



**RƏSMİ
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ**

1996-cı ildən
nəşr edilir

Издается с 1996
года

Dərc olunma
tarixi:
29.03.2024

Дата
публикации:
29.03.2024

Şəhadətnamə
№ 350

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının
Ekspertizası Mərkəzi

SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ

İxtiralar

Faydalı modellər

Sənaye nümunələri

(aylıq rəsmi bülleten)

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

(официальный ежемесячный бюллетень)

Изобретения

Полезные модели

Промышленные образцы

№ 3
Bakı - 2024

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyi

Patent və Əmtəə Nişanlarının Ekspertizası Mərkəzi

Kamran İmanov

Redaksiya heyəti

Redaksiya heyətinin sədri,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
İdarə Heyətinin sədri

Xudayət Həsəni

Redaksiya heyətinin üzvləri

Redaksiya heyətinin sədr müavini,

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət Agentliyinin
Aparatının rəhbəri

Gülnarə Rüstəmov

Azərbaycan Respublikası Əqli Mülkiyyət
Agentliyinin İdarə Heyətinin sədrinin müşaviri

Anar Hüseynov

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

Rəcəf Orucov

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

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

- (11) - patentin nömrəsi / beynəlxalq qeydiyyat nömrəsi
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi
- (19) - ÜƏMT ST.3 standartına müvafiq olaraq dərc edilən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitələri
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (28) - iddia sənədinə daxil olan sənaye nümunələrinin nömrələri
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - mühafizə sənədinin verilməsi barədə bu, yaxud daha erkən tarixdə qəbul olunmuş qərara uyğun olaraq patent sənədinin mətbəə və ya digər analoji üsullarla dərc edilmə tarixi / beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi
- (46) - patent sənədinin düsturunun (düsturun bəndlərinin) ümumi tanışlıq üçün təqdim olunma tarixi / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi
- (51) - beynəlxalq patent təsnifatının (BPT) indeksi / sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i
- (54) - ixtiranın / faydalı modelin / sənaye nümunəsinin adı
- (56) - təsvir mətndən ayrı verildiyi halda, əvvəlki texniki səviyyəli sənədlərin siyahısı
- (57) - ixtiranın / faydalı modelin referatı və ya düsturu / sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı
- (62) - hazırkı sənədin ayrıldığı daha əvvəlki iddia sənədinin nömrəsi və əgər varsa verilmə tarixi
- (67) - patent verilməsi üçün faydalı modelə dair iddia sənədinin və ya qeydiyyatın 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

A23L-C07C

Bülleten № 3; 29.03.2024

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 23

- (21) a 2023 0005
(22) 06.01.2023
(51) A23L 21/15 (2022.01)
A23L 21/25 (2022.01)

- (31) yoxdur
(32) 20.07.2020
(33) AZ

- (86) PCT/AZ2020/000006, 20.07.2020
(87) WO2022/016239, 27.01.2022

(71) Zeynalov Alim Mürsəl oğlu (AZ)

Abdullayev Rauf Cəmşid oğlu (AZ)
Məmmədov Mübariz Qədir oğlu (AZ)

(72) Zeynalov Alim Mürsəl oğlu (AZ)

Abdullayev Rauf Cəmşid oğlu (AZ)
Məmmədov Mübariz Qədir oğlu (AZ)

(54) XURMADAN MEYVƏ BALININ ALINMA- SI ÜSULU

(57) İxtira yeyinti sənayesi sahəsinə, xüsusilə yüksək miqdarda beta-karotin olan şerq xurma meyvəsindən (Persimmon, Diospyros – Divine Food) meyvə balının alınması üsuluna aiddir və həm yeyinti, həm də farmakologiya sənayesində istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondadır ki, meyvələrin yuyulmasını, xırdalanmasını, qarışdırılaraq bircinsli kütlə alınmasını, 50-80 °C temperaturda 20-30 dəqiqə saxlanmasını, şirənin və lətin ayrılmasını, şirənin süzülməsini, 40-50 °C temperaturda vakuum altında buxarlandırılmasını, soyudulmasını və qablaşdırılmasını daxil edən xurmadan meyvə balının alınması üsulunda, ixtiraya görə buxarlandırmamışdan əvvəl xurma şirəsinə 35-40 °C temperaturda qurudulmuş və xırdalanmış, lətdən ayrılaraq sıxılmış xurma meyvələrinin çeyirdəklərindən ekstraksiyası yolu ilə alınan 5-10 küt. % beta-karotin əlavə edirlər, şirəni isə bal qatılığına-dək buxarlandırırlar.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

- (21) a 2023 0128
(22) 25.09.2023
(51) C07C 9/10 (2006.01)
C10C 311/15 (2006.01)
C10M 173/00 (2006.01)

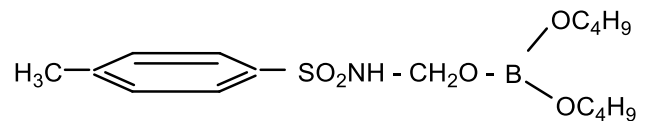
(71) AR ETN Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

- (72) Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
KazıMZadə Şəfa Kazım qızı (AZ)
Abbasova Mələhət Təlat qızı (AZ)
Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)
Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı
(AZ)
Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) "P-TOLUOLSULFONAMİDOMETİLDİ- BUTİLBORAT YAĞLAYICI-SOYUDUCU MAYELƏRƏ BAKTERİSİD AŞQAR KİMİ"

(57) İxtira üzvi kimya sahəsinə, xüsusilə yağlayıcı-soyuducu mayelərə (YSM) bakterisid aşqar kimi təklif olunan p-toluolsulfonamidometildibutilborata aiddir.

Formulu:



olan p-toluolsulfonamidometildibutilborat yağlayıcı-soyuducu mayelərə bakterisid aşqar kimi iddia olunmuşdur.

- (21) a 2023 0094
(22) 25.06.2023
(51) C07C 31/04 (2006.01)
C07C 307/10 (2006.01)
C10C 135/10 (2006.01)

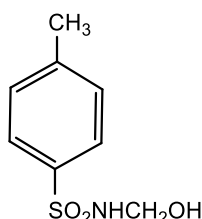
(71) ARETN akad. Əli Quliyev adına Aşqar- lar Kimyası İnstitutu (AZ)

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

(54) “DİZEL YANACAQLARINA OKSİDLƏŞ-
MƏYƏ QARŞI AŞQAR”

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə dizel yanacaqlarına oksidləşməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan kimyəvi birləşməyə-hidroksimetil-p-toluolsulfonamidə aiddir.

Formulu:



olan hidroksimetil-p-toluolsulfonamid dizel yanacaqlarına oksidləşməyə qarşı aşqar kimi iddia olunmuşdur.

(21) a 2022 0199
(22) 09.12.2022
(51) C07C 39/06 (2006.01)
C10M 135/12 (2006.01)
C10M 127/06 (2006.01)
C10N 30/12 (2006.01)
C10N 30/06 (2006.01)

(71) AR ETN akad. Ə.M.Quliyev adına
Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Nağıyeva Elmira Əli qızı (AZ)
Qədirov Əli Əşrəf oğlu (AZ)
Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Nəbiyev Oruc Qərib oğlu (AZ)
Əhmədov Tahir Şahmar oğlu (AZ)
Cəfərova Təranə Cəfər qızı (AZ)
Şamilzadə Tamela İsrafil qızı (AZ)
Məmmədova Rahilə Əmiraslan qızı
(AZ)
Nəsirova Sahilə İkrəm qızı (AZ)

Heydərova Rufanə Qoşqar qızı (AZ)

(54) MOTOR YAĞLARINA KÜKÜRDSAXLA-
YAN ÇOXFUNKSİYALI AŞQARIN ALIN-
MA ÜSULU

(57) İxtira neft kimyası sahəsinə, xüsusilə motor yağlarına kükürdsaxlayan çoxfunksiyalı aşqarın alınma üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, alkilfenolun kondensləşmə məhsulunun kalسيوم hidroksidlə işlənməsindən ibarət olan motor yağlarına kükürdsaxlayan çoxfunksiyalı aşqarın alınma üsulunda, ixtiraya görə alkilfenol kimi nonilfenol götürürlər, formaldehid və merkaptosirkə turşusu ilə 95-98 °C temperatürdə, 2-3 saat müddətində kondensləşdirirlər.

(21) a 2023 0048
(22) 31.03.2023
(51) C07C 39/18 (2006.01)

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

(72) Əlimərdanov Hafiz Mütəllim oğlu (AZ)
Qəribov Neymət İsmayıl oğlu (AZ)
Musayeva Elnarə Sahib qızı (AZ)
Dadaşova Nərmin Rasim qızı (AZ)
Hüseynova Fəridə Asif qızı (AZ)
Vəliyeva Təhminə Abbas qızı (AZ)

(54) ALKENİLAROMATİK KARBOHİDRO-
GENLƏRDƏN ALDEHİDLƏRİN ALINMA
ÜSULU

(57) İxtira neft kimya sahəsinə, xüsusilə alkenil aromatik karbohidrogenlərdən aldehidlərin alınma üsuluna aiddir.

Me-saxlayan katalitik sistemin iştirakı ilə müvafiq olaraq 1:1,5-2 mol nisbətində götürülmüş H₂O₂ ilə alkenil aromatik karbohidrogenlərin 5-7 saat müddətində qızdırılmaqla oksidləşməsindən ibarət olan alkenil aromatik karbohidrogenlərdən aldehidlərin alınma üsulunda ixtiraya görə, Me-saxlayan katalitik sistem kimi 1-5 % miqdarında ümumi formulu:



Me=Nd və ya Gd və ya Tb və ya La
olan, ZrO₂ saxlayan polioksosformolibdat katalitik sistemi götürürlər və oksidləşmə

ni 50-70°C temperaturda aparırlar. Alkenil-aromatik karbohidrogenlər kimi stirol və ya alfa-metilstirol və ya parametilstirol götürürlər.

(21) a 2023 0080

(22) 02.06.2023

(51) C07C 247/14 (2006.01)

C07C 291/04 (2006.01)

C07C 333/26 (2006.01)

C23F 11/04 (2006.01)

(71) ARETN akad. Əli Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)

Abbasova Mələhət Tələt qızı (AZ)

Nəbiyev Oruc Qərib oğlu (AZ)

Kazımov Vəli Mustafa oğlu (AZ)

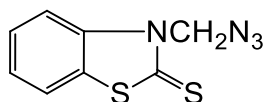
Mirzəyeva Mziya Əli qızı (AZ)

Vahidzadə Leyla Kamal qızı (AZ)

(54) "N-AZİDOMETİLBENZOTİAZOL-2-TİON TURŞ MÜHİTDƏ METALLARIN KORROZIYA İNHİBİTORU KİMİ"

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə turş mühitdə metalların korroziyasına qarşı inhibitor xassəsinə malik birləşmənin – N-azidometilbenzotiazol-2-tionun sintezinə aiddir.

Formulu:



olan N-azidometilbenzotiazol-2-tion turş mühitdə metalların korroziya inhibitoru kimi iddia olunmuşdur.

C 08

(21) a 2023 0043

(22) 16.03.2023

(51) C08F 2/04 (2006.01)

C08F 2/30 (2006.01)

C08F 4/16 (2006.01)

C07C 61/00 (2006.01)

C07C 61/40 (2006.01)

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

(72) Xamiyev Mətləb Cahangir oğlu (AZ)

İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ)

Əliyeva Reyhan Vəli qızı (AZ)

Hacıyeva-Ətəyi Kəmalə Şamil qızı (AZ)

Bağirova Şəfəq Rza qızı (AZ)

(54) SİNTETİK YAĞ FRAKSIYASININ ETİLENDƏN ALINMASI ÜSULU

(57) İxtira neftkimya sahəsinə, xüsusilə transmissiya, vakuum, kompressor və s. yağların istehsalında tətbiq oluna bilən sintetik yağ fraksiyalarının etiləndən alınması üsuluna aiddir.

Durol ilə modifikasiya olunmuş katalizator və sokatalizator saxlayan katalitik sistem iş-tirakında, xlorbenzol həlledicisində, 2-3 Mpa təzyiqdə qızdırmaqla etilənin birbaşa oliqomerləşməsindən ibarət sintetik yağ fraksiyasının etiləndən alınması üsulunda, ixtiraya uyğun olaraq, katalitik sistemin tərkibində katalizator kimi 3-6 mmol/l qatılıqda sirkonium tetraaftenat, sokatalizator kimi (C₂H₅)₃Al₂Cl₃ və modifikatoru müvafiq olaraq 1:10÷25:(1÷5) mol nisbətlərində, həlledici kimi əlavə olaraq toluol və ya heptan götürürlər və reaksiyanı inert mühitdə, 90-130 °C temperaturda, 0,3-2 saat müddətində aparırlar.

C 10

(21) a 2023 0045

(22) 16.03.2023

(51) C10G 21/02 (2006.01)

C10G 21/20 (2006.01)

C10G 21/28 (2006.01)

C10G 25/02 (2006.01)

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

(72) İbrahimova Minavər Cəfər qızı (AZ)

Seyidova Səbinə Arif qızı (AZ)

Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)

Hüseynov Hüseyn Cəlil oğlu (AZ)

Abdullayeva Xədicə Əlibaba qızı (AZ)

Hüseynova Səidə Şamo qızı (AZ)

(54) DİZEL DİSTİLLATININ SELEKTİV TƏMİZLƏNMƏSİ ÜSULU

(57) İxtira neft emalı sənayesinə, xüsusilə, N-metilpirrolidonasetat tərkibli ion-mayesi və üzvi həlledici etilenqlikol əsasında biekstragentdən istifadə etməklə, dizel distillatının aromatik karbohidrogenlərdən, o cümlədən kükürdlü və qətran birləşmələrdən selektiv təmizlənməsi üsuluna aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, xammalın seçici biekstragent ilə 1:2 kütlə nisbətində ekstraksiyası, alınan rafinatın ekstrakt fazadan ayrılması və biekstragentin ekstrakt məhlulundan regenerasiyasından ibarət olan dizel distillatının selektiv təmizlənməsi üsulunda, ixtiraya görə seçici biekstragent kimi 9:1 nisbətində N-metilpirrolidonasetat və etilenqlikol qarışığından istifadə edirlər, ekstraksiyanı 25 °C temperaturda və intensiv qarışdırmaqla 60 dəqiqə müddətində aparırlar, bundan sonra rafinatı ekstraktdan laylaşma ilə ayırırlar, ekstraktı su ilə durulaşdırırlar və ekstraksiya mərhələsinə qaytarmaq üçün biekstragenti suda məhlulundan distillə yolu ilə ayırırlar.

