сущность изобретения заключается в том, что в балансирном станке – качалке, скомбинированном с гидравлической системой, содержащем опору, корпус, кривошип, балансир с головкой, механизм канатной подвески, полированный шток с колонной штанг, устьевого уплотнитель, насосно-компрессорные трубы, мотор-редуктор, согласно изобретению, вдоль балансира закреплен шток штангового гидроцилиндра, над головкой балансира установлен ролик для соединения конца подвески с концом штангового гидроцилиндра, насосно-компрессорные трубы посредством приспособления, прикрепленного к обсадной колонне, установлены на штоках гидроцилиндров, межтрубные пространства штанговых и трубных гидроцилиндров соединены как сообщающиеся сосуды, при этом установка выполнена с обеспечением перемещения колонны штанг и труб посредством золотникового механизма-копира с реверсивным управлением точки подвеса штанг или с механизмом числового программного управления. Кроме этого, установка выполнена с обеспечением уравнивания силы посредством изменения соотношения размеров диаметров штоков к диаметрам трубных гидроцилиндров.

**F 25**

**(21) а 2021 0088**

**(22) 12.08.2021**

**(51) F25B 29/00 (2006.01)**

**H02K 57/00 (2006.01)**

**(71) Талыбов Натиг Казым оглы (AZ)**

**(72) Талыбов Натиг Казым оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНЫХ**

**ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ**

**(57)** Изобретение относится к энергетике, в частности к получению электроэнергии с использованием низкопотенциальных теплоносителей.

Сущность изобретения заключается в том, что способ получения электроэнергии с использованием низкопотенциальных теплоносителей, включающий прямой энергетический цикл, в котором жидкое рабочее тело сжимают, затем нагревают и испаряют, образовавшиеся пары расширяют с выработкой электроэнергии и конденсируют охлаждающей жидкостью, и обратный энергетический цикл, в котором хладагент сжимают в компрессоре с повышением давления, охлаждают с передачей теплоты рабочему телу и расширением в детандере с понижением давления хладагента, конденсацию рабочего тела проводят при температуре ниже температуры окружающей среды, температуру хладагента перед сжатием в компрессоре снижают ниже температуры окружающей среды путем рекуперативного теплообмена, хладагент в детандере охлаждают до температуры ниже температуры конденсации рабочего тела и подают в конденсатор для отвода теплоты конденсации, характеризуется тем, что в качестве основного источника энергии используют атмосферный воздух, выработку электрической энергии осуществляют в трех блоках с турбинами, рабочими телами которых являются хладагенты низкого, среднего и высокого давления, охлаждение конденсаторов осуществляют в каждом блоке последовательно ступенчато. Устройство для получения электроэнергии с использованием низкопотенциальных теплоносителей включает контур прямого энергетического цикла, в котором последовательно соединены насос, теплообменник, турбина с электрогенератором и конденсатор, и контур обратного энергетического цикла для циркуляции хладагента, в котором содержатся компрессоры, детандеры и промежуточный теплообменник, характеризуется тем, что до

полнительно введена тепловая камера, выполненная с возможностью соединения с вышеуказанными контурами энергетических циклов соответственно, и содержащая четыре змееобразные трубы, три из которых связаны с блоками, а четвертая предназначена для возможно максимального охлаждения гелия, в каждом блоке установлен нагреватель закрытого типа для нагрева рабочего тела до +1°C, для нагревания рабочего тела до температуры атмосферного воздуха в каждом блоке на открытом воздухе установлены змееобразные трубы, для получения дополнительной энергии между змееобразными трубами каждого блока и тепловой камерой установлены параболические солнечные нагреватели, между тепловой камерой и турбиной каждого блока расположена камера сгорания, а между тепловой камерой и детандером установлен промежуточный теплообменник.

---

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

Бюллетень № 11; 30.11.2022

A01C–B61H

**РАЗДЕЛ А**

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

**A 01**

(11) **İ 2022 0049** (21) **a 2019 0148**  
(51) **A01C 1/00** (2006.01) (22) **02.12.2019**

(44) **31.01.2022**

(71)(73) **Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)**

(72) **Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)**  
**Аббасов Зияд Мехралы оглы (AZ)**  
**Халилова Замига Юрис кызы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ПОСЕВНОГО  
МАТЕРИАЛА ИЗ ОПУШЕННЫХ  
СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА**

(57) Способ производства посевного материала из опушенных семян хлопчатника, включающий поступательное движение с вращением вокруг своей оси симметрии опушенных семяна хлопчатника, проходящих между прижимаемыми друг к другу рабочими поверхностями увлажненного неподвижного пороллона и подвижного эластичного материала, отличающийся тем, опушенные семяна с наружными поверхностями, увлажненными смесью жидкого крахмала и фунгицида в конце своего поступательного движения проходят через струю адсорбента пылевидного состояния.

(11) **İ 2022 0052** (21) **a 2020 0055**  
(51) **A01F 25/04** (2006.01) (22) **16.06.2020**

(44) **30.12.2021**

(71)(73) **Азербайджанский государственный  
экономический университет (AZ)**

(72) **Саилов Рахиб Агагюль оглы (AZ)**  
**Велиев Фазиль Али оглы (AZ)**

**(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ БУНТА  
ХЛОПКА-СЫРЦА**

(57) Способ формирования бунта хлопка-сырца, включающий передачу перемещающегося хлопка-сырца в формообразующий каркас, уплотнение хлопка в бунте с образованием верхней покато́й части бунта, отличающийся тем, что формирование верхней покато́й части бунта осуществляют перемещением хлопка с краев бунта к его центру, в направлении снизу к верху бунта посредством двух грабельных транспортеров, закрепленных с двух противоположных сторон каркаса под углом 250 -300 к горизонтальной оси каркаса, при этом уплотнение бунта осуществляют игольчатыми барабанами, закрепленными к каркасу и соответственно расположенными на 0,5 м под транспортерами параллельно их основанию.

**РАЗДЕЛ В**

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

**B 61**

(11) **İ 2022 0053** (21) **a 2020 0074**  
(51) **B61H 1/00** (2006.01) (22) **20.08.2020**  
**F16D 65/06** (2006.01)  
**F16D 69/02** (2006.01)

(44) **31.01.2022**

(31) **2017137437**  
(32) **25.10.2017**  
(33) **RU**

(62) **U 2020 0005, 14.02.2020**

(86) **PCT/RU2018/000335, 28.05.2018**  
(87) **WO/2019/083399, 02.05.2019**

(71)(73) **Публичное акционерное общество  
«Уральский завод авто-текстильных  
изделий» (RU)**

(72) **РОМАНЕНКО, Виталий Валериевич  
(RU)**  
**СУХАРЕВ, Евгений Альбертович (RU)**

**(54) ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА ЖЕЛЕЗНОДО-**

**РОЖНОГО ТРАНСПОРТНОГО  
СРЕДСТВА**

(57) Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства, содержащая металлический каркас, композиционный фрикционный элемент и вставку, выполненную из материала с меньшим коэффициентом трения, чем композиционный фрикционный элемент со стороны рабочей поверхности колодки, отличающаяся тем, что вставка выполнена из материала, износостойкость которого при трении по стали превышает износостойкость материала композиционного фрикционного элемента при трении по стали.

(11) **I 2022 0054** (21) **a 2020 0075**  
(51) **B61H 1/00** (2006.01) (22) **20.08.2020**  
**F16D 65/06** (2006.01)  
**F16D 69/02** (2006.01)

(44) 31.01.2022

(31) 2017137564  
(32) 26.10.2017  
(33) RU

(62) U 2020 0006, 14.02.2020

(86) PCT/RU2018/000338, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083400, 02.05.2019

(71)(73) Публичное акционерное общество «Уральский завод авто-текстильных изделий» (RU)

(72) РОМАНЕНКО, Виталий Валериевич (RU)  
СУХАРЕВ, Евгений Альбертович (RU)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

**(54) ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

(57) Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства, содержащая металлический каркас, композиционный фрикционный элемент и вставку, выполненную из материала с меньшим коэффициентом трения, чем композиционный фрикционный элемент со

стороны рабочей поверхности колодки, отличающаяся тем, что вставка выполнена из материала, износостойкость которого при трении по стали соответствует износостойкости материала композиционного фрикционного элемента при трении по стали.

**РАЗДЕЛ С****ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ****С 01**

(11) **I 2022 0050** (21) **a 2020 0087**  
(51) **C01F 7/04** (2018.01) (22) **07.10.2020**  
**C01F 7/06** (2018.01)

(44) 29.10.2021

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

(72) Гамидов Рахман Гусейн оглы (AZ)  
Ибрагимов Али Адиль оглы (AZ)  
Теймурова Емма Абасовна (AZ)  
Агаев Адиль Исмаил оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПЕРЕРАБОТКИ АЛУНИТОВОЙ РУДЫ**

(57) Способ переработки алунитовой руды включающий дегидратацию, десульфатизацию и щелочное выщелачивание руды, отличающийся тем, что десульфатизацию руды проводят 1,4-1,7 М раствором мочевины в закрытом сосуде, при температуре 130-160°C.

**С 25**

(11) **I 2022 0051** (21) **a 2020 0090**  
(51) **C25B 1/00** (2018.01) (22) **16.10.2020**

(44) 30.11.2021

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

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

**(54) СПОСОБ ОСАЖДЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> С ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ СВОЙСТВАМИ**

**(57)** Способ осаждения тонких пленок Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> с полупроводниковыми свойствами, путем электрохимического осаждения из электролита содержащего ионы сурьмы отличающийся тем, что электрохимическое осаждение проводят из электролита состава 0.1 мол/л SbOCl + 0.1 мол/л Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> + 0.007 мол/л C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>6</sub> – тартаратная кислота, при режиме электролиза E = -0.55 - (-0.70) V, iK = 30 - 60mA/sm<sup>2</sup>, T=298K, в течение 30-120 минут.

**РАЗДЕЛ E****СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО****E 21**

**(11) I 2022 0048 (21) a 2019 0075**  
**(51) E21B 21/08 (2006.01) (22) 18.06.2019**  
**E21B 21/10 (2006.01)**

**(44) 31.12.2021**

**(31) 62/437,850**  
**(32) 22.12.2016**  
**(33) US**

**(86) PCT/US2017/065006, 07.12.2017**  
**(87) WO 2018/118438 A1, 28.06.2018**

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

**(72) БАШМЕН, Джерод (US)**  
**КАРТЕР, Шелби, Уэйн (US)**  
**СОТО, Хенрикс (US)**  
**ХЭМ, Джефффри (US)**

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

**(54) СИСТЕМА СТУПЕНЧАТОГО СУЖЕНИЯ КОЛЬЦЕВОГО ПРОСТРАНСТВА ПРИ БУРЕНИИ ПОД УПРАВЛЯЕМЫМ ДАВЛЕНИЕМ.**

**(57)** 1. Система, содержащая: бурильную колонну, спускающуюся в ствол скважины,

пробуренной через подповерхностные пласты земли; насос, имеющий всасывающий патрубок, сообщаемый по линии буровой промывочной жидкости с источником буровой промывочной жидкости, и имеющий нагнетательный патрубок, сообщаемый по линии буровой промывочной жидкости с внутренним пространством бурильной колонны; трубопровод, проходящий от выбранного осевого положения в стволе скважины до положения, близкого к верху ствола скважины, отличающаяся тем, что, содержит, по меньшей мере, одно устройство дросселирования потока возвращаемой из скважины буровой промывочной жидкости, расположенное внутри обсадной трубы; и при этом, по меньшей мере, один узел дросселирования потока возвращаемой промывочной жидкости содержит, по меньшей мере, два дросселя потока возвращаемой промывочной жидкости, каждый из которых может работать по отдельности, для осуществления частичного перекрытия проточной части при соответствующем диаметре их внутренней окружности.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, каждый из двух дросселей потока возвращаемой промывочной жидкости содержит дросселирующий надувной элемент.