(21) a 2023 0124

(22) 13.09.2023

(51) C10M 105/06 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

C07C 323/03 (2006.01)

(71) ARETN akad. Əli Quliyev adına Aşqarlar Kimyası İnstitutu (AZ)

(72) Novotorjina Nelya Nikolayevna (AZ)

Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)

KazıMZadə Şəfa Kazım qızı (AZ)

Səfərova Mehparə Rəsul qızı (AZ)

Qəhrəmanova Qəribə Abbasəli qızı

(AZ)

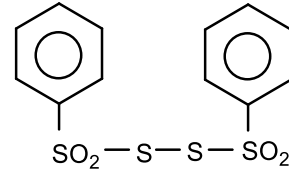
İsmayılov İnqilab Paşa oğlu (AZ)

Mustafayeva Yeganə Sabir qızı (AZ)

(54) “SÜRÜKÜ YAĞLARINA SIYRILMƏYƏ QARŞI AŞQAR”

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi təklif olunan kimyəvi birləşməyə-(bisfenilsulfo)disulfidə aiddir.

Formulu:



olan (bisfenilsulfo)disulfidin sürükü yağlarına siyrlməyə qarşı aşqar kimi tətbiqi iddia olunmuşdur.

(21) a 2023 0011

(22) 24.01.2023

(51) C10M 175/02 (2006.01)

(71) Quliyev İlqar Allahverdi oğlu (AZ)

(72) Quliyev İlqar Allahverdi oğlu (AZ)

Quliyev Elxan İlqar oğlu (AZ)

Quliyev Fərhad İlqar oğlu (AZ)

Quliyev Xalidə Xalıq qızı (AZ)

(54) “SÜRÜKÜ YAĞLARININ REGENERASIYASINDAN ALINAN KONDENSLƏŞMƏMİŞ YÜNGÜL UÇUCU MADDƏLƏRİN UTILİZASIYASI TEXNOLOJİ SİSTEMİ”

(57) İxtira neft məhsullarının emalı sahəsinə aiddir

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, sürükü yağlarının regeneasiyasından alınan kondensləşməmiş yüngül uçucu maddələrin utilizasiyasının texnoloji sistemi onunla xarakterizə olunur ki, distillə prosesində alınan sonuncu kondensləşməmiş yüngül uçucu maddələrin daxil olunmasını təmin edən hava və su vakuum nasoslari ilə xətt vasitəsilə əlaqələnməmiş su vakuum nasosundan, alovu verən qurğudan, ventilyatorla əlaqələnməmiş məşəl borusundan, ekzosistemdən, dövr edən suyun daxil olması üçün nəzərdə tutulmuş içərisində ilanvari soyuducusu olan tutumdan, su vakuum nasosunun qızmamasının qarşısının alınmasını və vakuum səviyyəsinin aşağıda saxlanması təmin edilməklə, temperaturun 20-30 °C-yə qədər məhdudlaşdırılması üçün nəzərdə tutulmuş su soyuducularından, mərkəzdənqaçma nasoslarından, su hovuzundan ibarətdir, bu zaman vakuum nasosu qapalı su dövrəni yaranmaqla, ekzosistemlə, içərisində ilanvari soyuducu yerləşən tutumla və çənle birləşdirilib.

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 04

(21) a 2023 0049

(22) 03.04.2023

(51) E04C 5/00 (2006.01)

E04C 5/01 (2006.01)

C21D 8/08 (2006.01)

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

(72) Əliyev Elman Əlimqulu oğlu (AZ)
İsmayılova Rəna Əvəzağa qızı (AZ)

**(54) TİKİNTİ ARMATURUNUN İSTEHSAL
ÜSULU**

(57) İxtira qara metallurgiyaya, xüsusən də yayma üçün qızdırmanın istiliyindən istifadə edərək termik bərkidilmiş polad armaturun istehsalına aiddir və orta diametrlı dairəvi profilli yüksək möhkəmlikli armatur çeşidlərinin istehsalında istifadə edilə bilər.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, 1700°C temperaturda maye metalın qəlibə tökülməsindən, burada metalın tərkibindəki təsadüfi elementlərin ayrılmasından və poladın lazımı markasının alınması üçün şlak ilə qarışdırılmasından, soyuducuya keçirilməsindən və metalın 1400 °C-dək kristallaşma nöqtəsinə qədər soyudulmasından ibarət olan tikinti armaturunun istehsal üsulunda, ixtiraya əsasən, soyudulmanı 125x125; 100x100; 80x80; 70x70; 50x50 ölçülü qəliblərdə həyata keçirirlər, bundan sonra tam kristallaşmadan keçmiş alınmış pəstahları 1250 °C temperaturda kəsirlər və yayma dəzgahına ötürürlər, bu zaman pəstahların yayma dəzgahına ötürülmə sürəti pəstahın tam kristallaşması təmin olunmaqla onun müvafiq ölçüsündən asılıdır.

E 21

(21) a 2023 0062

(22) 28.04.2023

(51) E21B 21/00 (2006.01)

(71) Kərimov Kərim Seyidrza oğlu (AZ)

(72) Əliyev Salman Fəttah oğlu (AZ)
Süleymanov Qəzənfər Salman oğlu (AZ)

Kərimov Qənimət Nusrət oğlu (AZ)

İbrahimov Rafiq Salman oğlu (AZ)

Kərimli Amid Qənimət oğlu (AZ)

Kərimov Kərim Seyidrza oğlu (AZ)

**(54) QUYUDA QUM TIXACININ YUYULMASI
ÜÇÜN QURĞU**

(57) İxtira neft sahəsinə aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, nasos-kompressor borusu ilə əlaqələnmiş içi boş gövdədən, yuyucu borudan, asqıdan ibarət olan quyuda qum tıxacının yuyulması üçün qurğuda, ixtiraya görə, gövdənin yuxarı və aşağı hissələri dayaqlara söykənən və qurğunun xarici tərəfindən keçiricilərlə bərkidilmiş müvafiq olaraq yuma borusu və nasos-kompressor borusu ilə əlaqələndirilmək üçün keçirici boruya birləşdirilmişdir, korpusun boşluğunda onun şaquli oxu üzrə ardıcıl olaraq yuxarı ştanq muftası, yuxarı mufta dayağı, aşağı hissəsinə yuyucu mayenin keçməsi üçün boşluq əmələ gətirməklə halqa bərkidilmiş silindrik dayaq birləşdirilmişdir, bu zaman asma dərinlik quyusu nasosunu saxlamaq üçün ştanqdır.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 01

(21) a 2023 0108

(22) 21.07.2023

(51) G01N 21/00 (2006.01)

(71) Məmmədov Polad Rasim oğlu (AZ)
Cavadzadə Tahir Əliəkpər oğlu (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

(72) Məmmədov Polad Rasim oğlu (AZ)
Cavadzadə Tahir Əliəkpər oğlu (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Çıraqov Famil Musa oğlu (AZ)

**(54) “GÜMÜŞÜN (I) FOTOMETRİK TƏYİNİ
ÜSULU”**

(57) İxtira analitik kimya sahəsinə aiddir və müxtəlif təbii və sənaye obyektlərində gümüşün (I) təyini üçün istifadə oluna bilər.

İddia olunan gümüşün (I) üzvi reagent vasitəsilə rəngli kompleks birləşməyə çevrilməsindən ibarət olan fotometrik təyini üsulunda ixtiraya görə, üzvi reagent kimi Triton X-114 iştirakında 1- (2- anilino -1-metiletil) tiokarbamidən istifadə edirlər.

şidlənmiş sahə ilə əlaqəli olsun; zaman və ya dərinlik və fəza sahələri ilə əlaqəli olan seysmik məlumat dəstini daha kiçik əhatəleyici pəncərələrə, ən azı, bir alt dəst məlumatlarına bölürlər; çoxölçülü çevrilmiş Furiyə məlumatlarının əldə edilməsi üçün, hər bir alt dəst məlumatlarından Furiyə çevrilmələrinin çoxölçülü spektrini hesablayırlar.

(21) a 2022 0104

(22) 13.06.2022

(51) G01V 1/36 (2006.01)

(31) 62/949,743

(32) 18.12.2019

(33) US

(86) PCT/US2020/056434, 20.10.2020

(87) WO/2021/126360, 24.06.2021

(71) BİPİ KORPOREYŞN NORT AMERİKA

İNK. (US)

(BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.

(US))

(72) FU, Kang (US)

(FU, Kang (US))

(74) Əfəndiyev Vaqif Feyruz oğlu (AZ)

**(54) SEYSMİK MƏLUMATLARIN İNTERPOL-
YASİYASI VƏ ÇEŞİDLƏNMƏSİ ÜÇÜN
SEYSMİK MƏLUMATLARIN ƏYRİLƏRİ-
NİN EMALI ZAMANI TƏKMİLLƏŞDİRİL-
MİŞ PROYEKSİYANIN TƏTBİQİ ÜSULU**

(57) İxtira seysmik kəşfiyyatına aiddir.

İxtiranın mahiyyəti ondan ibarətdir ki, struktur və ya stratigrafik xassələrə malik, karbohidrogenlərin mövcudluğunu, miqrasiyasını və ya toplanmasının təyin edilməsinə imkan verən yeraltı lay sahəsində seysmik kəşfiyyatın aparılması üsulu, aşağıdakı mərhələlərlə həyata keçirirlər: yeraltı lay sahəsinin nəzərdə tutulmuş, ən azı, bir hissəsinin seysmik məlumatlarını əks etdirən seysmik kəşfiyyatın məlumat dəstinə çıxışı əldə edirlər; seysmik məlumat dəstinin, zamana və ya dərinliyə və ya fəza sahələrinə aid olan seysmik məlumatları elə bir tərzdə çeşidləyirlər ki, yeraltı layın seysmik reaksiyası, çeşidlənmiş seysmik məlumat dəstinin generasiya edilməsi üçün çe-

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

A61H–B41F

Bülleten № 3; 29.03.2024

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATİ TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 61

(11) İ 2023 0091 (21) a 2021 0135
(51) A61H 1/00 (2006.01) (22) 28.12.2021

(44) 30.11.2022

(71)(73) 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) Əzələ gərilmələrinin aradan qaldırılması üçün avtomatlaşdırılmış qurğu 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 təzyiq parametrlərinin vizuallaşdırılması üçün əksetdirmə blokundan, ölçmə nəticələri barədə məlumatın köməyi ilə verilən əməliyyatların mikroprosessor tərəfindən yerinə yetirilməsi üçün proqrama malik yaddaş blokundan, mikroprosessorla idarə olunan müvəqqəti sinkronlaşdırma blokundan, manjetdə təzyiğin idarə olunması üçün idarəetmə blokundan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq mikroprosessorla əlaqələnmiş dəstək hissəsindən, manjetin hava ilə doldurulması zamanı uyğun təzyiğin 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.

BÖLMƏ B

MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR; NƏQLETMƏ

B 24

(11) İ 2023 0098 (21) a 2022 0066
(51) B24B 37/02 (2006.01) (22) 18.04.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Əziz Sarvan Şirvan oğlu (AZ)

(72) Əziz Sarvan Şirvan oğlu (AZ)

(54) DEŞİKLƏRİN EMALI ÜÇÜN SÜRTGÜ

(57) Deşiklərin emalı üçün sürtgü, tənzimlənmə mexanizmi funksiyasını yerinə yetirən sıxıcı sağanağın konus hissəsilə qarşılıqlı əlaqə imkanı ilə yerinə yetirilmiş işçi konus sahəsinə malik oxboyu istiqamətdə kəsilmiş oymaq, oymaq və tənzimlənəbilən qayka ilə əlaqələndirilmiş şaybalar arasında əsas xarici yayı saxlayan oturtma sahəli ştokdan və fiksasiyaedici şaybadan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, oymaq üzərində həlqəvari hazırlanmış və daxilində titrəmənin azaldılmasının təmin edilməsilə daxili sıxıcı yaylar və xarici həlqəvari dartılma yayları yerləşdirilmiş iki daxili və iki xarici qanovlar yerinə yetirilib.

B 41

(11) İ 2023 0093 (21) a 2022 0014
(51) B41F 17/00 (2006.01) (22) 02.02.2022
B29C 67/00 (2006.01)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Azərbaycan Texniki Universiteti
(AZ)

(72) Həsənov Mehman Hüseyn oğlu (AZ)
İbrahimov Bayram Qənimət oğlu (AZ)
İslamov İslam Camal oğlu (AZ)
Tagiyev Əli Daşdəmir oğlu (AZ)
Hacıyeva Könül Ramiz qızı (AZ)
Fətəliyev Vəli Muxtar oğlu (AZ)

(54) 3D PRINTER

(57) 3D printer korpusda yerləşən və çap başlığının yuxarı platformasına bərkidilmiş, öz aralarında şaquli dayaq elementləri vasitəsilə bağlanmış yuxarı və aşağı platformalardan yaranmış korpusdan, aşağı platformada dayaq elementləri vasitəsilə quraşdırılmış çap platformasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, çap başlığı vahid çarpazvari element ilə təchiz edilmiş, çarpazvari elementin uclarında ərimə ucluğunun tələb olunan traektoriya boyunca sağa, sola və 360° hərəkətini təmin etmək üçün idarəetmə blokuna qoşulmuş əlavə mikromühərriklər yerləşdirilmişdir, bu zaman çap platforması mikromühərriklərlə təchiz edilmişdir və şaquli istiqamətdə yuxarı və aşağı, həmçinin sağa və sola hərəkət etmə imkanı ilə yerinə yetirilmişdir.

BÖLMƏ C

KİMYA; METALLURGIYA

C 07

(11) İ 2023 0086 (21) a 2022 0102
(51) C07C 39/06 (2022.01) (22) 10.06.2022
C07C 39/17 (2022.01)
C07C 49/78 (2022.01)
C10N 30/10 (2022.01)

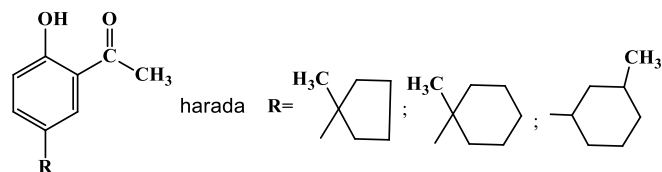
(44) 31.05.2023

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

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Rəsulov Çingiz Qnyaz oğlu (AZ)
Əliyeva Səyyarə Qulam qızı (AZ)
Heydərlı Günay Zaman qızı (AZ)
Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)
Quliyeva Elnara Mürvət qızı (AZ)

(54) "DİZEL YANACAĞI ÜÇÜN
ANTIOKSİDANT"

(57) Ümumi formulu:



olan 2-hidroksi-5-metilsikloalkilasetofenonların dizel yanacağına antioksidant kimi tətbiqi.