3. Система по п. 2, отличающаяся тем, что каждый дросселирующий надувной элемент содержит датчик линейных перемещений, предназначенный для измерения степени перекрытия проточной части, которое может осуществить соответствующий дросселирующий надувной элемент.

4. Система по п. 2, отличающаяся тем, что каждый дросселирующий надувной элемент содержит датчик давления для измерения давления жидкости в полости каждого дросселирующего надувного элемента.

5. Система по п. 2, отличающаяся тем, что каждый дросселирующий надувной элемент на внутренней поверхности оболочки своего надувного баллона имеет износостойкую накладку.

6. Система по п. 1, отличающаяся тем, что каждый из, по меньшей мере, двух дросселей потока возвращаемой промывочной жидкости содержит ирисовый клапан.



7. Система по п. 1, отличающаяся тем, что каждый дроссель потока возвращаемой промывочной жидкости содержит привод с прямолинейным перемещением, способный принудить дросселирующий элемент каждого дросселя потока возвращаемой промывочной жидкости осуществить частичное перекрытие проточной части.

8. Система по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит датчик давления, предназначенный для измерения давления буровой промывочной жидкости между бурильной колонной и обсадной трубой и расположенным ниже, по меньшей мере, одним узлом дросселирования потока возвращаемой из скважины буровой промывочной жидкости.

9. Система по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит, по меньшей мере, один расходомер, предназначенный для измерения объема подаваемой насосом буровой промывочной жидкости в бурильную колонну.

10. Система по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит расходомер, предназначенный для измерения объема выходящей из обсадной трубы буровой промывочной жидкости.

11. Система по п. 1, отличающаяся тем, что дополнительно содержит датчик давления, предназначенный для измерения давления буровой промывочной жидкости на входе в бурильную колонну.

12. Система по п. 1, отличающаяся тем, что самый нижний из, по меньшей мере, двух дросселей потока возвращаемой промывочной жидкости выполнен с обеспечением частичного перекрытия проточной части с минимальным диаметром его внутренней окружности, меньше соответствующего минимального диаметра внутренней окружности любого одного или нескольких дросселей потока возвращаемой промывочной жидкости, расположенных над самым нижним из, по крайней мере, двух дросселей потока возвращаемой промывочной жидкости.

13. Система по п. 1, отличающаяся тем, что обсадная труба может представлять собой колонну обсадных труб в стволе скважины.

14. Способ, характеризующийся тем, что включает следующие этапы: закачивание буровой промывочной жидкости через бурильную колонну, спускающуюся в ствол

скважины, пробуренной через подповерхностные пласты земли; возврат закачанной буровой промывочной жидкости через затрубное пространство, образованное внешней поверхностью бурильной колонны и внутренней поверхностью обсадной трубы, расположенный на выбранной глубине в стволе скважины; а также избирательное дросселирование потока возвращаемой из скважины буровой промывочной жидкости, поступающей из обсадной трубы с помощью по меньшей мере одного узла дросселирования потока возвращаемой из скважины промывочной жидкости, расположенного в обсадной трубе, при этом, по меньшей мере, один узел дросселирования потока возвращаемой промывочной жидкости, содержит, по меньшей мере, два дросселя потока возвращаемой промывочной жидкости, каждый из которых может работать по отдельности, чтобы осуществить частичное перекрытие проточной части при соответствующем различном диаметре их внутренних окружностей.

15. Способ по п. 14, отличающийся тем, что дополнительно включает измерение давления буровой промывочной жидкости в обсадной трубе, осуществляемое ниже узла дросселирования потока возвращаемой из скважины промывочной жидкости и автоматическое управление, по меньшей мере, одного узла дросселирования потока возвращаемой из скважины промывочной жидкости для поддержания выбранного давления в стволе скважины.

16. Способ по п. 14, отличающийся тем, что дополнительно включает измерение давления буровой промывочной жидкости, поступающей внутрь бурильной колонны, и измерение скорости потока промывочной жидкости, выходящей из обсадной трубы, и дополнительно включающий автоматическое управление, по меньшей мере, одним узлом дросселирования потока возвращаемой из скважины промывочной жидкости для поддержания выбранного измеренного давления и измеренной скорости потока.

17. Устройство, характеризующееся тем, что содержит: обсадную трубу, образующую часть возвратной линии буровой промывочной жидкости из ствола скважины, причем обсадная труба содержит, по

меньшей мере, один узел дросселирования потока возвращаемой промывочной жидкости, находящийся в обсадной трубе; а также при этом, по меньшей мере, один узел дросселирования потока возвращаемой промывочной жидкости содержит, по меньшей мере, два дросселя потока возвращаемой промывочной жидкости, каждый из которых может работать по отдельности, чтобы осуществить частичное перекрытие проточной части при соответствующем диаметре их внутренней окружности.

18. Устройство по п. 17, отличающееся тем, что имеет, по меньшей мере, два дросселя потока возвращаемой промывочной жидкости, которые содержат дросселирующий надувной элемент.

19. Устройство по п. 18, отличающееся тем, что каждый дросселирующий надувной элемент содержит датчик линейных перемещений, предназначенный для измерения степени перекрытия проточной части, которую способен создать соответствующий дросселирующий надувной элемент.

20. Устройство по п. 18, отличающееся тем, что каждый дросселирующий надувной элемент содержит датчик давления, предназначенный для измерения давления жидкости в полости каждого дросселирующего надувного элемента.

аудитории урока по теме, с последующим проведением по ней практических занятий создают видеоматериал, который дополняют проверочными вопросами, после чего размещают на учебную платформу образовательного учреждения для использования учащимися при самостоятельной работе и подготовке домашнего задания, проверку которого осуществляют на следующем занятии.

## РАЗДЕЛ G

### ФИЗИКА

#### G 06

(11) I 2022 0055 (21) a 2021 0022  
(51) G06Q 50/20 (2012.01) (22) 15.03.2021

(44) 31.01.2022

(71)(73) Алышов Монсум Адил оглу (AZ)

(72) Алышов Монсум Адил оглу (AZ)

#### (54) СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ

(57) Способ обучения посредством создания медиаурока на базе специализированного программного обеспечения, заключающийся в том, что на основе проведенного в

**РАЗДЕЛ В**

(44) 30.11.2021

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

(71)(73) Талыбов Адиль Ахмед оглы (AZ)

**В 61**

(72) Талыбов Адиль Ахмед оглы (AZ)

(11) F 2022 0017 (21) U 2020 0007  
(51) B61H 1/00 (2006.01) (22) 14.02.2020  
F16D 65/06 (2006.01)  
F16D 69/02 (2006.01)

**(54) ВИНТОВАЯ СВАЯ**

(57) Винтовая свая, состоящая из, по меньшей мере, двух частей: рабочей со спиральной навивкой на конце и цилиндрической, отличающаяся тем, что свая выполнена сборно-разборной, рабочая часть выполнена конусно-спиральной, имеет длину 3000мм, конусная область выполнена длиной 1500мм, спиральная область - 2700мм, при этом спираль выполнена с шагом спирали 60 - 70 мм, шириной лопасти спирали 30 мм толщиной 2 мм, в рабочей части над спиральной областью выполнены четыре сквозных отверстия для закрепления цилиндрической части посредством соединительного элемента с ответными сквозными отверстиями на обоих концах, имеющего длину 1200мм и диаметр, выбранный в соответствии с внутренним диаметром цилиндрической части, общая длина цилиндрической части при сборе сваи составляет 6000 мм, завершает сваю крышка, имеющая цилиндрический участок с 4-мя сквозными отверстиями и диаметром, равным внутреннему диаметру цилиндрической части, при этом цилиндрическая часть сваи охвачена перфорированным покрытием из металлического листа для обеспечения противостояния давлению бокового грунта.

(44) 30.12.2021

(31) 2017137563  
(32) 26.10.2017  
(33) RU

(86) PCT/RU2018/000339, 28.05.2018  
(87) WO/2019/083401, 02.05.2019

(71)(73) Публичное акционерное общество «Уральский завод авто-текстильных изделий» (RU)

(72) РОМАНЕНКО, Виталий Валериевич (RU)  
КУЗЬМИНЫХ, Андрей Германович (RU)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

**(54) ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА ЖЕЛЕЗНОДО  
РОЖНОГО ТРАНСПОРТНОГО  
СРЕДСТВА**

(57) Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства, включающая композиционный фрикционный элемент, металлический каркас и чугунную вставку, включающую рабочую часть вставки, отличающаяся тем, что масса рабочей части вставки составляет от 59% до 90% от массы вставки.

**РАЗДЕЛ Е**

**РАЗДЕЛ F**

**СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО**

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

**Е 02**

**F 16**

(11) F 2022 0016 (21) U 2021 0003  
(51) E02D 5/56 (2006.01) (22) 12.02.2021

(11) F 2022 0018 (21) U 2020 0008  
(51) F16D 65/06 (2006.01) (22) 14.02.2020  
F16D 69/00 (2006.01)

(44) 31.01.2022

(31) 2017137561  
(32) 26.10.2017

**(33) RU**

**(86) PCT/RU2018/000340, 28.05.2018**  
**(87) WO/2019/083402, 02.05.2019**

**(71)(73) Публичное акционерное общество «Уральский завод авто-текстильных изделий» (RU)**

**(72) РОМАНЕНКО , Виталий Валериевич (RU)**  
**КУЗЬМИНЫХ, Андрей Германович (RU)**

**(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)**

**(54) ТОРМОЗНАЯ КОЛОДКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**(57)** Тормозная колодка железнодорожного транспортного средства, включающая композиционный фрикционный элемент, штампованный из металлической полосы каркас и приваренную к каркасу чугунную вставку, отличающаяся тем, что масса вставки составляет от 18% до 30% от массы колодки.

**F 23**

**(11) F 2022 0019 (21) U 2019 0025**  
**(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 04.07.2019**

**(44) 30.12.2021**

**(71)(73) Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)**

**(72) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)**  
**Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)**

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА ИЗ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

**(57)** 1. Устройство для удаления загрязненного воздуха из жилых зданий, содержащее вентиляционное устройство с возможностью поворота относительно выбросной шахты, выполненное в виде вертикально установленной трубы в форме усеченного

конуса со скосом в верхней расширенной части, снабженной крышкой, под которой размещено выходное окно, перед которым расположены лопасти вентилятора, закрепленного на горизонтальной штанге; расположенный над вентиляционным устройством дугообразный козырек с резиновым покрытием, закрепленный посредством четырех опорных стоек и имеющий центральное отверстие для шарнирной установки оси флюгера, жестко закрепленной на крышке вентиляционного устройства, содержит фильтр, закрепленный на горизонтальной планке крышки и расположенный перед вентилятором, соединенным с планкой посредством вертикальной штанги, очистительное устройство, отличающееся тем, что очистительное устройство выполнено состоящим из части, выполненной в виде усеченного конуса с большим основанием, расположенным перед лопастями вентилятора и осью симметрии, совпадающей с осью симметрии вентилятора, малым основанием, проходящим через патрубок и горизонтальную штангу вентилятора, трубы, жестко связанной с ним, шарнирно-кинематически связанной со всасывающей трубой всасывающего устройства, выход которой расположен ниже первого этажа здания.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что внутри корпуса всасывающего устройства, с осью симметрии совпадающей с его осью симметрии расположена труба под давлением, ось симметрии которой образует острый угол (Y) со всасывающей трубой всасывающего устройства.