(11) İ 2023 0095 (21) a 2023 0030
(51) C07C 69/38 (2022.01) (22) 22.02.2023
C23F 11/04 (2022.01)
E21B 41/02 (2022.01)

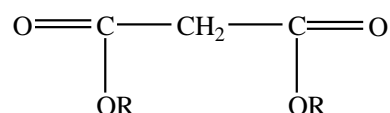
(44) 25.06.2023

(71)(73) Akad. Y.H. Məmmədəliyev adına
Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu (AZ)

(72) Əliyeva Fatmaxanım Xeybər qızı (AZ)
Ağamaliyeva Durna Babək qızı (AZ)
İsrəfilova Kəmalə Oruc qızı (AZ)

(54) "MALON TURŞUSUNUN DİEFİRLƏRİ
KORROZİYAYA QARŞI BAKTERİSİD-
İNİHİBİTOR KİMİ"

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R = C₄H₉-; C₈H₁₇-; C₉H₁₉-; C₁₀H₂₁-;
CH₃-C₆H₁₀-; C₆H₅-CH₂-
olan malon turşusunun diefirləri korroziyaya qarşı bakterisid – inhibitor kimi.

(11) İ 2023 0087 (21) a 2022 0103
(51) C07D 233/00 (2006.01) (22) 10.06.2022
C07D 233/04 (2006.01)
C07D 233/08 (2006.01)
C07D 233/14 (2006.01)
C07D 233/16 (2006.01)
C09K 3/32 (2006.01)

(44) 31.05.2023

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

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C07D-C09K

Bülleten № 3; 29.03.2024

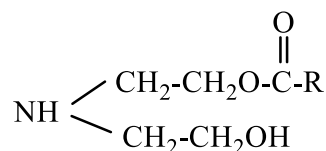
İnstitutu (AZ)

Qasımzadə Elmira Əliağa qızı (AZ)
Musalı Vəfa Xəyyat qızı (AZ)

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
Əmiraslanova Mənzər Nəzaməddin qızı (AZ)
Məmmədzadə Fidan Azad qızı (AZ)
Rüstəmov Rüşət Əşrəf oğlu (AZ)
Əliyeva Şəhla Rafiq qızı (AZ)
İsayeva Pərvanə Eyvaz qızı (AZ)
Əhmədbəyova Səidə Fuad qızı (AZ)

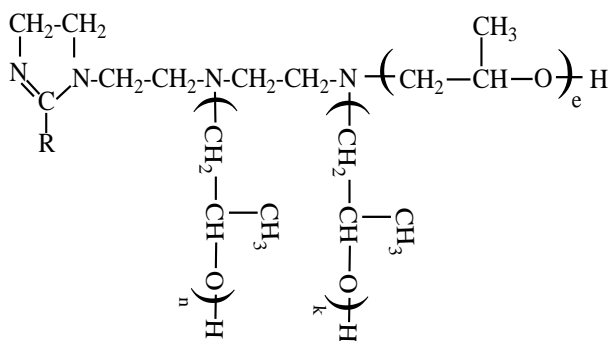
(54) YOL BİTUMUNA ÇOXFUNKSİYALI
AŞQAR

(57) Ümumi formulu:



(54) "NEFTYİĞİCİ VƏ NEFTDİSPERSLƏYİCİ
REAGENT"

(57) Ümumi formulu:



harada ki, R - qaynama temperaturu 170-230 °C /2 mm c.s olan neft turşuları fraksiyasının C₁₃-C₁₈ karbohidrogen radikalıdır, olan 1-hidroksietil naftilkarboksietilaminin yol bitumuna çoxfunksiyalı aşqar kimi tətbiqi.

C 09

(11) i 2023 0102 (21) a 2022 0198
(51) C09K 3/00 (2022.01) (22) 08.12.2022
E21B 37/06 (2022.01)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Məmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Zeynalova Kəmalə Lətifulla qızı (AZ)

(72) Məmmədov Elton Arzuman oğlu (AZ)
Əsədov Musa Fərhad oğlu (AZ)
Musayev Tahir Paşa oğlu (AZ)
Zeynalova Kəmalə Lətifulla qızı (AZ)

(54) "ASFALT-QƏTRAN-PARAFİN ÇÖKÜNTÜLƏRİNİ TƏMİZLƏMƏK ÜÇÜN
TƏRKİB"

(57) Asfalt-qətran parafin çöküntülərini təmizləmək üçün tərkib, səthi-aktiv maddədən və karbohidrogen həlledicidən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, səthi-aktiv maddə kimi neft turşuları, həlledici kimi neft karbohidrogenlərinin pirolizi prosesində alınan E tipli neft qətranı və əlavə olaraq deemulqatoru komponentlərin aşığıdakı nisbətində saxlayır, kütlə% ilə:

harada ki, R-təbii neft turşularının karbohidrogen tərkibi – alifatik, aromatik və naften turşularının karbohidrogen radikalıdır, propilen oksidi manqalarının sayı n ≥2, k ≥2, e ≥1

olan, təbii neft turşuları ilə trietilentetramin əsasında imidazolinlə propilen oksidinə oligomeri neftiyəci və neftdispersləyici reagent kimi.

C 08

(11) i 2023 0103 (21) a 2022 0138
(51) C08L 95/00 (2022.01) (22) 28.07.2022
C07C 233/05 (2022.01)

(44) 25.06.2023

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

(72) Abbasov Vaqif Məhərrəm oğlu (AZ)
İsmayılov Teyyub Allahverdi oğlu (AZ)
Həsənov Elgün Kamil oğlu (AZ)
Əfəndiyeva Lalə Məhəmməd qızı (AZ)

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C09K-C11B

Bülleten № 3; 29.03.2024

Neft turşuları 0,5 – 1,0
Deemulqator 0,01 – 0,05
E tipli neft qətranı qalanı

**(54) “XÜSUSİ TƏYİNATLI TEXNİKANIN
DİZEL MÜHƏRRİKİ ÜÇÜN BÜTÜN
MÖVSÜMLƏRDƏ İŞLƏYƏN MOTOR
YAĞI”**

C 10

(11) i 2023 0090 (21) a 2022 0173
(51) C10G 17/06 (2006.01) (22) 13.10.2022

(44) 31.05.2023

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Cəfərov Elxan Mövsüm oğlu (AZ)
Kazımov İsmayıl İsmayıl oğlu (AZ)
Əliyev Aləm Gülməmməd oğlu (AZ)
Kazımov Murad İsmayıl oğlu (AZ)
Cəfərov İlyas Elxan oğlu (AZ)
Məmmədov Musa Elxan oğlu (AZ)
Vəliyev Emil Adil oğlu (AZ)
Mahmudov Fəqan Tofiq oğlu (AZ)

(54) MAZUT ƏSASINDA ALINAN QALIQ
YANACAQLARININ ÖZLÜLÜK VƏ
AŞAĞI TEMPERATUR XASSƏLƏRİNİ
YAXŞILAŞDIRAN ƏLAVƏ

(57) Turş qudrunun emal məhsulunun mazut
əsasında alınan qalıq yanacaqların özlülük və
aşağı temperatur xassələrini yaxşılaşdıran
əlavə kimi tətbiqi.

(11) i 2023 0094 (21) a 2022 0099
(51) C10M 119/02 (2022.01) (22) 01.06.2022
C10M 129/10 (2022.01)
C10M 133/12 (2022.01)
C10M 137/14 (2022.01)

(44) 25.06.2023

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

(72) Fərzəliyev Vaqif Məcid oğlu (AZ)
Cavadova Həqiqət Əlişrəf qızı (AZ)
Sucayev Əfsun Rəzzaq oğlu (AZ)
Abbasov Vasif Bilal oğlu (AZ)
Rüstəmov Səxavət Təbriz oğlu (AZ)

(57) Xüsusi təyinatlı texnikanın dizel mühərriki
üçün bütün mövsümlərdə işləyən motor yağı
mineral baza yağı əsasında olub, özlülük,
depressator aşqarları, yuyucu-dispersedici,
oksidləşmə, korroziya və yeyilməyə qarşı
çoxfunksiyalı aşqar paketi saxlayaraq, onunla
fərqlənir ki, özlülük aşqarı kimi – Viscoplex 8-
450, depressator aşqarı kimi – Viscoplex
16203/66, çoxfunksiyalı aşqar paketi kimi
HiTEC 9325G komponentlərin aşağıdakı
nisbətində saxlayır (kütlə %-lə):

Viscoplex-8-450	6
Viscoplex-16203/66	0,5
HiTEC-9325G	8
Baza yağları MC-20 və VHV1-4 (55:45)	100-ə qədər

C 11

(11) i 2023 0097 (21) a 2022 0209
(51) C11B 1/04 (2022.01) (22) 27.12.2022
C11B 1/10 (2022.01)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Üzümçülük və Şərabçılıq Elmi-Tədqiqat
İnstitutu (AZ)
Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti
(AZ)

(72) Səlimov Vüqar Süleyman oğlu (AZ)
Hüseynov Mövlud Ərəstun oğlu (AZ)
Tahirov Şamil Ağakəşi oğlu (AZ)
Şükürova Vüsalə Nizam qızı (AZ)

(54) “ÜZÜM ÇƏYİRDƏYİ YAĞININ
İSTEHSAL ÜSULU”

(57) Üzüm çəyirdəyi yağının istehsal üsulu,
üzüm çəyirdəyinin qarışıqlardan təmizlənməsi,
xırdalanması və ekstraksiya yolu ilə yağının
ayrılmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki,
Abşeron torpaq-iqlim şəraitində yetişdirilən
Rkasiteli üzüm sortundan alınmış çəyirdəyi
qarışıqlardan təmizləyirlər, un halına salırlar
və reaktorda 50 °C temperaturda 15 gün
müddətində ağ tutun meyvələri ilə 38, 45,

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

C11B-E21B

Bülleten № 3; 29.03.2024

48 °C temperaturlarda işlənmiş konyak spirtinin kupajından alınmış 54 %-li hazır konyak məhlulu ilə emal edirlər.

su qalanı

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) İ 2023 0100 (21) a 2022 0141
(51) E21B 33/138 (2006.01) (22) 01.08.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Zeynalov Anar Naib oğlu (AZ)
Babayev Rəfael Tofiq oğlu (AZ)
Əliyev Elşən Nəcəfəli oğlu (AZ)
Zeynalov Nayib Eynal oğlu (AZ)

(72) Zeynalov Anar Naib oğlu (AZ)
Babayev Rəfael Tofiq oğlu (AZ)
Əliyev Elşən Nəcəfəli oğlu (AZ)
Zeynalov Nayib Eynal oğlu (AZ)

(54) QUM-SU TƏZAHÜRÜ OLAN QUYLARDA QUYUDİBİ ZONANIN BƏRKİDİLMƏSİ ÜSULU

(57) Qum-su təzahürü olan quyularda quyudibi zonanın bərkidilməsi üsulu, nasoskompessor borularına izolyasiyaedici tərkibi və tamponaj sement məhlulunu vurulmasını, texnoloji gözləmə və mənimsənilməsini daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, quyudibi zonasına aşağıdakı tərkibdə izolyasiyaedici tərkibi vururlar, kütlə, %-lə:

maye şüşə	5,0 - 6,0
xlorid turşusu	2,5 - 5,0
karboksilmetilsellüloza	0,1 - 0,5
alüminium sulfat	0,5 - 1,0
polipropilenqlikol	0,5 - 1,0
su	qalanı

və sonra aşağıdakı tərkibdə tamponaj sement məhlulunu vururlar, kütlə, %-lə:

portland sement	45,66 - 58,66
əhəng tozu	3,33 - 6,53
vulkan külü	3,33 - 9,86
alüminium sulfat	0,33 - 0,66
polipropilenqlikol	0,33 - 0,66

(11) İ 2023 0096 (21) a 2022 0005
(51) E21B 43/14 (2006.01) (22) 21.01.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) "PETROLEUM PRODAKŞN KYUR SERVİSEZ" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət (AZ)
("PETROLEUM PRODUCTION CURE CERVİCES" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət (AZ))

(72) Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu (AZ)
Haşimova Firəngiz Əli Ağa qızı (AZ)
Tarıverdiyev Ramil Xanlar oğlu (AZ)

(54) BİR QUYNUN İKİ LAYININ EYİNİ ZAMANDA AYRI-AYRILIQDA İSTİSMAR ÜSULU

(57) Bir quyunun iki layının eyni zamanda ayrı-ayrılıqda istismar üsulu, klapandan və yuxarı laydan aşağıya endirilmiş boru kəməri ayırıcısı ilə birlikdə mexaniki pakerdən ibarət olan, aşağı uc açıq olan bir boru kəməri cərgəsinin istismar kəməri daxilinə endirilməsindən, pakerin oturdulmasından və quyu ağzından işçi agentin verilmiş təzyiq altında vurulmasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, istismar kəmərinin daxilinə əlavə olaraq konsentrik yerləşdirilmiş iki cərgə boru kəməri buraxırlar, burada ikinci cərgə boru kəmərinin aşağı uc hissəsi ilə endirilmiş birinci cərgə boru kəməri arasında kipləşdirici düyün yerləşdirirlər, endirilmiş birinci cərgə boru kəmərinin yuxarı hissəsində isə klapandan aşağıda olmaqla yuxarı layın üstündə yerləşdirilən əlavə mexaniki və ya hidravliki paker qoyurlar, bu zaman işçi agentin endirilmiş birinci cərgə boru kəməri ilə istismar kəməri arasındakı həlqəvi fəzaya verilməsi və klapanın işə salınması ilə yuxarı layın istismarını endirilmiş birinci cərgə boru kəməri ilə ikinci cərgə boru kəməri arasındakı həlqəvi fəzadan həyata keçirirlər, işçi agentin eyni zamanda ikinci cərgə boru kəməri ilə üçüncü cərgə boru kəməri arasındakı həlqəvi fəzadan verilməsi ilə aşağı layın istismarını isə üçüncü cərgə boru kəmərinin daxilindən həyata keçirirlər.

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

E21B-F23N

Bülleten № 3; 29.03.2024

(11) İ 2023 0088 (21) a 2022 0133
(51) E21B 43/22 (2022.01) (22) 15.07.2022
E21B 43/27 (2022.01)

(44) 31.05.2023

(71)(73) Kərimov Kərim Seyidrza oğlu (AZ)

(72) Əliyev Şahbaba Hüseyn oğlu (AZ)
Kərimova Rəşidə Kərim qızı (AZ)
Atayev Mətləb Şıxbala oğlu (AZ)
Kərimov Qənimət Nusrət oğlu (AZ)
Kərimov Kərim Seyidrza oğlu (AZ)

(54) LAYIN NEFT VERİMİNİN ARTIRILMASI
ÜSULU

(57) Layın neft veriminin artırılması üsulu, maqnezium tozunun, nişastanın və xlorid turşusu məhlulunun ardıcılıqla vurulması yolu ilə laya termokimyəvi təsirdən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əvvəlcə metil spirti, sulfanol və suyu, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayan tərkibi laya vuraraq adsorbsiya qatı əmələ gətirirlər, kütlə %-lə:

metil spirti	10-15
sulfanol	15-20
su	qalanı

daha sonra, nişasta, yapışqan PVA və suyu, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayan tərkibi laya vuraraq bufer zonasını yaradırlar, kütlə %-lə:

nişasta	5 -6
yapışqan PVA	5 -8
su	qalanı

bundan sonra, əvvəlcə maqnezium tozu, alüminium oksidi və suyu, komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayan tərkibi, kütlə %-lə:

maqnezium tozu	20-25
alüminium oksid	2-3
su	qalanı

ardınca sulfanol və 12% xlorid turşusunu ardıcılıqla bufer zonasına vururlar.

(11) İ 2023 0089 (21) a 2022 0165
(51) E21B 43/22 (2022.01) (22) 27.09.2022

(44) 31.05.2023

(71)(73) Alkan Elmi-Texnoloji MMC (AZ)

(72) Hüseynov Şahmar Şəmistan oğlu (AZ)
Həsənov Vüqar Aydın oğlu (AZ)
Əliyev Salman Fəttah oğlu (AZ)
Kərimova Rəşidə Kərim qızı (AZ)
Əliyev Şahbaba Hüseyn oğlu (AZ)
Kərimov Qənimət Nusrət oğlu (AZ)
Kərimov Kərim Seyidrza oğlu (AZ)
Həsənov Aydın İnşalla oğlu (AZ)

(54) NEFT HASİLATININ ARTIRILMASI
ÜÇÜN TƏRKİB

(57) Neft hasilatını artırmaq üçün tərkib, qeyri-ionogen SAM, anion SAM və həlledicidən ibarət olub onunla fərqlənir ki, qeyri-ionogen SAM kimi Naftenoks 16, Sintanol ES 3, Oleox 7 və 3:1 nisbətində 4200 və 5000 molekul kütləli Laprollar, anion SAM kimi A markalı alkilbenzolsulfonat, həlledici kimi isə metil spirtini komponentlərin aşağıdakı nisbətində saxlayır, kütlə %:

Naftenoks 16	5-10
Sintanol ES-3	8-15
Oleox 7	3-5
3:1 nisbətində 4200 və 5000 molekul kütləli Laprollar	10-19
A markalı alkilbenzolsulfonat	9- 17
Metil spirit	qalanı

BÖLMƏ F

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

F 23

(11) İ 2023 0099 (21) a 2022 0108
(51) F23N 5/00 (2006.01) (22) 16.06.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Hatəmi Bijən Ruhulla oğlu (AZ)

(72) Hatəmi Bijən Ruhulla oğlu (AZ)
Dadaşova Afət Bijən qızı (AZ)

Hatəmi Bahar Bijən qızı (AZ)

(54) AVTOMATİK QURĞU

(57) Avtomatik qurğu onunla xarakterizə olunur ki, korpusdan, onun üzərində quraşdırılmış elektromaqnit klapanından, işəsalma düyməsindən, elastik membran pərdəsindən, linqə təsir etmək imkanı ilə yerləşdirilmiş, elektrik sxeminin iş rejimində saxlamasının təmin edilməsi ilə yerinə yetirilmiş mikroaçardan, qazın alışdırılmasına və alova elektron nəzarət blokundan, temperatur rejimi göstəricisinin işə salınmasına elektron nəzarət qurğusundan ibarətdir, bu zaman qurğu ehtiyat qidalanma mənbəyi və alovun sönməsinin qarşısının alınması təmin edilməklə yerləşdirilmiş elastik dairəvi lövhədən ibarət olan klapan elementi ilə təmin olunmuşdur.

BÖLMƏ G

FİZİKA

G 02

(11) İ 2023 0101 (21) a 2022 0154
(51) G02B 6/00 (2006.01) (22) 08.09.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Mansurov Tofiq Məhəmməd oğlu (AZ)

(72) Mansurov Tofiq Məhəmməd oğlu (AZ)
Yusifbəyli Nurəli Adil oğlu (AZ)
Cəbraylova Sevinc Ənvərçan qızı (AZ)
Mansurov Elnur Tofiq oğlu (AZ)

(54) OPTİK-LİFLİ SENSOR

(57) Optik-lifli sensor özək və şüa əksətdirici örtüklü birinci lifli işıqötürücüdən, üst qapaqdan, alt qapaqdan, örtükdən, istiqamətləndiricidən, hərəkət edən içlikdən, düymədən, dayaqdan, çubuqdan, membrandan və yaydan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, ona əlavə olaraq, optik şüa mənbəyi, qıfşəkilli dəliyə malik hərəkətsiz içlik, əyrixətli sahə ilə üzbə-üz qıfşəkilli dəlikdə yerləşdirilmiş linza, şaxələndirilən optik şüanın ötürülməsi üçün ikinci lifli işıqötürücü, fotodetektor, gücləndirici, səviyyəölçən, riyazi əməliyyatları avtomatik yerinə ye-

tirən elektron hesabat qurğusu, elektron indikator daxil edilmişdir, bu zaman optik şüa mənbəyinin çıxışı birinci lifli işıqötürücünün girişinə qoşulmuşdur, ikinci lifli işıqötürücünün girişi linzanın fokus nöqtəsində yerləşdirilmişdir, hansının ki, çıxışı fotodetektorun girişinə qoşulmuşdur, hansının ki, çıxışı gücləndiricinin girişinə qoşulmuşdur, hansının ki çıxışı paralel olaraq səviyyəölçənin və elektron hesabat qurğusunun girişinə qoşulmuşdur, hansının ki, çıxışı elektron indikatorun girişinə qoşulmuşdur.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 04

(11) İ 2023 0092 (21) a 2022 0004
(51) H04B 10/12 (2006.01) (22) 19.01.2022
G02B 6/10 (2006.01)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Azərbaycan Texniki Universiteti (AZ)

(72) Əlizadə Rasim İsmail oğlu (AZ)
Cavadov Natiq Hacı oğlu (AZ)
Fətəliyev Vəli Muxtar oğlu (AZ)
Həsənov Mehman Hüseyn oğlu (AZ)
Hüseynəliyeva Xatirə Qafar qızı (AZ)

(54) ROBOTLAŞDIRILMIŞ MEXATRONİK MODUL SİSTEMİ

(57) Robotlaşdırılmış mexatron modul sistemi, balanslaşdırılmış şassiyə, altıpilləli icraya malik olub, onunla fərqlənir ki, təkərlərə quraşdırılmış intiqalları olan ikibortlu eyni oxlu balanslaşdırılmış asqılar saxlayır, bunların hər biri balanslaşdırıcının iki ucu arasında yerləşən yırğalanma oxlu ikiçiyinli üçnöqtəli ling asqısının ön çiyini ilə sərt əlaqələnmiş iki avtonom oynaqlı-lingli dördbəndli istiqamətləndirici P.Çəbişev mexanizmi saxlayır, yırğalayan asqının arxa hissəsində isə intiqallı balanslaşdırıcı təkər yerləşir, bu zaman altıtəkərli özügədən şassinin eyni oxlu balanslaşdırıcı asqıları, hərəkətin istiqamətini dəyişmək üçün və təkərlərin yerdən aralanmasının qarşısını almaq imkanı ilə dişli ötürmələrlə təchiz edilmiş

İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

Bülleten № 3; 29.03.2024

H04B–H04B

bortlararası diferensial mexanizmin yaranması ilə uzununa oxa nəzərən simmetrik yerləşmiş iki yarımoxun köməyi ilə öz aralarında əlaqələniliblər.

FAYDALI MODELƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

A01B-A01D

Bülleten № 3; 29.03.2024

BÖLMƏ A

İNSANIN HƏYATI TƏLƏBATLARININ TƏMİN EDİLMƏSİ

A 01

(21) U 2023 0032
(22) 25.05.2023
(51) A01B 79/00 (2006.01)
A01B 79/02 (2006.01)

(71) "Aqromexanika" ET İnstitutu (AZ)

(72) Fətəliyev Kamil Hətəm oğlu (AZ)
Nağıyev Elmar Məmməd - Cəfər oğlu
(AZ)
Qurbanov Hüseyin Nurəddin oğlu (AZ)
Məmmədov İsrayıl Oruc oğlu (AZ)
Məmmədov Mehran Fikrət oğlu (AZ)

(54) YAMAQLARDA ŞUM ALTINA MİNERAL
GÜBRƏ VERƏN KOMBİNƏDİLMİŞ
KOTAN

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatı avadan-
lığına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, yamaqlarda şum altına mineral gübrə verən kombinəedilmiş kotan əsas çərçivədən, gübrə-səpəni kotana birləşdirən çərçivədən, gübrəsəpəndən, gübrəsəpənin aparılan ulduzcuğundan, zəncir ötürməsindən, baş ulduzcuqdan, şumun dərinliyinin tənzimlənməsi üçün dayaqtürücü təkərindən, laydırının arxa hissəsinə sərt birləşmiş gübrələrin səlis səpilməsi üçün işçi orqandan, gübrə borusundan, kotanın gəvəhindən, qoşqudan ibarət olan yamaqlarda şum altına mineral gübrə verən kombinəedilmiş kotanda, faydalı modelə görə, laydırın arxa hissəsinə oynaq birləşmə ilə quraşdırılmış və gübrə borusunun qabağında oynaq birləşmə ilə yerləşdirilmiş gübrələrin səlis səpilməsi üçün işçi orqan arakəşməli səkkiz kanalı olan rəqqaslı konusdan ibarətdir. Bundan əlavə, gübrələrin səlis səpilməsi üçün işçi orqan gübrənin açılmış şırımlara bərabər paylanmasının təmin edilməsi ilə yerinə yetirilib.

(21) U 2022 0006
(22) 26.04.2022
(51) A01D 17/00 (2006.01)

(71) Allazov Əsəd Şöhrət oğlu (AZ)
İbrahimov Abbas Zakir oğlu (AZ)
Vəliyev Siyavuş Şəmsəddin oğlu (AZ)

(72) Allazov Əsəd Şöhrət oğlu (AZ)
İbrahimov Abbas Zakir oğlu (AZ)
Vəliyev Siyavuş Şəmsəddin oğlu (AZ)

(54) KARTOFQAZAN QURĞU

(57) Faydalı model kənd təsərrüfatı maşın-
qayırmasına aiddir.

Faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, gəvəhindən, çubuqlu elevatorundan, onun yuxarı ucunun altında yerləşdirilmiş diyirləndirici rezin lövhədən, dayaq təkərlərdən ibarət olan kartofqazan qurğuda, faydalı modelə görə, diyirləndirici lövhə çubuqlu elevatorun yuxarı ucunun altından başlayaraq üfəqə 20 dərəcə bucaq altında yerləşdirilmişdir.

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

E21B-H01H

Bülleten № 3; 29.03.2024

BÖLMƏ E

TİKİNTİ VƏ DAĞ-MƏDƏN İŞLƏRİ

E 21

(11) F 2023 0035 (21) U 2021 0024
(51) E21B 43/12 (2006.01) (22) 06.12.2021

(44) 25.06.2023

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

(72) Babanlı Mustafa Baba oğlu (AZ)
Aslanov Camaləddin Nurəddin oğlu
(AZ)
Əhmədov Əli Hikmət Soltan Əhməd
oğlu (AZ)

**(54) ŞTANQLI NASOS QURĞUSUNUN
SİLİNDRİ**

(57) Ştanqlı nasos qurğusunun silindri gövdədən, onun daxilində yerləşdirilmiş və ştoka birləşdirilmiş porşəndən, ştok kipləndiricilərindən, ştuserlərə malik alt və üst qapaqlardan ibarət olub, onunla fərqlənir ki, gövdənin daxilində silindrik kipləndiricilər vasitəsilə bərkidilmiş iki ədəd yarım silindr ilə əmələ gəlmiş yənaqlar quraşdırılmışdır.

BÖLMƏ F

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

F 01

(11) F 2023 0034 (21) U 2022 0011
(51) F01B 1/02 (2006.01) (22) 01.06.2022

(44) 31.05.2023

(67) a 2021 0037, 23.04.2021

(71)(73) Mustafayev Şaiq Sərkər oğlu (AZ)

(72) Mustafayev Şaiq Sərkər oğlu (AZ)

(54) HİDRAVLİK MÜHƏRRİK

(57) Hidravlik mühərrik silindrdən, onun daxilində yerləşdirilmiş porşəndən, porşən ilə şatun vasitəsi ilə əlaqələndirilmiş dirşəkli valdan, silindrin yuxarı hissəsində quraşdırılmış içəri və xaricə buraxma klapanlarından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, əlavə olaraq porşənli eyni silindrdən ibarətdir, bu zaman porşənlərin başlıqları açıq dar uclu içi boş qıf şəklində yerinə yetirilmişdir, silindrlər blokunun başlığına eyni mərkəzi ox üzrə porşənlər ilə əlaqələnmiş yuxarı hissəsi qapalı olan oymaqlar bərkidilmişdir, bu zaman oymaqların yan divarının yuxarı hissəsində şaquli kanallar ilə əlaqələndirilmiş diametr üzrə qarşı-qarşıya olan dəliklər yerinə yetirilmişdir, porşənlərin silindrik dar hissələri işçi kamera yaratmaqla oymaqların daxilində yerləşdirilmişdir.

BÖLMƏ H

ELEKTRİK

H 01

(11) F 2023 0036 (21) U 2022 0021
(51) H01H 9/00 (2006.01) (22) 22.11.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Rəfiyev Nurlan Mərhəmət oğlu (AZ)

(72) Rəfiyev Nurlan Mərhəmət oğlu (AZ)

(54) KONTAKTOR

(57) Kontaktor mis gövdədən, müvafiq şəkildə gövdədə yerləşən dolaqdan, öz aralarında yay vasitəsilə ayrılmış E formalı elektromaqnit içliklərdən, kontakt forsunkasından ibarət olub, onunla fərqlənir ki, lent şəkilli amorf quruluşlu materialdan olan metal lent dolağı vasitəsilə əmələ gələn E formalı elektromaqnit içliklər, sonra mərkəzində ox üzrə kəsilməklə, baş tərəflərində girdələşmə ilə yerinə yetirilib.