**(11) F 2022 0020 (21) U 2019 0039**  
**(51) F23J 11/00 (2006.01) (22) 17.10.2019**

**(44) 30.12.2021**

**(71)(73) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)**

**(72) Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ)**  
**Аббасов Зияд Мехралы оглы (AZ)**  
**Искендерзаде Эльчин Барат оглы (AZ)**  
**Гулиев Нуру Рамазан оглы (AZ)**

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫБРОСА ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА В**

## АТМОСФЕРУ

(57) 1. Устройство для выброса загрязненного воздуха в атмосферу, содержащее шайбу, жестко установленную на выходе выбросной шахты здания, патрубков, концентрично закрепленный к шайбе, трубу, соединенную нижним концом с патрубком, лопасти вентилятора, отличающееся тем, что труба жестко связана с патрубком, дополнительно содержит вертикально расположенное цилиндрическое звено, установленное внутри трубы в нижней части симметрично трубе, жестко связанное с трубой посредством перфорированных дисков, имеющее возможность поворота на сфере внутри детали в виде закрытого цилиндрического стакана с закрытой нижней стороной, а также жестко связанное с внутренней обоймой подшипника внутри звена, жестко связана с барабаном трапецеидальной формы в поперечном сечении, расположенным на выходе трубы в прямолинейной плоскости, перпендикулярной оси симметрии, на которой жестко закреплены изогнутой стороной плоские прямоугольные пластины под острым углом  $\beta$  к его внешней поверхности.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что лопасти вентилятора, имеющие шарнирно-кинематическую связь с цилиндрическим звеном по его длине, а также установлены с возможностью поворота относительно друг друга без соприкосновения друг с другом.

3. Устройство по п. 1 отличающееся тем, что труба содержит круговую деталь с П-образным поперечным сечением, установленную с осью симметрии, совпадающей с осью симметрии трубы и выбросной шахты здания, на стойках, жестко связанных с трубой.

# СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

07-02–07-02

Бюллетень № 11; 30.11.2022

(21) S 2022 0010

(22) 28.06.2022

(51) 07-02

(31) D6000966/2021

(32) 28.12.2021

(33) AE

(71) БАСМАТ АЛЬ ХАЙАТ ХАУСХОЛД АП  
ПЛАЙАНСЕС (Л.Л.С) (AE)

(72) Абдолрахим Абдолрахим Мир Задех  
(AE)

(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) «ВАРОЧНЫЙ КОТЕЛ»

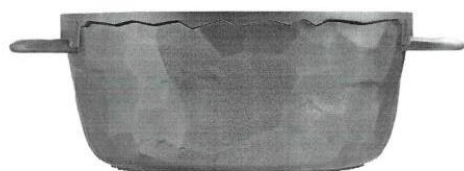
(57) Заявляемый промышленный образец «ВАРОЧНЫЙ КОТЕЛ» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:

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



- выполнением ручек расположенными на противоположных сторонах, сопряженными с корпусом;

- выполнением корпуса в виде сужающегося книзу тела вращения, скругленного в нижней части;



отличается:

- выполнением корпуса серым цветом с металлическим отливом;

- выполнением внешней поверхности корпуса фигурно-рельефной в виде соединенных

многоугольников, создающих имитацию поверхности камня;

- выполнением узкого бортика по верхнему краю;

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



- расположением ручек кастрюли с отступом вниз от краев кастрюли;

- выполнением отверстия для удерживания в ручках волнообразно продолговатой формы;



- наличием на внешней боковой поверхности вблизи верхнего края корпуса выступа в произвольной форме с угловатыми краями, имеющего участок соединения с основанием ручек;



- выполнением на выступе продолговатой плашки;

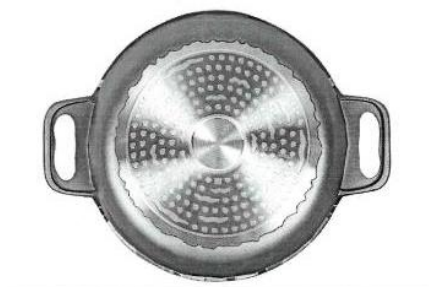
- выполнением дна корпуса стальным цветом;

## ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

07-02-09-01

Бюллетень № 11; 30.11.2022

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



- выполнением орнаментального рисунка в виде концентрически расположенных окружностей, состоящих из мелких округлых и продолговатых волнообразных форм.

(21) S 2022 0029

(22) 22.09.2022

(51) 09-01

(71) Управление делами Президента Азербайджанской Республики (AZ)

(72) Гювен Гюлай Гамзе Мехмет Камутай (TR)

(54) «БУТЫЛКА ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ»

(57) Заявляемый промышленный образец «Буылка для питьевой воды» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:



- составом композиционных элементов: венчик, горловина, плечики, корпус и основание, переходящее в дно;



- выполнением венчика резьбовым с ограничителем в нижней части;  
- выполнением горловины на основе короткого узкого цилиндра;  
- выполнением плечиков в виде усеченного конуса, плавно переходящего в корпус;



- выполнением корпуса состоящим из верхней, средней и нижней частей;  
- выполнением корпуса с верхней частью, конически расширяющейся к плечикам и нижней частью, конически расширяющейся ко дну;

- выполнением средней части корпуса цилиндрической с гладкой поверхностью под этикетку;



- выполнением основания корпуса в виде ряда чередующихся выступов и углублений, формирующих доньшко бутылки в виде «ножек»;

- выполнением в объеме 0,5 литров из ПЭТ пластика зеленого цвета.

---



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

06-10-09-01

Бюллетень № 11; 30.11.2022

(11) S 2022 0019  
(51) 06-10

(21) S 2021 0019  
(22) 14.06.2021

(44) 29.10.2021

(31) 202030779890.7  
(32) 17.12.2020  
(33) CN

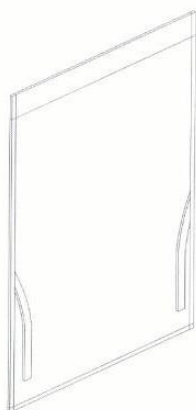
(71)(73) Шаосин Кэцяо Дивань Текстаил  
Ко., Лтд. (CN)

(72) Го Чжэнь (CN)

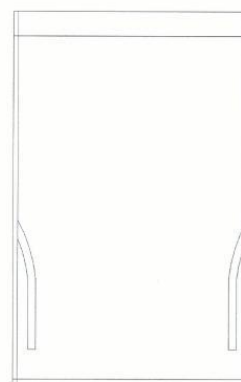
(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) «ШТОРА С ПОДХВАТАМИ»

(57) Заявляемый промышленный образец  
«Штора с подхватами» характеризуется:  
- выполнением прямоугольной формы;



- наличием горизонтальной полосы в  
верхней части;



- наличием подхватов в средней части,  
выполненных в виде продолговатых лент,  
прикрепленных одним концом вблизи  
боковых краев шторы с ее задней стороны.

(11) S 2022 0016  
(51) 09-01

(21) S 2019 0049  
(22) 04.07.2019

(44) 30.12.2019

(71)(73) Эйвазова Алсу Адиль кызы (AZ)

(72) Эйвазова Алсу Адиль кызы (AZ)

(54) СОСУД ДЛЯ ЖИДКОСТИ В ФОРМЕ  
КЯМАНЧА

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

Бюллетень № 11; 30.11.2022

09-01-24-02

(57) Представленный промышленный образец «Сосуд для жидкости в форме кяманча» характеризуется нижеследующими существенными признаками;



-составом композиционных элементов: корпус, горловина, закупорочный элемент;  
-образным решением сосуда для жидкости в виде объемного изображения кяманчи;  
-выполнением корпуса сосуда для жидкости подобный сферической форме корпуса кяманча;



- выполнением горловины сосуда подобный форме грифа кяманчи;  
- наличием в верхней части сосуда для жидкости выполняющего функцию пробки эле-

ментов подобные колкам расположенные на верхушке кяманчи;



- наличием на передней стороне этикетки округлой формы;



- отражением на этикетке надписи «KAMANÇHE» и изображения бутылки и бокала.

(11) S 2022 0017  
(51) 24-02

(21) S 2020 0010  
(22) 10.06.2020

(44) 30.11.2021

(71)(73) Джаббарзаде Джавид Ариф оглу  
(AZ)

(72) Джаббарзаде Джавид Ариф оглу (AZ)

(74) Курбанов Мухтар Юсиф оглы (AZ)

(54) «СЖИМАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ»

(57) Заявляемый промышленный образец «Инструмент для сжатия» характеризуется нижеперечисленными признаками:

- выполнением инструмента в виде тисков, образованных скрепленными между собой



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

**Бюллетень № 11; 30.11.2022**

**24-02-24-02**

которых размещена надпись «Cabbarzade Cartilage».

**(11) S 2022 0018                      (21) S 2020 0012**  
**(51) 24-02                              (22) 10.06.2020**

**(44) 30.12.2021**

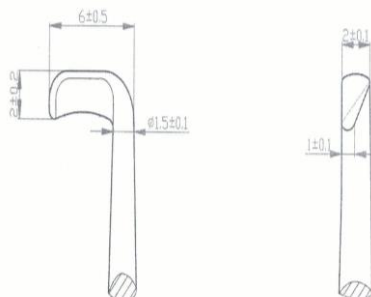
**(71)(73) Джаббарзаде Джавид Ариф оглу  
(AZ)**

**(72) Джаббарзаде Джавид Ариф оглу (AZ)**

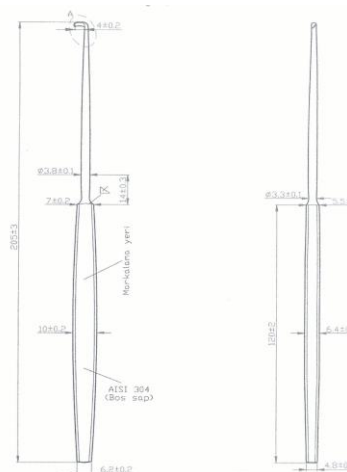
**(74) Курбанов Мухтар Юсиф оглы (AZ)**

**(54) ХРЯЦЕВОЙ НОЖ (2 варианта)**

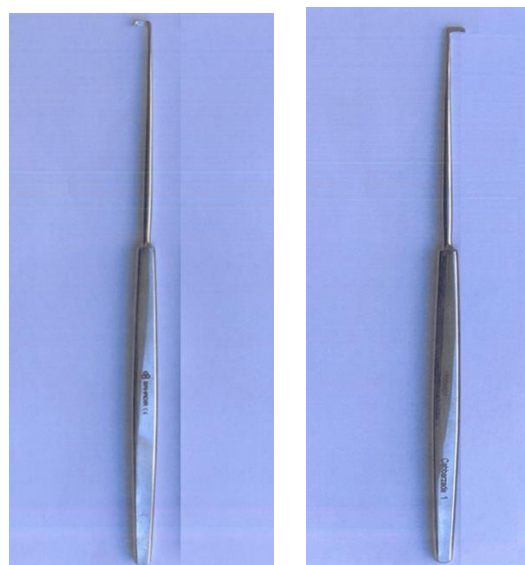
**(57)** Заявляемый промышленный образец по 1-му варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением инструмента в литой формы;
- наличием у инструмента объемной сплюсненной ручки;
- выполнением конца инструмента в сплюснутой, изогнутой овальной форме длиной 4 мм;
- наличием плавного перехода ручки в корпус инструмента;
- наличием постепенно сужающегося перехода от корпуса инструмента к концу инструмента;
- выполнением ножа инструмента в виде заточенного скребка;



- наличием на нижней части одной из сторон ручки инструмента гравировки в виде надписи «Cabbarzade 1»;



- наличием на средней части обратной стороны ручки инструмента гравировки в виде сцепленных друг в друга колец и надписи «BAHADIR CE».