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR

06-09-09-01

Bülleten № 3; 29.03.2024

(21) S 2023 0026
(22) 13.11.2023
(51) 06-09

(31) DM/231 170
(32) 16.06.2023
(33) CH

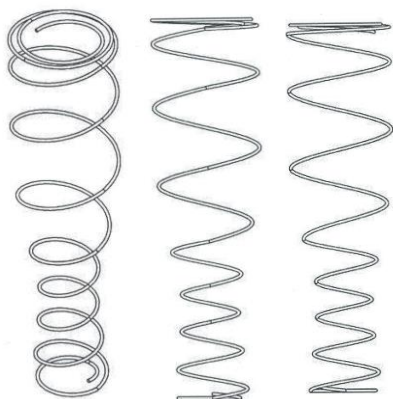
(71) Şpül GmbH (CH)
(Spühl GmbH (CH))

(72) Filipp Troksler (CH)
(Philipp Troxler (CH))
Andriy Kuçevskiy (CH)
(Andrii Kuchevskiy (CH))

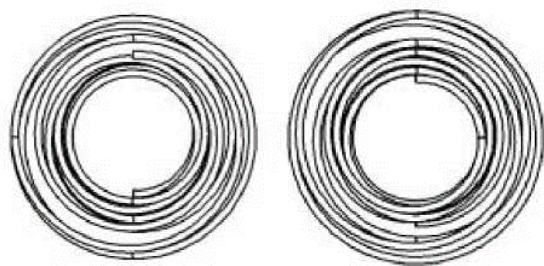
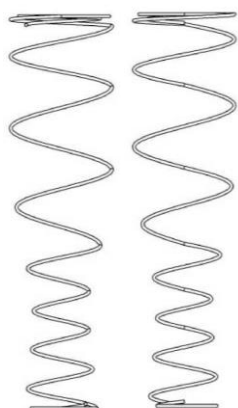
(74) Yaqubova Tura Adinayevna (AZ)

(54) DÖŞƏK ÜÇÜN VİNTVARI YAY

(57) İddia edilən "Döşək üçün vintvari yay" sənaye nümunəsi aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



- halqavari formalı buruqların mövcud olması ilə;
- buruqların müxtəlif diametrlərdə hazırlanması ilə;



- yayın bir hissəsinin daha böyük diametrlı buruqlarla, ikinci hissəsinin isə daha kiçik diametrlı buruqlarla yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2023 0028
(22) 28.11.2023
(51) 09-01

(71) Azərbaycan Respublikası Prezidentinin İşlər İdarəsi (AZ)

(72) Güven Gülay Gamze Mehmet Kamuta (AZ)

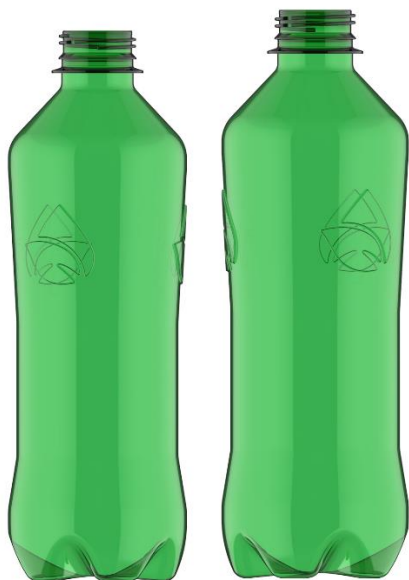
(54) İÇMƏLİ SU ÜÇÜN BUTULKA

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

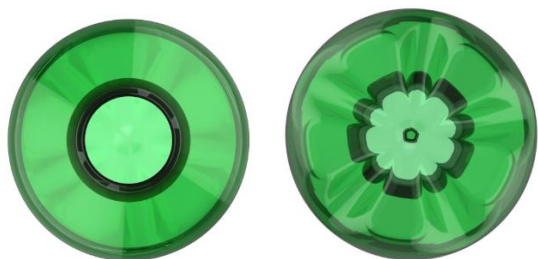
- kompozisiya elementlərinin tərkibi: tac, boğazlıq, çiyinlər, gövdə və dibə keçən əsas ilə;
- tacın yivli, aşağı hissəsində məhdudlaşdırıcı ilə yerinə yetirilməsi ilə;
- boğazlığın qısa dar silindr əsasında yerinə yetirilməsi ilə;



- çiyinlərin gövdəyə səliss 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;
 - gövdənin əsasının "ayaqçıqlar" şəklində dibi for-malaşdıran növbələşən çıxıntılar və dərinliklər sırası şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
 - 0,5 litr həcmində yaşıl rəngli PET plastikdən yerinə yetirilməsi ilə;
- fərqlənir:



- gövdənin yuxarı hissəsinin səthində, onun diametri boyu bir-birindən eyni məsafədə yerləşən stil-ləşdirilmiş 3 bitki motivli naxışın olması ilə;
- naxışların, iti ucu sola istiqamətlənmiş haçalanmış əsaslı ürəkvari yarpaq ayası və onun yuxarı yan kənarının konturunu təkrarlayan yan

tərəflərə malik üçbucaqlı elementdən ibarət kompozisiya şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

(21) S 2023 0020

(22) 24.08.2023

(51) 11-01

(71) Həsənəlizadə İlqar Nurəddin oğlu (AZ)
Həsənəlizadə İslam İlqar oğlu (AZ)

(72) Həsənəlizadə İlqar Nurəddin oğlu (AZ)
Həsənəlizadə İslam İlqar oğlu (AZ)

(54) OXATAN ÜÇÜN ÜZÜK (5 variant)

(57) "Oxatan üçün üzük (5 variant)" sənaye nümunəsinin 1-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



- üzünün böyüdülmüş ön səthinin kənarlardan başlayaraq üzünün arxasına doğru tədricən daralması ilə;
- üzünün kiçik dəliyinin dairəvi, böyük dəliyinin oval formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üzünün ön səthinin aşağı hissəsinin ön səthin yuxarı hissəsinə nisbətən qabağa çıxması ilə;

Bülleten № 4; 28.04.2023

- üzünün ön tərəfində 3 üçbucaq formada daşların yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün sağ yan tərəfində at üstündə çaparaq ox atan suvari oxatan döyüşçünün orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün ön tərəfində romb şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə;

- üzünün sağ yan tərəfində at üstündə çaparaq ox atan suvari oxatan döyüşçünün orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün sol yan tərəfində yayın, öz qabında oxların, qalxanın, nizənin, şəmşir qılıncının və əmmamə tipli dəbilqənin orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;

- üzünün arxa tərəfinin mərkəzində damcı şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə.



- üzünün sol yan tərəfində yayın, öz qabında oxların, qalxanın, nizənin, şəmşir qılıncının və əmmamə tipli dəbilqənin orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;

Oxatan üçün üzük (5 variant) sənaye nümunəsinin 2-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

- üzünün böyüdülmüş ön səthinin kənarlardan başlayaraq üzünün arxasına doğru tədricən daralması ilə;



- üzünün arxa tərəfinin mərkəzində damcı şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə.

Oxatan üçün üzük (5 variant) sənaye nümunəsinin 3-cü variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



- üzünün kiçik dəliyinin dairəvi, böyük dəliyinin oval formada yerinə yetirilməsi ilə;

- üzünün ön səthinin aşağı hissəsinin ön səthin yuxarı hissəsinə nisbətən qabağa çıxması ilə;



SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

11-01–11-01

Bülleten № 4; 28.04.2023

- üzünün böyüdülmüş ön səthinin kənarlardan başlayaraq üzünün arxasına doğru tədricən daralması ilə;
- üzünün kiçik dəliyinin dairəvi, böyük dəliyinin oval formada yerinə yetirilməsi ilə;



- üzünün ön səthinin aşağı hissəsinin ön səthin yuxarı hissəsinə nisbətən qabağa çıxması ilə;



- üzünün ön tərəfində konus formasında olan daşın, onun ətrafında isə çevrə üzrə kiçik daşların yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün sağ yan tərəfində at üstündə çaparaq ox atan suvari oxatan döyüşçünün orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün sol yan tərəfində yayın, öz qabında oxların, qalxanın, nizənin, şəmşir qılıncının və əmmamə tipli dəbilqənin orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;

- üzünün arxa tərəfinin mərkəzində damcı şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə.

Oxatan üçün üzük (5 variant) sənaye nümunə-sinin 4-cü variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



- üzünün böyüdülmüş ön səthinin kənarlardan başlayaraq üzünün arxasına doğru tədricən daralması ilə;



- üzünün kiçik dəliyinin dairəvi, böyük dəliyinin oval formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üzünün ön səthinin aşağı hissəsinin ön səthin yuxarı hissəsinə nisbətən qabağa çıxması ilə;



- üzünün ön tərəfində damcı şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə;
- üzünün sağ yan tərəfində at üstündə çaparaq ox atan suvari oxatan döyüşçünün orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ

Bülleten № 4; 28.04.2023

11-01-11-01



- üzünün sağ yan tərəfində at üstündə çaparaq ox atan suvari oxatan döyüşçünün orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;



- üzünün sol yan tərəfində yayın, öz qabında oxla-rın, qalxanın, nizənin, şəmşir qılıncının və əmma-mə tipli dəbilqenin orijinal təsvirinin yerləşdirilməsi ilə;
- üzünün arxa tərəfinin mərkəzində damcı şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə.

- üzünün sol yan tərəfində yayın, öz qabında oxla-rın, qalxanın, nizənin, şəmşir qılıncının və əmma-mə tipli dəbilqenin orijinal təsvirinin göstərilməsi ilə;

Oxatan üçün üzük (5 variant) sənaye nümunəsinin 5-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



- üzünün böyüdülmüş ön səthinin kənarlardan baş-layaraq üzünün arxasına doğru tədricən daralması ilə;
- üzünün kiçik dəliyinin dairəvi, böyük dəliyinin oval formada yerinə yetirilməsi ilə;
- üzünün ön səthinin aşağı hissəsinin ön səthin yuxarı hissəsinə nisbətən qabağa çıxması ilə;
- üzünün ön tərəfində düzbucaq şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə;

- üzünün arxa tərəfinin mərkəzində düzbucaq şəklində daşın yerləşdirilməsi ilə.



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

09-01–25-01

Bülleten № 3; 29.03.2024

(11) S 2023 0011
(51) 09-01

(21) S 2022 0028
(22) 21.09.2022

(44) 29.07.2022

(71)(73) Allahverdiyev Elmixon Hacıbayram oğlu (AZ)

(72) Allahverdiyev Elmixon Hacıbayram oğlu (AZ)

(54) FLAKON

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

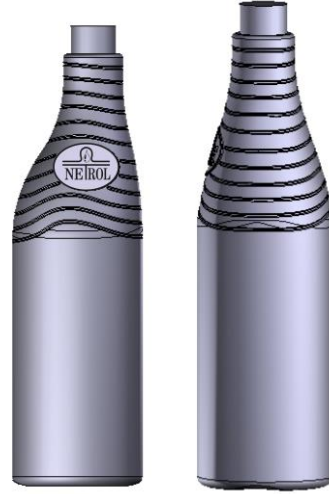
- kompozisiya elementlərinin tərkibi: yivli tac, boğazlıq, gövdə və dib ilə;
- tacın aşağı hissədə halqavari çənbərlə məhdudlaşan silindirik formada yerinə yetirilməsi ilə;



- boğazlığın şaquli dartılmış formada dekorlu səthlə yerinə yetirilməsi ilə;
- silindirik formalı gövdənin əsasının kiçik hamar qövsüslə dib hissəyə keçidlə yerinə yetirilməsi ilə;



- gövdənin orta hissəsinin etiket üçün hamar səthlə silindirik yerinə yetirilməsi ilə; fərqlənir:
- gövdəyə nəzərən birtərəfli şaquli daralmış keçidə malik boğazlığın olması ilə;
- boğazlığın qabın ümumi hündürlüyünün təxminən 1/3 –ni təşkil etməsi ilə;
- boğazlığın və gövdənin yuxarı hissəsinin səthinin nazik dalğavari dərinləşən halqalarla bəzədilməsi ilə;



- profil görünüşünün assimetrik olması ilə;
- sol yan tərəfdə boğazlığın gövdəyə keçid hissəsində həkk olunmuş istehsalçının loqosunun olması ilə;
- boğazlığın aşağı yarısının konusvari genişlənməklə gövdəyə səlis keçidi ilə.

(11) S 2023 0012
(51) 25-01

(21) S 2022 0005
(22) 06.05.2022

(44) 31.05.2022

(71)(73) Bəşirov Mirzə İlqar oğlu (AZ)

(72) Bəşirov Mirzə İlqar oğlu (AZ)

(54) TİKİNTİ BLOKU (10 variant)

(57) İddia edilən "Tikinti bloku (10 variant)" sənaye nümunəsi aşağıda sadalanmış mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:

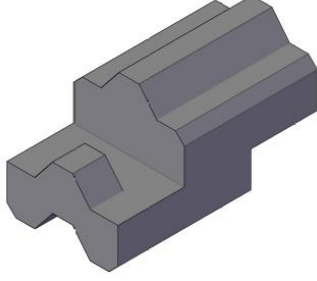
Tikinti blokunun 1-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnilir:

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

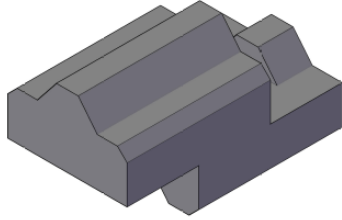
25-01–25-01

Bülleten № 3; 29.03.2024

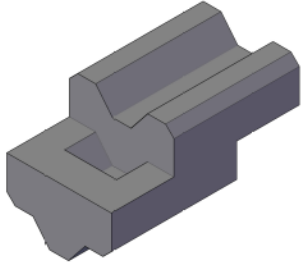
- məmulatın yan hissələrinin “Z” şəkli formada yerinə yetirilməsi ilə;



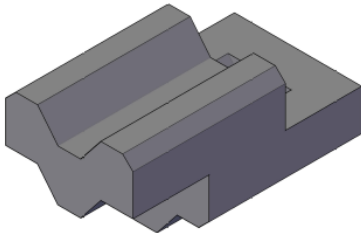
- yuxarı hissənin çıxıntılı mərkəzi hissə ilə riflənmiş yerinə yetirilməsi ilə;



- trapes formada kəsiyi olan aşağı boş yerin olması ilə;

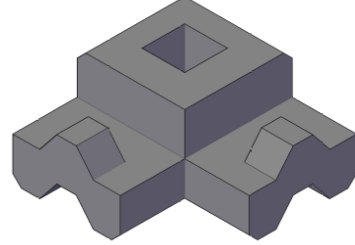


- aşağı boş yerdə mərkəzi hissənin çıxıntı formasını təkrarlayan dördbucaqlı əsaslı fiqurlu çıxıntının olması ilə;

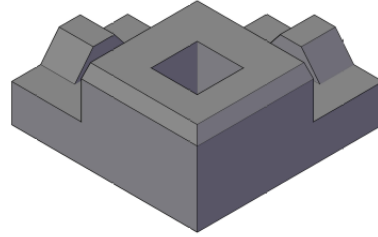


Tikinti blokunun 2-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

- məmulatın künc profili şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

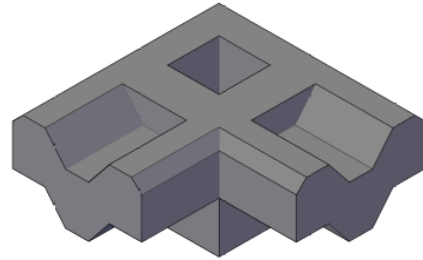


- yuxarı uzun bütün perimetri üzrə çəpləşdirmə ilə kub şəklində çıxıntının olması ilə;



- çıxıntıda hər iki tərəfi açıq olan kvadrat formalı mərkəzi deşiyin olması ilə;

- biri-birilə 900 bucaq altında birləşən iki boş yerin olması ilə;



- hər boş yerdə fiqurlu çıxıntının olması ilə;

- hər boş yerin aşağı hissəsinin mərkəzi üzrə yerinə yetirilən trapes şəklində kəsiyin olması ilə;

Tikinti blokunun 3-cü variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

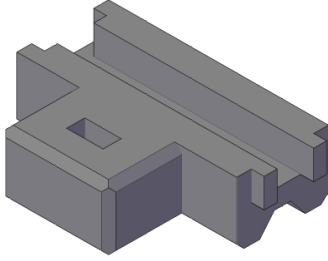
- iki hissənin birləşməsindən əmələ gələn fiqurlu profilin yerinə yetirilməsi ilə;

- bir hissənin, hər iki tərəfdən açıq olan mərkəzi deşiklə, kub formasında yerinə yetirilməsi ilə;

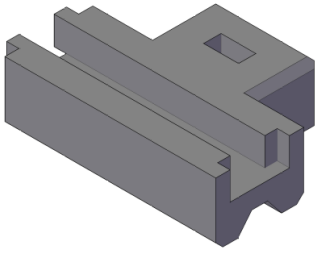
**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR**

25-01–25-01

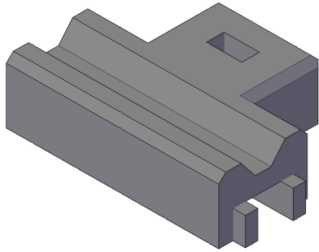
Bülleten № 3; 29.03.2023



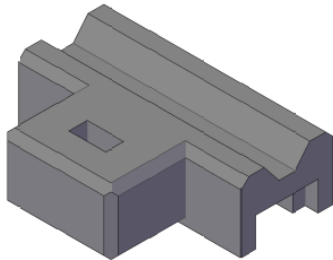
- yuxarı üzün bütün perimetri üzrə çəpləşdirmənin yerinə yetirilməsi ilə;



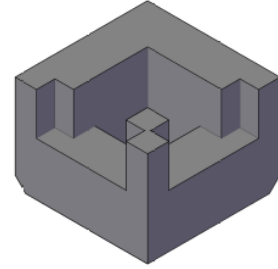
- ikinci hissənin, yuxarı trapesşəkilli və aşağı düzbucaqlı kəsiklə, üfiqi xətt boyu dartılmış riflənmiş formada yerinə yetirilməsi ilə;



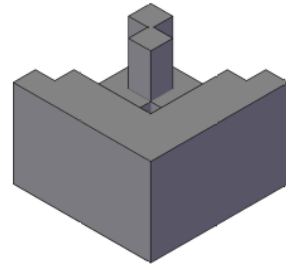
- məmulatın bir ucunda girintilər, digər ucunda çıxıntılar yaratmaqla, düzbucaqlı kəsiyin divarlarının daxili hissəsinin onların xarici hissəsinə nəzərən bir tərəfə yerdəyişməsi ilə yerinə yetirilməsi ilə.



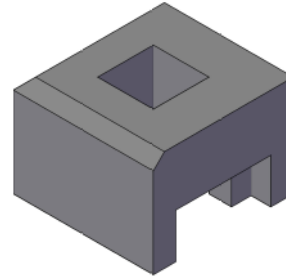
Tikinti blokunun 4-cü variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:



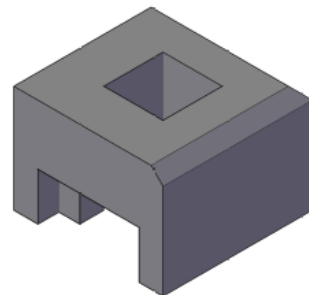
- məmulatın, onun mərkəzi yuxarı hissəsi pilləli icra edilməklə, kub formasında yerinə yetirilməsi ilə;



- üzlərdən birində iki kubşəkilli elementin birləşməsindən yaranan çıxıntının olması ilə;



- məmulatın aşağı hissəsində mərkəzi kvadratşəkilli dəliyin olması ilə.

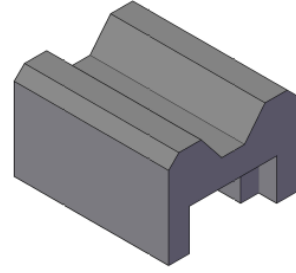
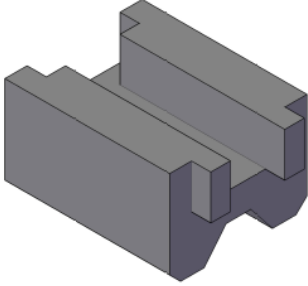


**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ
SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR**

Bülleten № 3; 29.03.2024

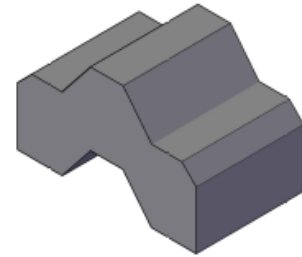
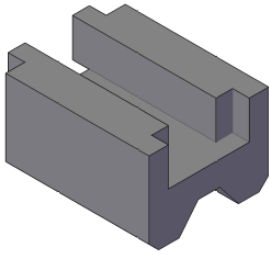
25-01-25-01

Tikinti blokunun 5-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

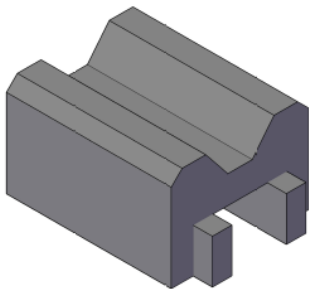
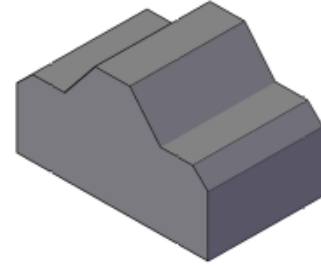


Tikinti blokunun 6-cı variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnir:

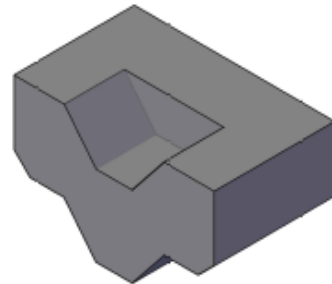
- yuxarı düzbucaqlı və aşağı trapesşəkilli yarıqlar ilə, riflənmiş fiqurlu profilin yerinə yetirilməsi ilə;



- məmulatın bir ucunda girintilər, digər ucunda çıxıntılar yaratmaqla, düzbucaqlı kəsiyin divarlarının daxili hissəsinin onların xarici hissəsinə nəzərən bir tərəfə yerdəyişməsi ilə yerinə yetirilməsi ilə.



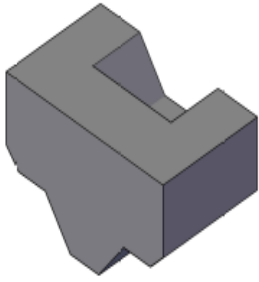
- məmulatın trapes şəklində qaldırılmış mərkəzi hissəsi olan riflənmiş səthlə yerinə yetirilməsi ilə;



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

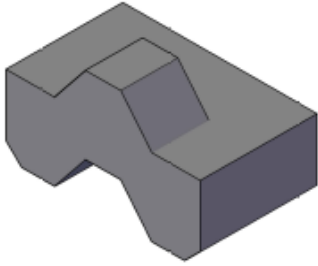
25-01–25-01

Bülleten № 3; 29.03.2023

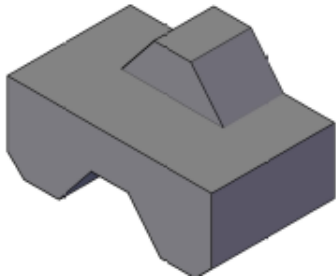


- məmulatın aşağı hissəsində qaldırılmış mərkəzi hissənin formasını təkrarlayan trapes şəklində oyuğun olması ilə.

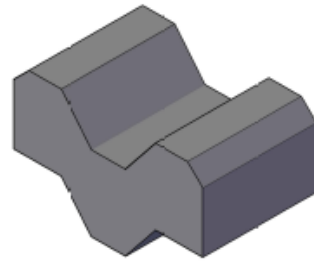
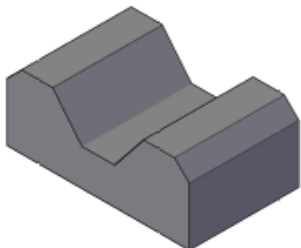
Tikinti blokunun 7-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnilir:



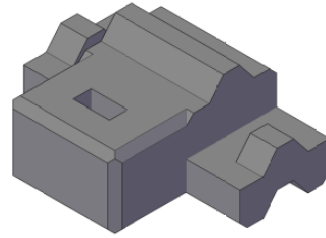
- məmulatın bir kənarında yerləşən çoxda böyük olmayan trapesvari qaldırılmış mərkəzi hissəli hamar səthlə yerinə yetirilməsi ilə;



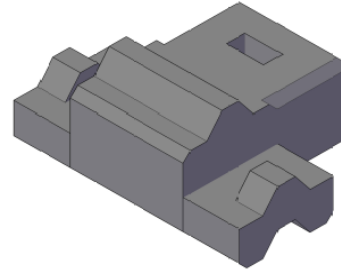
- məmulatın aşağı hissəsində mərkəzi hissənin qaldırılmış formasını təkrarlayan trapes şəklində oyuğun olması ilə.



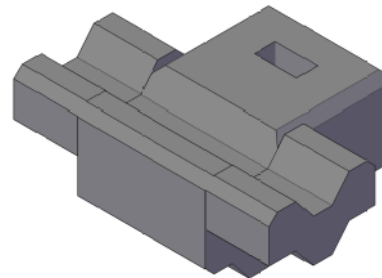
Tikinti blokunun 8-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə səciyyələnilir:



- məmulatın üfiqi şəkildə yönələn, yuxarı hissəsi müstəvi və riflənməmiş fiqurlu hissələrin birləşməsindən əmələ gələn məmulat şəklində yerinə yetirilməsi ilə;



- müstəvi hissənin mərkəzi üzrə düzbucaqlı formada, hər iki tərəfi açıq olan deşiyin olması ilə;

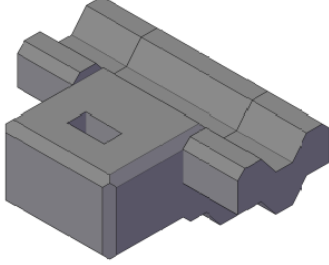


AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

25-01–25-01

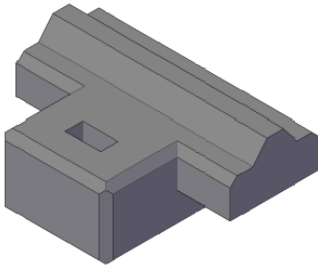
Bülleten № 3; 29.03.2024

- məmulatın ön hissəsinin tillərinin çəpləşdirilmiş yerinə yetirilməsi ilə;
- məmulatın səviyyəsindən aşağıda onun riflənmiş hissəsinin yan səthlərinə birləşən çıxıntı hissələrin olması ilə;

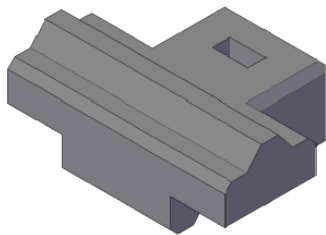


- çıxıntıların mərkəzi hissəsi trapesiya şəklində qaldırılmış riflənmiş səthli element şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- hər bir çıxıntının aşağı hissəsində çıxıntının mərkəzi qaldırılmış hissəsini təkrarlayan trapesşəkilli oyuğun olması ilə;
- aşağı tərəfin trapesşəkilli uzunsov kəsiklə yerinə yetirilməsi ilə;

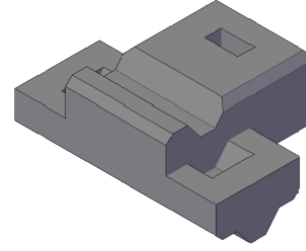
Tikinti blokunun 9-cu variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə seçiyələnir:



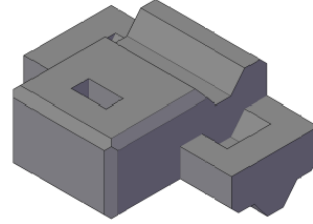
- kubik və üfiqi xətt üzrə dartılmış riflənmiş fiqurlu hissələrin birləşdirilməsi ilə "T"-şəkilli bütöv məmulat formasının yaradılması ilə;



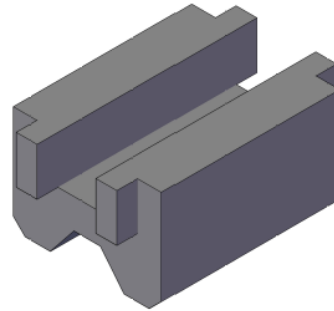
- məmulatın aşağı tərəfində trapesşəkilli kəsiyin olması ilə;



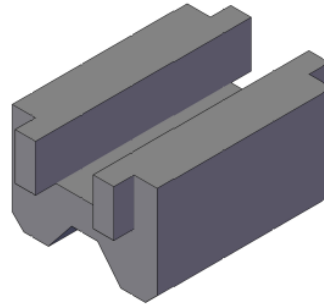
- riflənmiş hissənin yan səthinə bitişik olan trapesşəkilli formalı oyuqların olması ilə.