Заявляемый промышленный образец по 2-му варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаками:

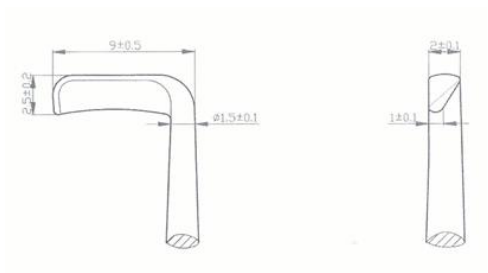
- выполнением инструмента в литой формы;
- наличием у инструмента объемной сплюсненной ручки;
- выполнением конца инструмента в сплюснутой, изогнутой овальной

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

24-02-24-02

Бюллетень № 11; 30.11.2022

- форме длиной 7 мм;



- наличием на нижней части одной из сторон ручки инструмента  
- гравировки в виде надписи «Cabbarzade 2»;  
- наличием на средней части обратной стороны ручки инструмента  
- гравировки в виде сцепленных друг в друга колец и надписи “BAHADIR CE”.

- наличием плавного перехода ручки в корпус инструмента;



- наличием постепенно сужающегося перехода от корпуса инструмента к концу инструмента;  
- выполнением ножа инструмента в виде заточенного скребка;



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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК		İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
	a 2021 0017 a 2021 0051 a 2021 0135 a 2022 0043 a 2022 0052	<i>F04B 47/04</i> <i>A62C 27/00</i> <i>A61H 1/00</i> <i>C09K3/32</i> <i>C10M 107/46</i> <i>C10M 129/22</i> <i>C10M 135/20</i>		(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2021.01) (2020.01) (2020.01) (2020.01)	a 2022 0073  a 2022 0098

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	SNBT МКПО
S 2022 0010 S 2022 0029	07-02 09-01

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК	Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК
-----------------------------------	------------	-----------------------------------	------------

İ 2022 0048	<i>E21B 21/08</i> <i>E21B 21/10</i>	(2018.01) (2006.01)	İ 2022 0053	<i>B61H 1/00</i> <i>F16D 65/06</i>	(2006.01) (2006.01)
İ 2022 0049	<i>A01C 1/00</i>	(2006.01)		<i>F16D 69/02</i>	(2006.01)
İ 2022 0050	<i>C01F 7/04</i> <i>C01F 7/06</i>	(2018.01) (2018.01)	İ 2022 0054	<i>B61H 1/00</i> <i>F16D 65/06</i>	(2006.01) (2006.01)
İ 2022 0051	<i>C25B 1/00</i>	(2018.01)		<i>F16D 69/02</i>	(2006.01)
İ 2022 0052	<i>A01F 25/04</i>	(2018.01)	İ 2022 0055	<i>G06Q 50/20</i>	(2012.01)

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

Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК		Patentin nömrəsi Номер патента	BPT МПК	
F 2022 0016 F 2022 0017	<i>E02D 5/56</i> <i>B61H 1/00</i> <i>F16D 65/06</i> <i>F16D 69/02</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)	F 2022 0018 F 2022 0019 F 2022 0020	<i>F16D 65/06</i> <i>F16D 69/00</i> <i>F23J 11/00</i> <i>F23J 11/00</i>	(2006.01) (2006.01) (2006.01) (2006.01)

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

Patentin nömrəsi Номер патента	SNBT МКПО
S 2022 0016	<i>09/01</i>
S 2022 0017	<i>24/02</i>
S 2022 0018	<i>24/02</i>
S 2022 0019	<i>06/10</i>



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

---

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

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

(11) DM/223 100

(15) 07.05.2022

(22) 07.05.2022

(28) 1

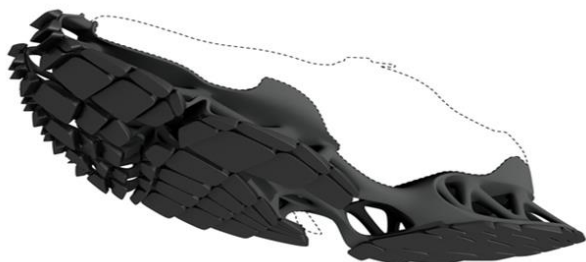
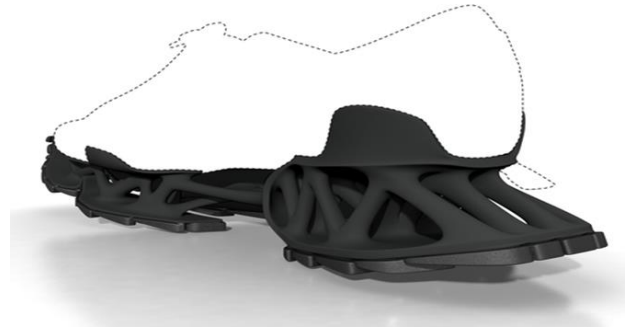
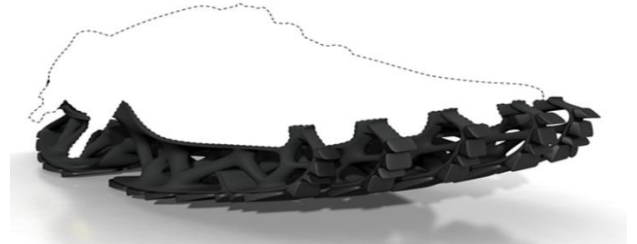
(51) 02-04

(73) Stephan Henrich, Mittelstr. 10, 70180  
Stuttgart (DE)

(72) Stephan Henrich, Mittelstr. 10, 70180,  
Stuttgart, DE

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

(45) 09.09.2022



---

(11) DM/223 459

(15) 05.09.2022

(22) 05.09.2022



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

02-04-03-01

Bülleten № 11. 30.11.2022

(28) 1

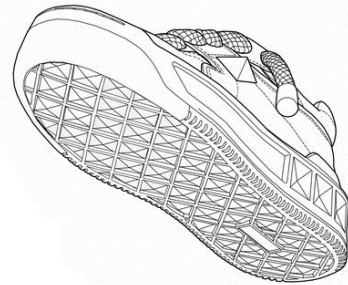
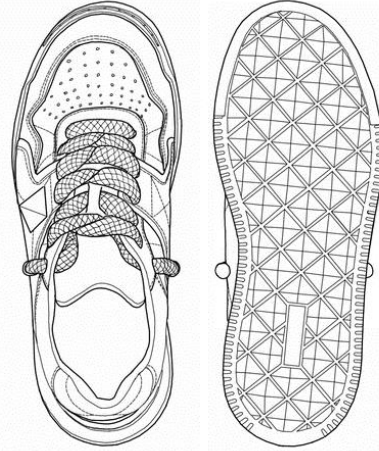
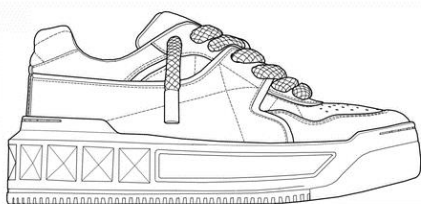
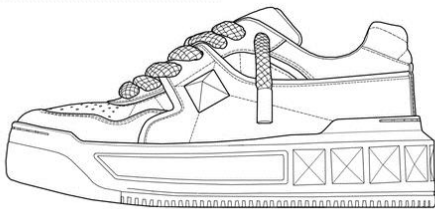
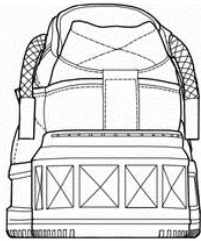
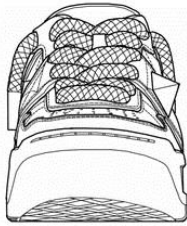
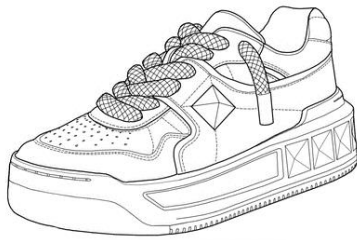
(51) 02-04

(73) Valentino S.p.A., Via Turati 16/18, I-20121 Milano (IT)

(72) Pierpaolo PICCIOLI, c/o VALENTINO S.p.A., Via Turati, 16/18, I-20121, Milano, IT

(54) 1. Ayaqqabı / 1. Обувь

(45) 23.09.2022



(11) DM/223 448

(15) 05.09.2022

(22) 05.09.2022

(28) 1

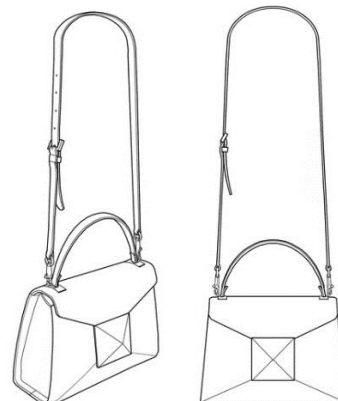
(51) 03-01

(73) Valentino S.p.A., Via Turati, 16/18, I-20121 Milano (IT)

(72) Pierpaolo PICCIOLI, c/o VALENTINO S.p.A., Via Turati, 16/18, I-20121, Milano, IT

(54) 1. Çanta / 1. Сумка

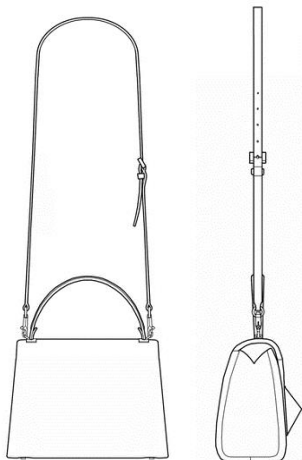
(45) 23.09.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

03-01-07-02, 07-04

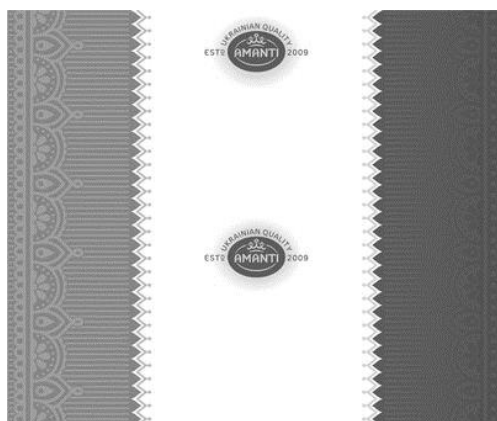


(73) Tetiana Mykolaivna Korzh, vul. Horkoho, bud. 53, kv. 1, 22800 Nemyriv, Nemyrivskij rajon, Vinnytska obl. (UA)

(72) Tetiana Mykolaivna Korzh, vul. Horkoho, bud. 53, kv. 1, 22800, Nemyriv, Nemyrivskij rajon, Vinnytska obl., UA

(54) 1. Bükme kağıdı / 1. Оберточная бумага

(45) 02.09.2022



(11) DM/222 992

(15) 23.06.2022

(22) 23.06.2022

(28) 8

(51) 07-02, 07-04

(73) PEPCO Poland Sp. z o.o., Strzeszyńska 73A, 60-479 Poznań (PL)

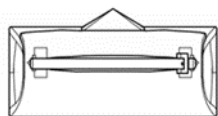
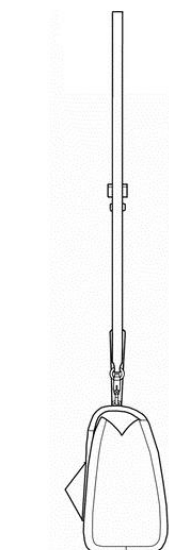
(54) 1. Mətbəxdə istifadə üçün çömçə; 2. Kartof əzən; 3. Xörək qaşığı;

4. Kəfgir; 5. Çalmaq üçün vasitə [mətbəx ləvazimatı]; 6.-7. Yemək hazırlamaq üçün kürəkcik; 8. Qazan üçün tutacaq / 1. Половник для использования на кухне;

2. Картофельная давилка; 3. Столовая ложка; 4. Шумовка; 5. Венчик [кухонная утварь]; 6.-7. Лопатка для приготовления пищи;

8. Ручка для котла

(45) 02.09.2022



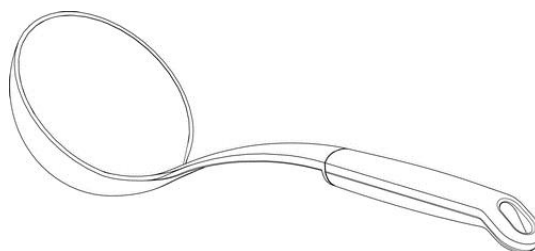
(11) DM/222 933

(15) 15.08.2022

(22) 15.08.2022

(28) 1

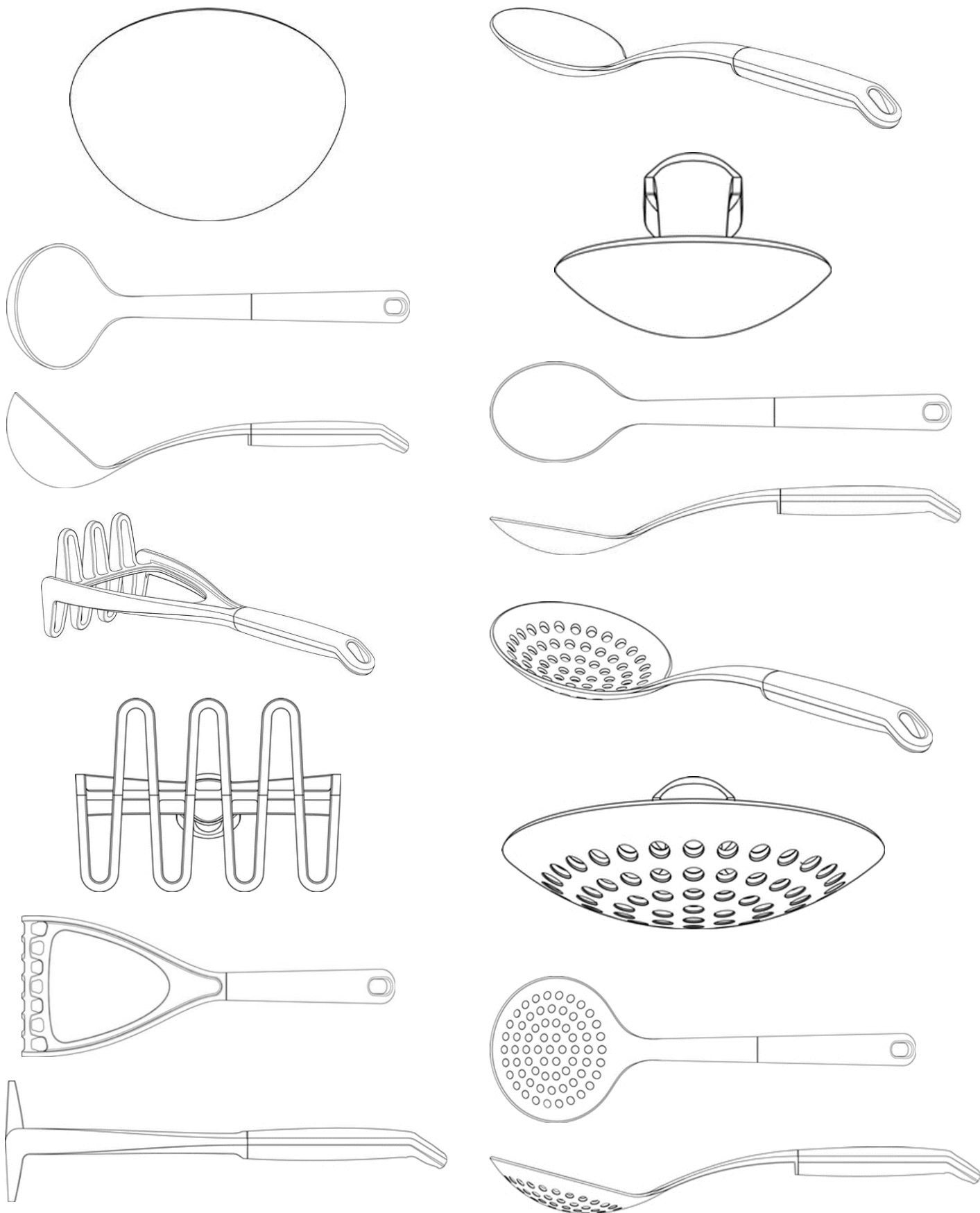
(51) 05-06



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

07-02, 07-04–07-02, 07-04

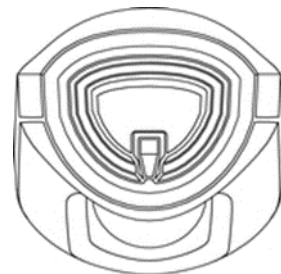
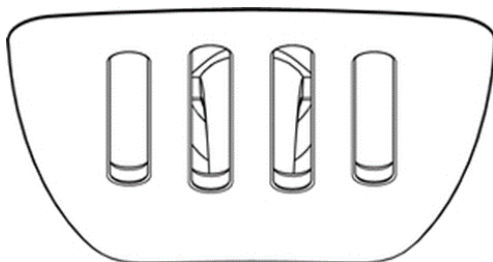
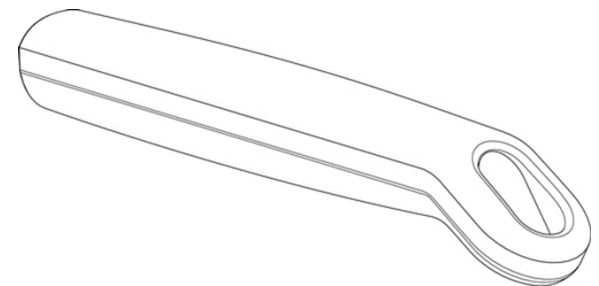
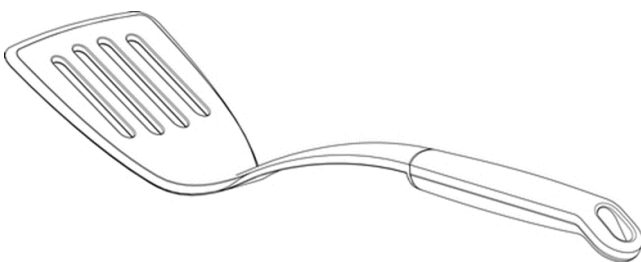
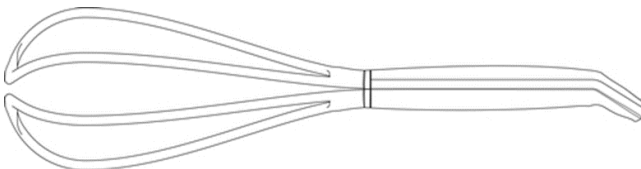
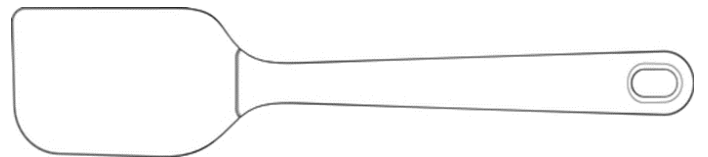
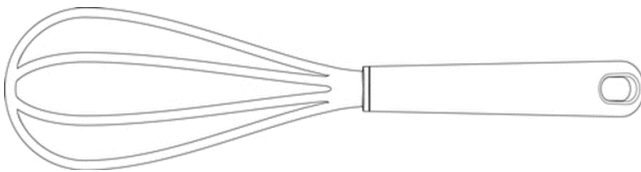
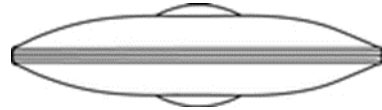
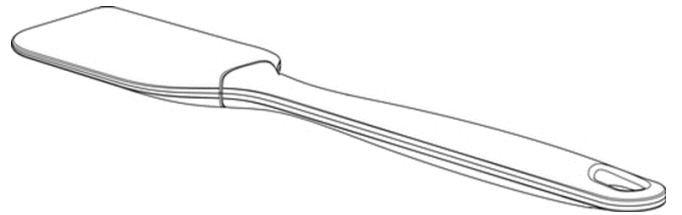
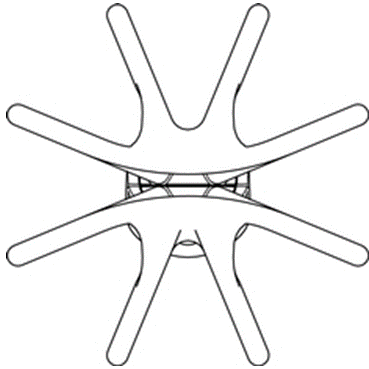
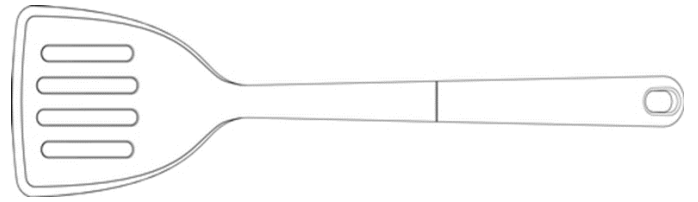
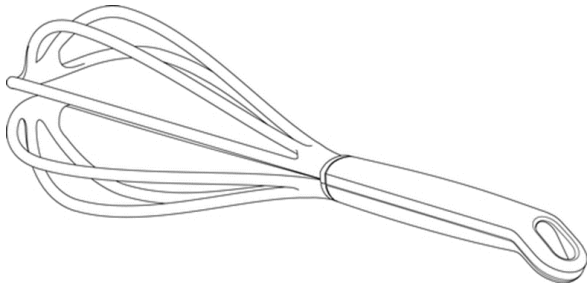
Bülleten № 11. 30.11.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

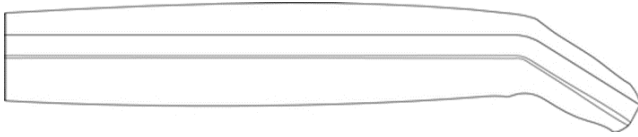
07-02, 07-04-07-02, 07-04



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

07-02, 07-04–09-03

Bülleten № 11. 30.11.2022



(11) DM/222 981

(15) 15.08.2022

(22) 15.08.2022

(28) 1

(51) 09-03

(73) Tetiana Mykolaivna Korzh, vul. Horkoho, bud. 53, kv. 1, 22800 Nemyriv, Nemyrivskiy rajon, Vinnytska obl. (UA)

(72) Tetiana Mykolaivna Korzh, vul. Horkoho, bud. 53, kv. 1,, 22800, Nemyriv,, Nemyrivskiy rajon, Vinnytska obl., UA

(54) 1. Qablaşdırma qutusu / 1. Упаковочная коробка

(45) 02.09.2022



(11) DM/223 463

(15) 18.07.2022

(22) 18.07.2022

(28) 2

(51) 09-03

(73) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, Spółka Akcyjna, Żółkiewskiego 20/26, 87-100 Toruń (PL)