Tikinti blokunun 10-cu variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə seçiyələnir:



- yuxarı düzbucaqlı və aşağı trapesşəkilli kəsikli fiqurlu riflənmiş profilin yerinə yetirilməsi ilə;



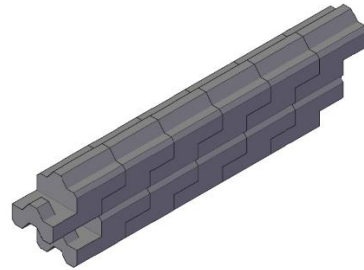
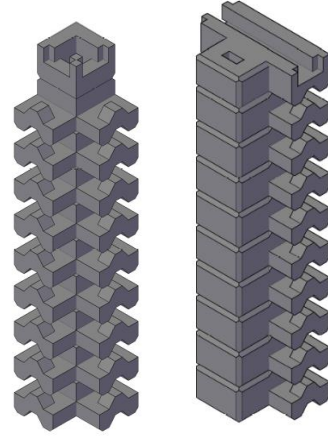
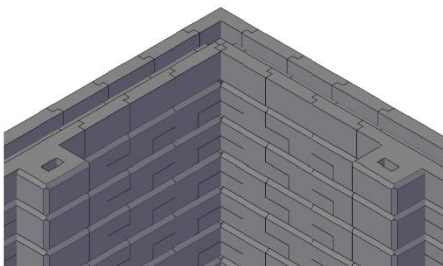
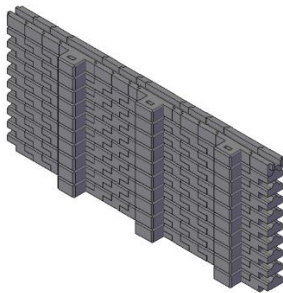
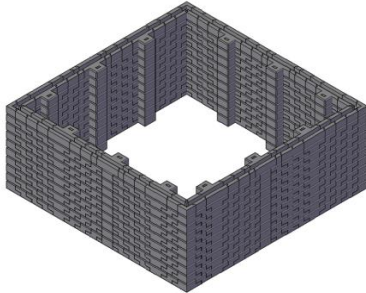
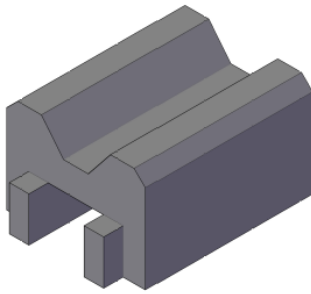
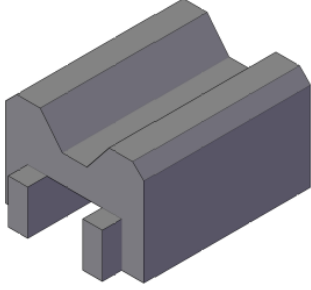
- düzbucaqlı yarığın divarlarının daxili hissəsinin, onların xarici hissəsinə nəzərən, məmulatın hər ucunda düzbucaqlı çıxıntılar

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

25-01–25-03

Bülleten № 3; 29.03.2023

yaratmaqla, daha böyük uzunluqla yerinə yetirilməsi ilə.



(11) S 2023 0010
(51) 25-03

(21) S 2022 0030
(22) 17.10.2022

(44) 29.07.2022

(71)(73) "Arkoz İnşaat Şirkəti" MMC (AZ)

(72) Adem Kırac Hüseyin oğlu (AZ)

(54) PAVİLYON

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



AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR

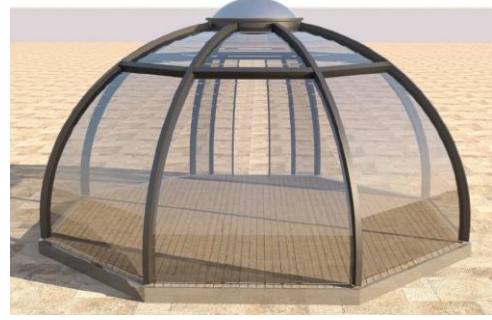
25-03-25-03

Bülleten № 3; 29.03.2024

- yuxarı ucları ilə bir-birindən eyni məsafədə metal çənberə bərkidilmiş və aşağı ucları bir-birindən aralanan, yarım dairə üzrə əyilmiş sərtlik qabırğaları şəklində uzununa metal profillərdən yerinə yetirilmiş korpusun olması ilə;
fərqlənir:



- korpusun ön hissəsində iki uzununa profillin arasında, həmin profillərdən eyni məsafədə yerləşən, yuxarı ucları ilə eninə profillə bərkidilmiş əlavə iki qısa uzununa profillin olması ilə;



- profillər arasındakı boş sahələrin şüşələnmə ilə yerinə yetirilməsi ilə;

- korpusun üst hissəsini örtən qeyri-şəffaf hamar səthli kiçik günbəzin olması ilə;
- profillərin aşağı uclarının səkkizbucaqlı oturacağı bərkidilməsi ilə;



- qısa uzununa profillərin arasında iki sıyıрма şüşə qapının olması ilə.

- korpusun yuxarı 1/3 hissəsinin bütün diametri üzrə uzununa profilləri bir-biri ilə əlaqələndirən birləşdirici eninə profillərin olması ilə;



РАЗДЕЛ А

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

A 23

(21) а 2023 0005

(22) 06.01.2023

(51) A23L 21/15 (2022.01)

A23L 21/25 (2022.01)

(31) yoxdur

(32) 20.07.2020

(33) AZ

(86) PCT/AZ2020/000006, 20.07.2020

(87) WO2022/016239, 27.01.2022

(71) Зейналов Алим Мурсал оглы (AZ)

Абдуллаев Рауф Джамшид оглы (AZ)

Мамедов Мубариз Гадир оглы (AZ)

(72) Зейналов Алим Мурсал оглы (AZ)

Абдуллаев Рауф Джамшид оглы (AZ)

Мамедов Мубариз Гадир оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ФРУКТОВОГО МЕДА ИЗ ХУРМЫ

(57) Изобретение относится к области пищевой промышленности, в частности к способу получения фруктового меда из фруктов восточной хурмы (Persimmon, Diospyros – Divine Food) с повышенным содержанием бета-каротина и может быть использовано как в пищевой, так и фармакологической промышленности.

Сущность изобретения в том, что в способе получения фруктового меда из хурмы, включающем мойку плодов, измельчение, перемешивание до получения однородной массы, выдержку при температуре 50-80 °С в течение 20-30 минут, отделение выжимок и сока, фильтрацию сока, упаривание под вакуумом при температуре 40-50 °С, охлаждение и расфасовку, согласно изобретению перед упариванием в сок хурмы добавляют 5-10 % мас. бета-каротина, полученного экстракцией из высушенных при температуре 35-40 °С и измельченных косточек, выделенных из вы-

жимок плодов хурмы, а сок упаривают до густоты меда.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

C 07

(21) а 2023 0128

(22) 25.09.2023

(51) C07C 9/10 (2006.01)

C10C 311/15 (2006.01)

C10M 173/00 (2006.01)

(71) Институт химии присадок, МНОАР (AZ)

(72) Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)

Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)

Аббасова Малахат Талят кызы (AZ)

Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)

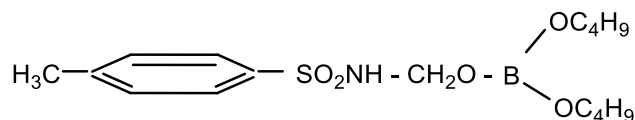
Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) П-ТОЛУОЛСУЛЬФОНАМИДОМЕТИЛ-ЖУБУТИЛБОРАТ В КАЧЕСТВЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ ДОБАВКИ К СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИМ ЖИДКОСТЯМ

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности к п-толуолсульфонамидометилдибутилборату, предложенному в качестве бактерицидной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям (СОЖ).

Заявлен п-толуолсульфонамидометилдибутилборат, формулы:



в качестве бактерицидной присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям.

(21) а 2023 0094

(22) 25.06.2023

(51) C07C 31/04 (2006.01)

C07C 307/10 (2006.01)

C10C 135/10 (2006.01)

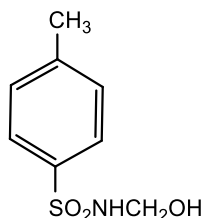
(71) Институт химии присадок имени акад. А.М.Кулиева, МНОАР (AZ)

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

(54) АНТИОКСИДАНТНАЯ ПРИСАДКА К ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВАМ.

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к химическому соединению-гидроксиметил-толуолсульфонамиду, предложенному в качестве антиоксидантной присадки к дизельным топливам.

Заявлен гидроксиметил-п-толуолсульфонамид, формулы:



в качестве антиоксидантной присадки к дизельным топливам.

(21) а 2022 0199

(22) 09.12.2022

(51) C07C 39/06 (2006.01)

C10M 135/12 (2006.01)

C10M 127/06 (2006.01)

C10N 30/12 (2006.01)

C10N 30/06 (2006.01)

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

(72) Нагиева Эльмира Али кызы (AZ)
Гадиров Али Ашраф оглы (AZ)
Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Набиев Орудж Гариб оглы (AZ)Ахмедов Тахир Шахмар оглы (AZ)
Джафарова Тарана Джафар кызы (AZ)
Шамилзаде Тамела Исрафил кызы (AZ)
Мамедова Рахилия Амираслан кызы (AZ)
Насирова Сахилия Икрам кызы (AZ)
Гейдарова Руфана Гошкар кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СЕРОСОДЕРЖАЮЩЕЙ ПРИСАДКИ К МОТОРНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получения многофункциональной серосодержащей присадки к моторным маслам.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения многофункциональной серосодержащей присадки к моторным маслам включающей обработку продукта конденсации алкилфенола с гидроксидом кальция, согласно изобретению в качестве алкилфенола берут нонилфенол, конденсируют с формальдегидом и меркаптоуксусной кислотой при температуре 95-98°C, в течение 2-3-х часов.

(21) а 2023 0048

(22) 31.03.2023

(51) C07C 39/18 (2006.01)

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

(72) Алимарданов Хафиз Муталлим оглы (AZ)

Гарибов Неймат Исмаил оглы (AZ)

Мусаева Эльнара Сахиб кызы (AZ)

Дадашова Нармин Расим кызы (AZ)

Гусейнова Фарида Асиф кызы (AZ)

Велиева Тахмина Аббас кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ИЗ АЛКЕНИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получе-

ния альдегидов из алкенилароматических углеводов.

В способе получения альдегидов из алкенилароматических углеводов, включающий окисление алкенилароматических углеводов H_2O_2 -ом, взятого при мольном соотношении 1:1,5-2 соответственно в присутствии Me-содержащей каталитической системы, нагревание в течение 5-7 часов, по изобретению, в качестве Me-содержащей каталитической системы берут в количестве 1-5%, ZrO_2 содержащую полиоксофосформолибдатную каталитическую систему общей формулы: $Me[PMo_{12}O_{40}] \cdot 2H_2O \cdot ZrO_2$ где Me = Nd или Gd или Tb или La,

и окисление проводят при температуре 50-70 °C. В качестве алкенилароматических углеводов берут стирол, или аметилстирол или п-метилстирол.

(21) а 2023 0080

(22) 02.06.2023

(51) C07C 247/14 (2006.01)

C07C 291/04 (2006.01)

C07C 333/26 (2006.01)

C23F 11/04 (2006.01)

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглу (AZ)

Аббасова Малахат Талат кызы (AZ)

Набиев Орудж Гариб оглу (AZ)

Кязимов Вели Мустафа оглу (AZ)

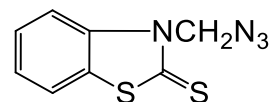
Мирзоева Мзия Али кызы (AZ)

Вахидзаде Лейла Камал кызы (AZ)

(54) N-АЗИДОМЕТИЛБЕНЗОТИАЗОЛ-2-ТИОН В КАЧЕСТВЕ ИНГИБИТОРА КОРРОЗИИ МЕТАЛЛОВ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к синтезу химического соединения-N-азидометилбензотиазол-2-тиона, обладающего ингибирующими свойствами коррозии металлов в кислой среде.

Заявлен N-азидометилбензотиазол-2-тион, формулы:



в качестве ингибитора коррозии металлов в кислой среде.

C 08

(21) а 2023 0043

(22) 16.03.2023

(51) C08F 2/04 (2006.01)

C08F 2/30 (2006.01)

C08F 4/16 (2006.01)

C07C 61/00 (2006.01)

C07C 61/40 (2006.01)

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

(72) Хамиев Матлаб Джахангир оглы (AZ)

Ибрагимова Минавер Джафар кызы (AZ)

Алиева Рейхан Вели кызы (AZ)

Гаджиева-Атаи Кямаля Шамиль кызы (AZ)

Багирова Шафаг Рза кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ МАСЛЯНОЙ ФРАКЦИИ ИЗ ЭТИЛЕНА

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к способу получению синтетической масляной фракции из этилена которые могут быть применены при производстве масел трансмиссии, вакуума, компрессоров и т.д.

В способе получения синтетической масляной фракции из этилена, включающем непосредственно олигомеризацию этилена в присутствии каталитической системы, состоящей из катализатора модифицированного дуролом и сокатализатора, в среде растворителя- хлорбензола, нагреванием, при давлении 2-3 МПа, согласно изобретению, в составе каталитической системы в качестве катализатора берут нафтенат циркония с концентрацией 3-6 ммоль/л, сокатализатор

$(C_2H_5)_3Al_2Cl_3$ и модификатор при мольном соотношении 1:10÷25:(1÷5) соответственно, в качестве растворителя дополнительно толуол или гептан, и реакцию проводят в инертной среде, при температуре 90-130 °С, в течение 0.3-2 часов.

C 10

(21) а 2023 0045

(22) 16.03.2023

(51) C10G 21/02 (2006.01)

C10G 21/20 (2006.01)

C10G 21/28 (2006.01)

C10G 25/02 (2006.01)

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

(72) Ибрагимова Минавер Джафар кызы (AZ)

Сеидова Сабина Ариф кызы (AZ)

Алиева Сейяра Гулам кызы (AZ)

Гусейнов Гусейн Джалил оглы (AZ)

Абдуллаева Хадиджа Алибала кызы (AZ)

Гусейнова Саида Шамо кызы (AZ)

(54) СПОСОБ СЕЛЕКТИВНОЙ ОЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ДИСТИЛЛЯТА

(57) Изобретение относится к нефтеперерабатывающей промышленности, в частности к способу селективной очистки дизельного дистиллята от ароматических углеводородов, а также сернистых и смолистых соединений, с использованием биэкстрагента на основе ионной жидкости N-метилпирролидоацетата и органического растворителя этиленгликоля.