(72) Elżbieta Hoffmann, Zielna 12, 87-100, Toruń, PL

(54) 1.-2. Gigiyenik məmulatlar üçün qablaşdırma (-üçün ornament) /

1.-2. Упаковка для гигиенических изделий (орнамент для - )

(45) 23.09.2022





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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

09-03-10-02



(11) DM/221 150

(15) 21.03.2022

(22) 21.03.2022

(28) 11

(51) 10-02

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

(72) Carlo GIORDANETTI, c/o Swatch AG (Swatch Ltd) (Swatch SA), Nicolas G. Hayek Strasse 1, 2502, Biel/Bienne, CH; Gregory KISSLING, c/o Omega SA (Omega AG) (Omega Ltd), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH

(54) 1.-11. Qol saatı / 1. -11. Наручные часы

(45) 23.09.2022



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

10-02-10-02

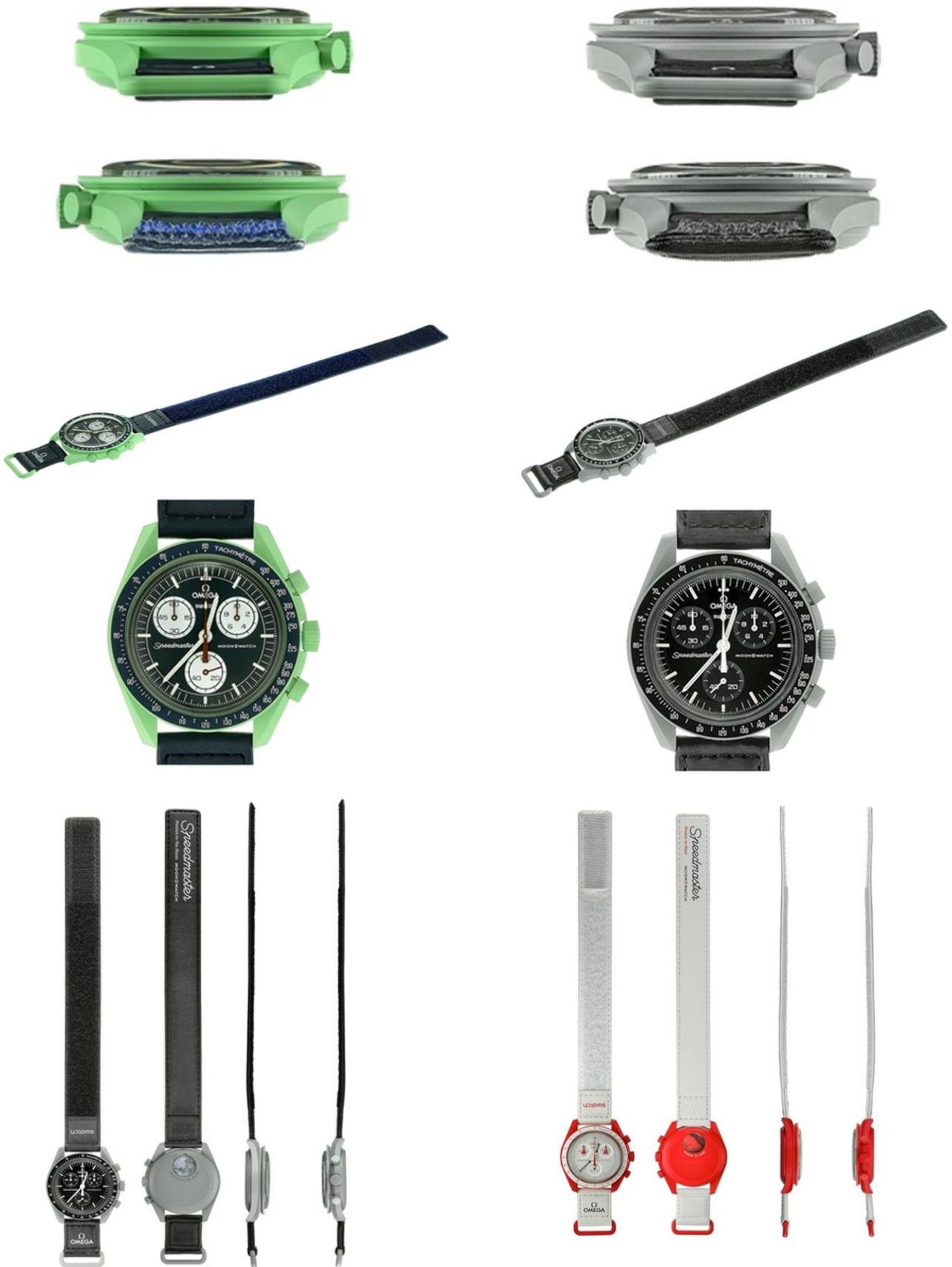
Bülleten № 11. 30.11.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

10-02-10-02





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

10-02–10-02

Bülleten № 11. 30.11.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

10-02-10-02



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

10-02-10-07

Bülleten № 11. 30.11.2022



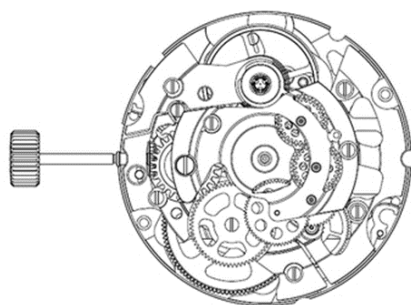
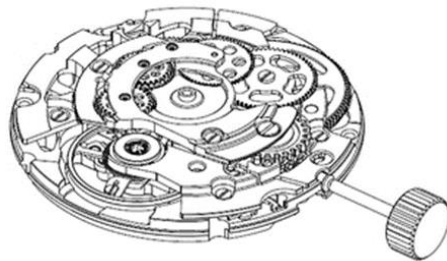
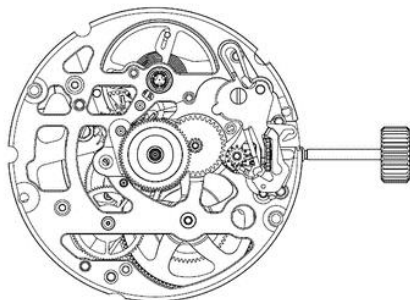
- (11) DM/219 384
- (15) 01.03.2022
- (22) 01.03.2022
- (28) 1
- (51) 10-07
- (73) ETA SA Swiss Watch Manufacture,  
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen  
(CH)
- (72) Paulo Manuel Bravo, c/o The Swatch  
Group Research and Development SA rue  
des Sors 3, 2074, Marin-Epagnier, CH
- (54) 1. Saat mexanizmi / 1. Часовой  
механизм
- (45) 02.09.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

10-07-10-07



(11) DM/219 630

(15) 18.03.2022

(22) 18.03.2022

(28) 1

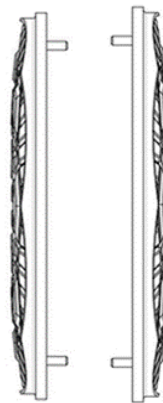
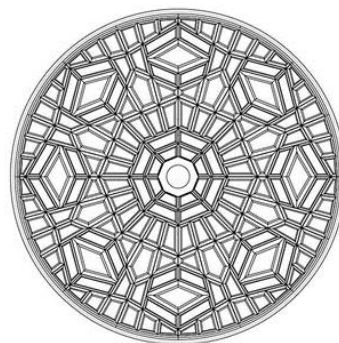
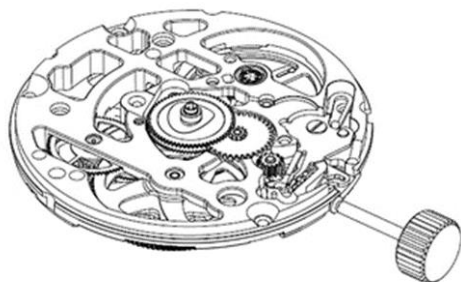
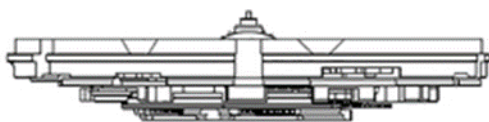
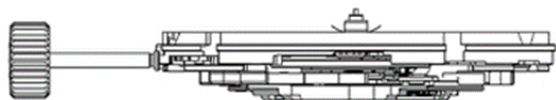
(51) 10-07

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

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

(54) 1. Siferblat / 1. Циферблат

(45) 23.09.2022



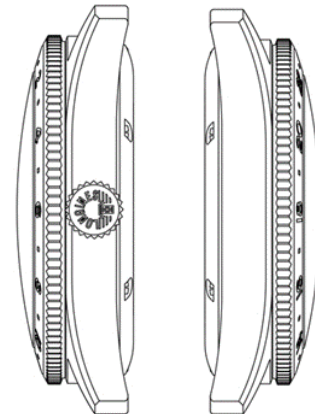
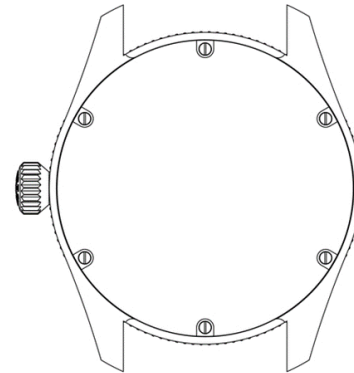
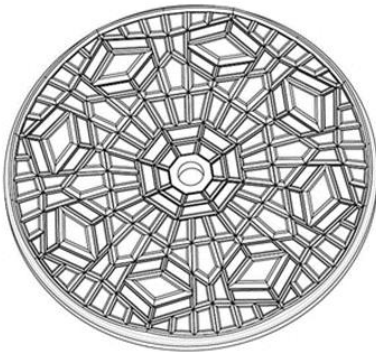
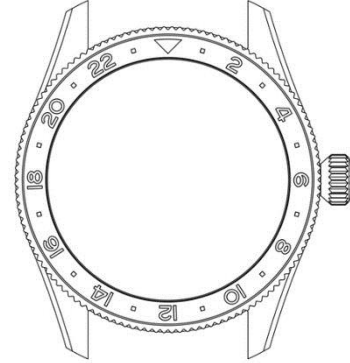
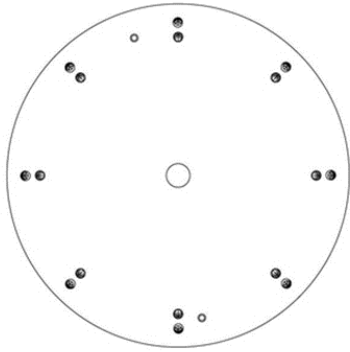
**“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin  
Cenevrə Aktı çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri  
barədə məlumatlar**

10-07-10-07

Bülleten № 11. 30.11.2022



(54) 1. Saat korpusu / 1. Корпус часов  
(45) 16.09.2022



(11) DM/219 996

(15) 11.03.2022

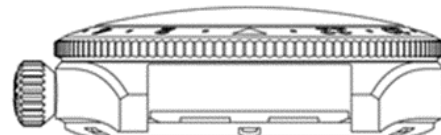
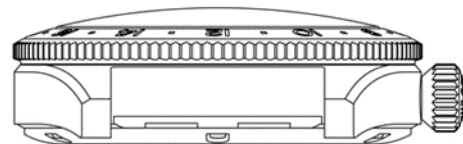
(22) 11.03.2022

(28) 1

(51) 10-07

(73) Compagnie des Montres Longines,  
Francillon S.A. (Longines Watch Co.  
Francillon Ltd.), Rue des Noyettes 8, 2610  
St-Imier (CH)

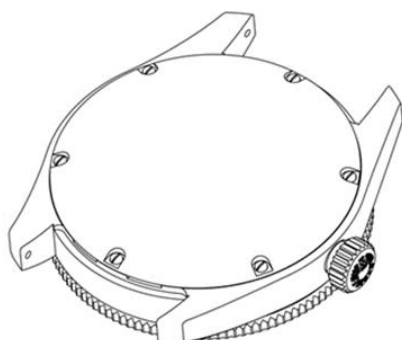
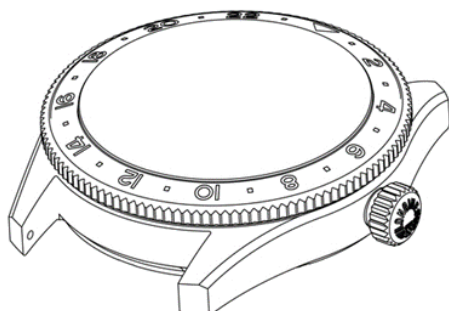
(72) Gaïane DEMUR, c/o Compagnie des  
Montres Longines, Francillon S.A. Rue  
des Noyettes 8, 2610, Saint-Imier, CH



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

10-07-11-01



(11) DM/219 629

(15) 15.03.2022

(22) 15.03.2022

(28) 1

(51) 11-01

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

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

(54) 1. Воюнбағи / 1. Ожерелье

(45) 16.09.2022



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

11-01–11-01

Bülleten № 11. 30.11.2022



(11) DM/219 997

(15) 11.03.2022

(22) 11.03.2022

(28) 2

(51) 11-01

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

(72) Tobias WUEST, c/o Harry Winston  
Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York,  
NY, US

(54) 1. Nəmayil; 2. Üzük / 1. Амулет; 2.  
Кольцо

(45) 16.09.2022



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

Бюллетень № 11. 30.11.2022

11-01-11-01





**BİLDİRİŞLƏR  
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR  
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

<p><b>(111) Qeydiyyat nömrəsi</b></p> <p><b>Номер регистрации</b></p>	<p><b>(730) Patent sahibinin adı</b></p> <p><b>Наименование патентовладельца</b></p>	<p><b>(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix</b></p> <p><b>Дата истечения срока действия регистрации</b></p>
İ 2017 0012	BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, (Bi Pi EKSPLOREYŞN OPEREYTING KOMPANI LIMITED) (GB)	19.10.2023
İ 2019 0075	TEKNIP FRANS,6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, F-92400 Courbevoie (FR)	23.10.2023
İ 2022 0064	Salamov Oktay Mustafa oğlu, Azərbaycan Respublikası, AZ 1122, Bakı şəh., 1-ci Alatava, ev 24 (AZ) Salamov Əlisgəndər Akif oğlu, Azərbaycan Respublikası, AZ 1100, Xırdalan şəh., C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ) Qədirov Ruslan Rüstəm oğlu, AZ 0112, Bakı şəh., Abşeron rayonu, Ceyranbatan qəs., Gündüz Abdullayev küç., ev 28, mən. 36 (AZ)	16.09.2023
İ 2022 0066	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYI VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No: 16 06200 Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR) ONUR TEK, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No: 16 06200 Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR) FEHMİ KAYA, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No: 16 06200 Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	29.10.2023
İ 2022 0068	Babayev Şahlar Mahmud oğlu, AZ 2024, Gəncə şəh., Yeni Gəncə qəs., 2-ci mkr., bina 3, mənzil 9 (AZ) İsgəndərzadə Elçin Barat oğlu, AZ 1018, Bakı şəh., Zığ yolu, 20Q (AZ) Qolubev Vyaçeslav Viktoroviç ,170004. Tver şəh., İnşaatçılar küç., ev 19, korpus 1, mən., 102 (RU) Abbasova Gövhər Nadir qızı, AZ 1065, Bakı şəh., C.Qaryaqlioğlu 63, mən., 6 (AZ) Alıyev İsrail Ali oğlu, AZ 2000, Gəncə şəh., N.Nərimanov pr. 229 (AZ) İsgəndərov İlham Əli oğlu, AZ 2000, Gəncə şəh., Yeni Qəsəbə, bina 3, mən. 9 (AZ)	08.10.2023
İ 2022 0069	Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., I-ci Alatava, ev 24 (AZ) Salamov Əlisgəndər Akif oğlu, AZ 1100, Xırdalan şəh., C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ)	21.08.2023

	<p>Salamov Əlisgəndər Akif oğlu, AZ 1100, Xırdalan şəh., C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ)</p> <p>Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., I-ci Alatava, ev 24 (AZ)</p> <p>Baxşəli Valeh İsmixan oğlu, AZ 1133, Bakı, Yeni Günəşli, A-B massivi, ev 16, mən., 44 (AZ)</p> <p>Qədirov Ruslan Rüstəm oğlu, AZ 1012, Bakı şəh., Abşeron rayonu, Ceyranbatan qəs., Gündüz Abdullayev küç., ev 28, mən., 36 (AZ)</p>	
<b>İ 2022 0070</b>	<p>ŞLUMBERCER TEKNOLOJİ B.V., Parkstraat 83, 2514 JG The Hague (NL)</p> <p>MELON, Skott, 2123 S Fountain Val-ley, MISSOURI C1TY, Texas 77459 (US)</p> <p>KLAUBER, Kameron, 1154 Boumewood Dr., SUGAR LAND, Texas 77498 (US)</p> <p>VERROJU, Nitin, 6301 Almeda Rd, Apt. 521, HOUSTON, Texas 77021 (US)</p> <p>Kraş, Robert, 2230 Upland Park Drive, SUGAR LAND, Texas 77479 (US)</p> <p>XAX, Maykl, 1805 Grandoak Drive, PEARLAND, Texas 77581 (US)</p> <p>OMER, Farxan Axmed, Scblum-berger, Bldg-45-1359, 14910 Airline Road, ROSHARON, Texas 77583 (US)</p> <p>NUOFOR, Çidi, Scblumberger Reservoir Completions, 1491 0 Airline Road, ROSHARON, Texas 77583 (US)</p>	17.12.2022
<b>İ 2022 0071</b>	<p>Bakı Dövlət Universiteti, AZ 1148, Bakı şəh., Z.Xəlilov küç., 23 (AZ)</p> <p>Məhərrəmov Abel Məmmədəli oğlu, Bakı, Şərifzadə 2a, mən. 18 (AZ)</p> <p>Bayramov Musa Rza oğlu, Binəqədi rayonu. Sulu-təpə qəs. Telman küç. 88 (AZ)</p> <p>Məmmədov İbrahim Qərib oğlu, Bakı, 8-km qəs., Naxçıvanski-82, mən. 66 (AZ)</p> <p>Ağayeva Mahirə Aybala qızı, Bakı-141, A.Ələkbərov küç. 97, mən. 74 (AZ)</p> <p>Həsənova Gülnarə Musa qızı, Alatava 3, ev 359 (AZ)</p> <p>Cavadova Ofelya Nazim qızı, Lökbatan qəs., küç.1595, ev 15, mən., 49 (AZ)</p> <p>Əsgərova Güllü Muraz qızı, Bakı, Xətai rayonu, M.Hadi küç., ev 63, mən. 57 (AZ)</p>	27.07.2023
<b>İ 2022 0072</b>	<p>Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Radiasiya Problemləri İnstitutu, AZ 1143, Bakı şəh., B.Vahabzadə 9 (AZ)</p> <p>Beynəlxalq Ekoenergetika Akademiyası, AZ 1073, Bakı şəh., Məmməd Rahim küçəsi 5 (AZ)</p> <p>Salamov Oktay Mustafa oğlu, AZ 1122, Bakı şəh., 1-ci Alatava, ev 24 (AZ)</p> <p>Məmmədova Leyla Hüseyin qızı, AZ 1073, Bakı şəh., İsmayıl Bəy Qutqəşinli küç., 36, mən. 16 (AZ)</p> <p>Əliyev Fərhad Fəqan oğlu, AZ 1073, Bakı şəh., H.Sultanov küç., ev 9, mən. 28 (AZ)</p> <p>Salamov Əliskəndər Akif oğlu, AZ 1100, Xırdalan şəh., C.Cabbarlı küç., ev 1 (AZ)</p> <p>Salmanova Firuzə Əziz qızı, AZ 1134, Bakı şəh., 4-cü mkr, Mir Cəlal küç. 6, mən. 35 (AZ)</p> <p>Mustafayeva Roza Muxtar qızı, AZ 1110, Bakı şəh., Sabit Rəhman küç., 55, mən. 3 (AZ)</p>	04.06.2023

	Mahmudova Təranə Əliməmməd qızı, AZ 1141, Bakı şəh., S Dadaşov küç. 70 B, mən. 763 (AZ)	
<b>İ 2022 0073</b>	"Neftqazəlmütədqiqatlayihə" institutu, AZ 1012, Bakı şəh.. Həsənbəy Zərdabi pr. 88a (AZ) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu, AZ 1007, Bakı şəh., Vaqif küç.10 mən. 40 (AZ) Zeynalov Rüstəm Mazan oğlu, AZ 1111, Bakı şəh., H. B.Əliyev 38 mən. 42 (AZ) Kazımov Elçin Arif oğlu, AZ 1106, Bakı şəh., Z.Bünyadov 7A mən. 36 (AZ) Əliyev Namiq Məmmədqulu oğlu, AZ 1078, Bakı şəh., Y.V.Çəmənşəminli 3 (AZ) Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu, AZ 0033, Bakı şəh., Neftçilər pro. 73 (AZ) Süleymanov Elnur Tahir oğlu, AZ 1033, Bakı şəh., Ağa Nemətulla küç. 39 (AZ)	18.06.2024
<b>İ 2022 0074</b>	"Neftqazəlmütədqiqatlayihə" İnstitutu, AZ 1012 Bakı şəh., Həsənbəy Zərdabi pr. 88a (AZ) İsmayılov Fəxrəddin Səttar oğlu, AZ 1007, Bakı şəh., Vaqif küç. 10, mən. 40 (AZ) Zeynalov Rüstəm Mazan oğlu, AZ 1111, Bakı şəh.. H. B. Əliyev 38 mən. 42 (AZ) Kazımov Elçin Arif oğlu, AZ 1106. Bakı şəh., Z.Bünyadov, 7A, mən. 36 (AZ) Əliyev Namiq Məmmədqulu oğlu, AZ 1078. Bakı şəh.. Y.V.Çəmənşəminli 3 (AZ) Soltanova Gülnarə Yadulla qızı, AZ 1154, Bakı şəh., 1. Hidavətzadə 37 mən. 4 (AZ) Yusifova Təmilə Rüstəm qızı, AZ 1118, Bakı şəh., Qara Qarayev 94 mən. 62 (AZ) Rəhimova Yunsurə Xanəli qızı, AZ 1021, Bakı şəh., C. Hasilov 119 mən. 19 (AZ) Babayev Vaqif Zaqir oğlu, AZ 1022, Bakı şəh., N.Vəzirov 22 (AZ)	08.02.2024
<b>İ 2022 0075</b>	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. ,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032-3219, USA (US) GREÇÇİ, Stiven Maykl, 3113 Luminara Dr. Little Elm, Texas 75068 (US) FROSELLİ, Tomas JÜL ,7409 Bradford Pear Dr. Irving, Texas 75063 (US) FRİPP, Maykl Linli, 3826 Cemetery Hill Rd. Carrollton, Texas 75007 (US) COFFROY, Garri Con, 4136 Eldorado Dr. Plano, Texas 75093 (US)	30.04.2023
<b>İ 2022 0076</b>	AMEA-nın ak. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr. 30 (AZ) Məmmədbəyli Eldar Hüseynqulu oğlu, AZ 1007, Bakı şəh., Nəsimi rayonu A.Səhhət küç., ev 71 (AZ) İsmayılova Samirə Vaqif qızı, AZ 0100, Abşeron rayonu Xırdalan şəh., H.Əliyev pr., ev 58, mən. 14 (AZ) Hacıyeva Gülsüm Ənvər qızı, AZ 1012, Bakı şəh.. M.Xiyabani 33, mən. 207 (AZ) Qasımzadə Elmira Əliağa qızı, AZ 1060, Bakı şəh., T.Abbov küç., ev 9, mən. 40 (AZ) Əfəndiyeva Kəmalə Musa qızı, AZ 1089, Bakı şəh.. Hövsan qəs.. H.Quliyev küç., ev 14, mən. 63 (AZ)	08.06.2023

İ 2022 0077	AMEA Y.H.Məmmədəliyev adına Neft- Kimya Proseslər İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı şəh., Təbriz küç., ev 19a, mən. 28 (AZ) Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu, AZ 1072, Bakı şəh., F.Xoyski, 108 "B" mən. 1(AZ) Heydərlı Günay Zaman qızı, AZ 4600, Naftalan şəh., H.Əliyev küç., ev 30., mən. 20 (AZ) Qasımzadə Elmira Əliağa qızı, AZ 1060, Bakı şəh., T.Abbasov küç., ev 9, mən. 40 (AZ) Nağıyeva Mehriban Vidadi qızı, AZ 1119, Bakı şəh., Xətai rayonu, Babək pr., ev 72, mən. 64 (AZ) Əliyeva Nüşabə Musa qızı, AZ 1134, Bakı şəh., 4 mkr. M.Cəlal küç., ev 52., mən. 81 (AZ) Nuriyev Şövqi Əli oğlu, AZ 1116, Bakı şəh., 7 mkr, ev 9/25, mən. 103 (AZ) Qasımova Fatma İsa qızı, AZ 1002, Bakı şəh., Nizami rayonu, T.Abbasov küç., 39A, mən. 40 (AZ)	02.06.2023
İ 2022 0078	AMEA-nın ak. Y.H.Məmmədəliyev adına Neft -Kimya Prosesləri İnstitutu, AZ 1025, Bakı şəh., Xocalı pr., 30 (AZ) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu, AZ 1008, Bakı şəh., Təbriz küç., ev 19 A, mən. 28 (AZ) Həsənov Elgün Kamil oğlu, AZ 1000, Bakı şəh., İnzibati bina Ş.Mirzəyev küç., ev 71 (AZ) Quluzadə Adəm Qasım oğlu, AZ 1113, Azərbaycan, Naxçıvan MR, Culfa rayonu, Milax K., 11.11.1955 (AZ) Əfəndiyeva Lalə Məhəmməd qızı, AZ 1131, Bakı şəh., Yeni Günəşli qəs., "V" y/s, ev 3, mən. 31 (AZ) İsmayılov Teyyub Allahverdi oğlu, AZ 1106, Bakı şəh., Xutor, S.Bəhlulzadə küç., 1 keçid, ev 163 (AZ)	02.06.2023
İ 2022 0079	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. ,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032, USA (US) FRİPP, Maykl Linli, 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Texas 75007 (US) GRESİ, Stiven Maykl, 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068 (US) DAGENAİS, Pit Klement, 4009, Heron Cove Ln., The Colony, Texas 75056 (US)	20.07.2023
İ 2022 0080	Əzizov Əzizağa Ağahüseyn oğlu, Bakı şəh., AZ 1070, Y. Yasamal Əsəd Əhmədov "Etalon", blok A, mən. 89 (AZ) Kərimov Savalan Xanlar oğlu, Bakı, AZ 1070, 539 kvartal , Mətbuat pro. 18/7 mən.17 (AZ) Həsənov Vahid İbadulla oğlu, Bakı şəh., AZ 1033, Ş.Mustafayev küç. 27/68 (AZ)	08.04.2023
İ 2022 0081	Abdullayev Lətif Nizami oğlu, Bakı şəh., Bakıxanov qəs., mən. 4094, ev 1, mən. 115 AZ 1092 (AZ)	22.10.2023
İ 2022 0082	Abdullayev Lətif Nizami oğlu, Bakı şəh., Bakıxanov qəs., mən. 4049, ev 1, mən. 115, AZ 1092 (AZ)	19.06.2023
İ 2022 0083	Məmmədova Hüsniyə Qara qızı, Sumqayıt şəh., MİK-2, ev 44A/42, mən. 44 AZ 5006 (AZ) Məmmədov Emin Elxan oğlu, Sumqayıt şəh., MİK-2, ev. 44A/42, mən. 44 AZ 5006 (AZ)	02.03.2023
İ 2022 0084	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. ,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032, USA (US)	17.10.2023

	BRAUN, İrvin, Kardnou, 22 Kirk Crescent North, Aberdeen, Aberdeenshire, AB15 9RP United Kingdom (GB) TEYLOR, Ronald, Corc ,28 Slains Circle, Aberdeen, Aberdeenshire, AB22 8TW United Kingdom (GB) DEVİS, Ketrin, Enn,132 Kinloch Street, Carnoustie, Angus, DD7 7HD United Kingdom (GB) İNQLİS, Piter, Derek, Uolter ,25 Kilmaron Loan, Dundee, Tayside, DDS 3TD United Kingdom (GB)	
<b>İ 2022 0085</b>	HALLİBERTON ENERJİ SERVİSEZ, İNK. , 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032, USA (US) GRESİ, Stiven Maykl , 3113 Luminara Drive, Little Elm, Texas 75068 (US) FRİPP, Maykl Linli , 3826 Cemetery Hill Road, Carrollton, Texas 75007 (US) KOFFEN, Maksim PM, 4115 E.Crescent Way, Frisco, Texas 75034 (US)	11.06.2023
<b>İ 2022 0086</b>	HELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK.,3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, Texas 77032 (US) Penno, Endrü Devid ,11 Tuas South Ave 12, Singapore 637131 (SG) Koffen, Maksim PM,4115 E Crescent Way, Frisco, Texas 75034 (US) Qreçi, Stefen Maykl,3113 Luminara Dr., Little Elm, Texas 75068 (US)	14.08.2023
<b>İ 2022 0087</b>	AMEA Aşqarlar Kimyası İnstitutu, Bakı, Böyükşor şos., 2026-ci məh. (AZ) Əfəndiyeva Xuraman Qədir qızı, AZ 1142, Bakı, M.Rüstəmov küç., ev 12, məh. 113 (AZ) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu, AZ 1141, Bakı, Ş.Mehdiyev küç., ev 97, məh. 43 (AZ) Mustafayev Nazim Pirməmməd oğlu, AZ 1141, Bakı şəh., Ə.Ələkbərov küç., ev 97, məh.106 (AZ) Səfərova Mehparə Rəsul qızı, AZ 1116, Bakı şəh., Gəncə pr., ev 56, məh. 38 (AZ) İsmayılov İnqilab Paşa oğlu, AZ 1134, Bakı şəh., Günəşli V massivi, ev 12, məh. 17 (AZ)	10.06.2024

**Faydalı modellər**  
**Полезные модели**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi  Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı  Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix  Дата истечения срока действия регистрации
<b>F 2022 0023</b>	Dadaşov Cəlil Qasım oğlu, AZ 1007 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., Nəsimi rayonu, S.Rüstəm küç., ev 44, mən. 9 (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Gülüstan qəs. ev 9, mən. 37 (AZ) Məmmədov Qabil Balakişi oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Heydər Əliyev pro. ev 149, mən. 5 (AZ) Tağıyev Asif Dilən oğlu, AZ 1129 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., M.Hadi küç. ev 75, mən. 5 (AZ)	01.07.2023
<b>F 2022 0024</b>	Seyidov Zöhrab Mirəli oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., Gəncə şəh., Ağa Mirzə Əhmədov küç., ev 83 (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Gülüstan qəs. ev 9, mən. 37 (AZ) Məmmədov Qabil Balakişi oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Heydər Əliyev pro. ev 149, mən. 5 (AZ) Tağıyev Asif Dilən oğlu, AZ 1129 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., M.Hadi küç. ev 75, mən. 5 (AZ)	01.07.2023
<b>F 2022 0025</b>	İbrahimov Abbas Zakir oğlu, AZ 6000 Azərbaycan Respublikası, Tovuz rayonu, Mehdi Hüseyn küç., ev 7 (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Gülüstan qəs. ev 9, mən. 37 (AZ) Məmmədov Qabil Balakişi oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Heydər Əliyev pro. ev 149, mən. 5 (AZ) Tağıyev Asif Dilən oğlu, AZ 1129 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., M.Hadi küç. ev 75, mən. 5 (AZ)	01.07.2023
<b>F 2022 0026</b>	Cuvarlinskaya Elnura Rafat qızı, AZ.2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Atatürk pro. 247, bina 2A, mən. 30 (AZ) Xəlilov Ramiz Talıb oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Gülüstan qəs. ev 9, mən. 37 (AZ) Məmmədov Qabil Balakişi oğlu, AZ 2000 Azərbaycan Respublikası, Gəncə şəh., Heydər Əliyev pro. ev 149, mən. 5 (AZ) Tağıyev Asif Dilən oğlu, AZ 1129 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., M.Hadi küç. ev 75, mən. 5 (AZ)	01.07.2023
<b>F 2022 0027</b>	Abdullayev Lətif Nizami oğlu, Bakı şəh., Bakıxanov qəs., mən. 4094, ev 1, mən. 115, AZ 1092 (AZ)	24.02.2023

## M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9 və ST.80) KODLARI.....	3
<b>İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR</b>	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
C. Kimya; metallurgiya.....	6
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	7
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	9
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	9
C. Kimya; metallurgiya.....	10
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	11
G. Fizika.....	12
<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR</b>	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqletmə.....	14
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	14
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	14
<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ</b>	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	17
Dövlət reyestrinə daxil edilmiş sənaye nümunəsi patentləri haqqında məlumatlar.....	20
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	47
İxtiralara aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	46
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	46
İxtira patentlərinə aid nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	46
Faydalı model patentlərinə aid nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	47
Sənaye nümunələrinə aid patentlərin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	47
<b>BİLDİRİŞLƏR.....</b>	<b>65</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9 и ST.80).....	4
<b>СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	25
C. Химия; металлургия .....	26
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	27
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека .....	30
B. Различные технологические процессы; транспортировка.....	30
C. Химия; металлургия .....	31
E. Строительство и горное дело.....	32
G. Физика.....	34
<b>СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ</b>	
B. Различные технологические процессы; транспортировка.....	35
E. Строительство и горное дело.....	35
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы.....	35
<b>ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>	
Сведения о заявках на промышленные образцы.....	38
Сведений о патентах, внесённых в государственный реестр промышленных образцов Азербайджанской Республики.....	41
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	48
Нумерационный указатель и указатели МПК заявочных на изобретения.....	46
Нумерационный указатель и указатели МПК заявочных на промышленные образцы.....	46
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	46
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на промышленные образцы.....	47
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на промышленные образцы.....	47
<b>ИЗВЕЩЕНИЯ</b> .....	65



**Korrektorlar:**

İ.Məmmədov

İ.Paşayev

**Operator:**

N.Haqverdiyeva

---

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

---

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

---

**Ü n v a n:**

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

---

# QEYD ÜÇÜN

---