Сущность изобретения в том, что в способе селективной очистки дизельного дистиллята, включающем экстракцию сырья избирательным биэкстрагентом при массовом соотношении 1:2, отделение полученного рафината от экстракционной фазы и регенерацию биэкстрагента из экстракционного раствора, согласно изобретению в качестве избирательного биэкстрагента используют смесь N-метилпирролидоацетата и этиленгликоля при соотношении 9:1, экстракцию проводят при

температуре 25 °С и интенсивном перемешивании компонентов в течение 60 минут, после чего расслоением отделяют рафинат от экстракта, разбавляют экстракт водой и путем дистилляции отделяют биэкстрагент из водного раствора для возврата на стадию экстракции.

(21) а 2023 0124

(22) 13.09.2023

(51) C10M 105/06 (2006.01)

C10M 135/20 (2006.01)

C07C 323/03 (2006.01)

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

(72) Новоторжина Неля Николаевна (AZ)

Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)

Кязимзаде Шафа Кязим кызы (AZ)

Сафарова Мехпара Расул кызы (AZ)

Гахраманова Гариба Аббасали кызы (AZ)

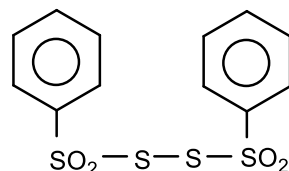
Исмаилов Ингилаб Паша оглы (AZ)

Мустафаева Егана Сабир кызы (AZ)

(54) ПРОТИВОЗАДИРНАЯ ПРИСАДКА К СМАЗОЧНЫМ МАСЛАМ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности к химическому соединению-(бисфенилсульфо)дисульфида, предложенному в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

Заявлено применение (бисфенилсульфо)дисульфида, формулы:



в качестве противозадирной присадки к смазочным маслам.

(21) а 2023 0011

(22) 24.01.2023

(51) C10M 175/02 (2006.01)

(71) Гулиев Ильгар Аллахверди оглы (AZ)

(72) Гулиев Ильгар Аллахверди оглы (AZ)

Гулиев Эльхан Ильгар оглы (AZ)

Гулиев Фархад Ильгар оглы (AZ)

Гулиева Халида Халыг кызы (AZ)

(54) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УТИЛИЗАЦИИ НЕКОНДЕНСИРОВАННЫХ ЛЕГКОЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ.

(57) Изобретение относится к области переработки нефтепродуктов

Сущность изобретения заключается в том, что технологическая система утилизации несконденсированных легколетучих веществ, полученных регенерацией смазочных масел, характеризуется тем, что включает водяной вакуумный насос, связанный линией с воздушными и водяными вакуумными насосами для обеспечения поступления последних несконденсированных в процессе дистилляции легколетучих веществ, устройство подачи пламени, факельный патрубок, связанный с вентилятором, экзосистема, емкость с расположенным внутри змеевиковым охладителем, предназначенная для поступления циркулирующей воды, охладители воды, предназначенные для ограничения температуры до 20-30 °C, с обеспечением предотвращения перегрева водяного вакуумного насоса и поддержания низкого уровня вакуума, центробежные насосы, водяной бассейн, при этом вакуумный насос связан с экзосистемой, емкостью с расположенным внутри змеевиковым охладителем и баком с образованием закрытого контура циркуляции.

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

(72) Алиев Эльман Алимгулу оглы (AZ)

Исмаилова Рена Авазага кызы (AZ)

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ

(57) Изобретение относится к черной металлургии, в частности к изготовлению термоупрочненной арматурной стали с использованием тепла прокатного нагрева, и может быть использовано при производстве высокопрочной стержневой арматуры периодического профиля средних диаметров.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе производства строительной арматуры, включающем заливку жидкого металла в форму при температуре 1700 °C, где случайные элементы в металле отделяют и смешивают со шлаком для получения необходимой марки стали, переноску в холодильник и охлаждение металла в форме до 1400 °C до точки кристаллизации, согласно изобретению, охлаждение осуществляют в формах размером 125x125; 100x100; 80x80; 70x70; 50x50, после чего полученные заготовки, прошедшие полную кристаллизацию, разрезают при температуре 12500C и подают на прокатный стан, при этом скорость подачи заготовки на прокатный стан зависит от соответствующего размера заготовки с обеспечением ее полной кристаллизации.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 04

(21) а 2023 0049

(22) 03.04.2023

(51) E04C 5/00 (2006.01)

E04C 5/01 (2006.01)

C21D 8/08 (2006.01)

E 21

(21) а 2023 0062

(22) 28.04.2023

(51) E21B 21/00 (2006.01)

(71) Керимов Керим Сейидрза оглы (AZ)

(72) Алиев Салман Фаттах оглы (AZ)

Сулейманов Газанфар Салман оглы (AZ)

Керимов Ганимет Нусрет оглы (AZ)

Ибрагимов Рафиг Салман оглы (AZ)
Керимли Амид Ганимет оглы (AZ)
Керимов Керим Сейидрза оглы (AZ)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОМЫВКИ ПЕС-
ЧАННОЙ ПРОБКИ В СКВАЖИНЕ**

(57) Изобретение относится к нефтяной области.

Сущность изобретения заключается в том, что в устройстве для промывки скважины от песчаной пробки, содержащем полный корпус, связанный с насоснокомпрессорной трубой, промывочную трубу, подвеску, согласно изобретению, верхняя и нижняя части корпуса соединены с переходными трубами для связи с промывочной трубой и насосно-компрессорной трубой соответственно, которые упираются в опоры и закреплены с внешней стороны устройства переводниками, в полости корпуса, по его вертикальной оси последовательно расположены верхняя штанговая муфта, верхняя муфтовая опора, цилиндрическая опора, к нижней части которой закреплено кольцо с образованием полости для прохождения промывочной жидкости, при это подвеской является штанга для удержания глубинного насоса.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 01

(21) а 2023 0108
(22) 21.07.2023
(51) G01N 21/00 (2006.01)

(71) Мамедов Полад Расим оглу (AZ)
Джавадзаде Тахир Алиакпар оглу (AZ)
Суджаев Афсун Раззаг оглу (AZ)
Чырагов Фамил Муса оглу (AZ)

(72) Мамедов Полад Расим оглу (AZ)
Джавадзаде Тахир Алиакпар оглу (AZ)
Суджаев Афсун Раззаг оглу (AZ)
Чырагов Фамил Муса оглу (AZ)

**(54) СПОСОБ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОП-
РЕДЕЛЕНИЯ СЕРЕБРА (I)**

(57) Изобретение относится к области аналитической химии и может быть использовано для определения ионов серебра (I) в различных природных и промышленных объектах.

В заявленном способе фотометрического определения серебра (I), включающем перевод его в окрашенное комплексное соединение посредством органического реагента, по изобретению в качестве органического реагента используют 1-(2-анилино-1-метилэтил) тиомочевины в присутствии Тритона X114.

(21) а 2022 0104
(22) 13.06.2022
(51) G01V 1/36 (2006.01)

(31) 62/949,743
(32) 18.12.2019
(33) US

(86) PCT/US2020/056434, 20.10.2020
(87) WO/2021/126360, 24.06.2021

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

(72) ФУ, Канг (US)
(FU, Kang (US))

(74) Эфендиев Вагиф Фируз оглы (AZ)

**(54) СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ УСОВЕРШЕН-
СТВОВАННОЙ ПРОЕКЦИИ ПРИ
ОБРАБОТКЕ КРИВЫХ СЕЙСМИЧЕС-
КИХ ДАННЫХ ДЛЯ ИХ ИНТЕРПОЛЯ-
ЦИИ И РАССОРТИРОВКИ**

(57) Изобретение относится к сейсмическому исследованию.

Сущность изобретения заключается в том, что способ сейсмической разведки в области подземной формации, содержащий

структурные или стратиграфические свойства, способствующие определению наличия, миграции или накопления углеводородов, осуществляют нижеследующими этапами: получают доступ к сейсмическому набору данных сейсморазведки, который отображает данные, относящиеся, по меньшей мере, к части заданного участка подземной формации; сортируют сейсмический набор данных, относящихся к временным или глубинным и пространственным областям, таким образом, что сейсмическая реакция подземной формации является связанной с сортированными областями для генерации отсортированного сейсмического набора данных; разбивают сейсмический набор данных относящихся к временным или глубинным и пространственным областям на меньшие окна, охватывающие по меньшей мере, на один поднабор данных; вычисляют многомерный спектр преобразования Фурье из каждого поднабора данных для получения многомерных преобразованных Фурье данных.

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

A61H-B41F

Бюллетень № 3. 29.03.2024

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

A 61

(11) **İ 2023 0091** (21) а **2021 0135**
(51) **A61H 1/00** (2006.01) (22) **28.12.2021**

(44) **30.11.2022**

(71)(73) **Азербайджанский технический
университет (AZ)**

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

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

(57) 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, отличающееся тем, что 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.

РАЗДЕЛ В

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ; ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

B 24

(11) **İ 2023 0098** (21) а **2022 0066**
(51) **B24B 37/02** (2006.01) (22) **18.04.2022**

(44) **25.06.2023**

(71)(73) **Азиз Сарван Ширван оглы (AZ)**

(72) **Азиз Сарван Ширван оглы (AZ)**

**(54) ПРИТИР ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ОТВЕРСТИЙ**

(57) Притир для обработки отверстий, содержащий разрезную по продольной оси втулку с рабочей конусной площадью, выполненной с возможностью взаимодействия с конусной поверхностью разжимной оправки, выполняющей роль регулировочного механизма, шток с посадочной площадкой, включающий основную наружную пружину, удерживаемую между втулкой и шайбами, связанными с регулируемой гайкой и фиксирующую шайбу, отличающийся тем, что на втулке выполнены две внутренние и две наружные кольцевые выемки, в которых с обеспечением уменьшения вибрации размещены внутренние пружины сжатия и наружные кольцевые пружины растяжения.

B 41

(11) **İ 2023 0093** (21) а **2022 0014**
(51) **B41F 17/00** (2006.01) (22) **02.02.2022**
B29C 67/00 (2006.01)

(44) **25.06.2023**

(71)(73) **Азербайджанский технический
университет (AZ)**

(72) **Гасанов Мехман Гусейн оглы (AZ)**
Ибрагимов Байрам Ганимат оглы (AZ)

Исламов Ислам Джамал оглы, (AZ)
Тагиев Али Дашдамир оглы (AZ)
Гаджиева Конул Рамиз кызы (AZ)
Фаталиев Вали Мухтар оглы (AZ)

(54) 3D ПРИНТЕР

(57) 3D-принтер, содержащий корпус, образованный соединенными между собой посредством вертикальных опорных элементов верхней и нижней платформ, расположенную в корпусе и закрепленную к верхней платформе печатающую головку, печатную платформу, установленную посредством опорных элементов на нижней платформе, отличающийся тем, что печатная головка снабжена единой крестовиной, на концах крестовины расположены соединенные с блоком управления дополнительные микродвигатели с обеспечением перемещения плавильного конца вправо, влево по требуемой траектории и на 360°, при этом печатная платформа снабжена микродвигателями и выполнена с возможностью перемещения в вертикальном направлении вниз и вверх, а также вправо и влево.

РАЗДЕЛ С

ХИМИЯ; МЕТАЛЛУРГИЯ

С 07

(11) I 2023 0086 (21) а 2022 0102
(51) C07C 39/06 (2022.01) (22) 10.06.2022
C07C 39/17 (2022.01)
C07C 49/78 (2022.01)
C10N 30/10 (2022.01)

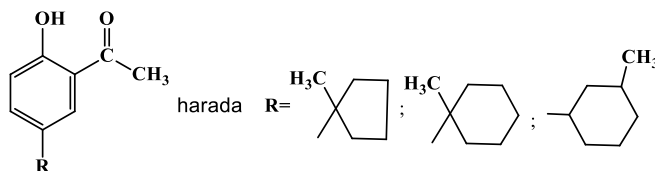
(44) 31.05.2023

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

(72) Аббасов Вагиф Магеррам оглы (AZ)
Расулов Чингиз Князь оглы (AZ)
Алиева Сайяра Гулам гызы (AZ)
Гейдарли Гюнай Заман гызы (AZ)
Касумзаде Эльмира Алиага гызы (AZ)
Гулиева Эльнара Мурват гызы (AZ)

(54) АНТИОКСИДАНТ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

(57) Применение 2-гидрокси-5-метилцикло-алкилацетофенонов общей формулы:



в качестве антиоксиданта к дизельному топливу.

(11) I 2023 0095 (21) а 2023 0030
(51) C07C 69/38 (2022.01) (22) 22.02.2023
C23F 11/04 (2022.01)
E21B 41/02 (2022.01)

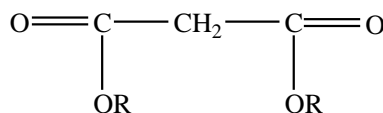
(44) 25.06.2023

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

(72) Алиева Фатмаханым Хайбар гызы (AZ)
Агамалиева Дурна Бабек гызы (AZ)
Исрафилова Кямаля Орудж гызы (AZ)

(54) ДИЭФИРЫ МАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ БАКТЕРИЦИД-ИНГИБИТОРА ПРОТИВ КОРРОЗИИ

(57) Диэфиры малоновой кислоты, общей формулы;



где R = C₄H₉-; C₈H₁₇-; C₉H₁₉-; C₁₀H₂₁-; CH₃-C₆H₁₀-; C₆H₅-CH₂ в качестве бактерицид-ингибитора против коррозии.

(AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АСФАЛЬТО-СМОЛО-ПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

(57) Состав для удаления асфальто-смоло-парафиновых отложений, включающий поверхностно-активного вещества и углеводородный растворитель, отличающийся тем, что в качестве поверхностно-активного вещества содержит нефтяные кислоты, а в качестве растворителя-нефтяную смолу типа Е, получаемую в процессе пиролиза нефтяных углеводородов и дополнительно деэмульгатор при следующих соотношениях компонентов, % масс.:

Нефтяные кислоты	0,5 – 1,0
Деэмульгатор	0,01 – 0,05
Нефтяная смола типа Е	остальное

C 10

(11) i 2023 0090 (21) a 2022 0173
(51) C10G 17/06 (2006.01) (22) 13.10.2022

(44) 31.05.2023

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Джавадова Агигат Алиашраф кызы (AZ)
Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)
Джафаров Эльхан Мовсум оглы (AZ)
Кязимов Исмаил Исмаил оглы (AZ)
Алиев Алем Гюльмамед оглы (AZ)
Кязимов Мурад Исмаил оглы (AZ)
Джафаров Ильяс Эльхан оглы (AZ)
Мамедов Муса Эльхан оглы (AZ)
Валиев Эмиль Адиль оглы (AZ)
Махмудов Фаган Тофик оглы (AZ)

(54) ДОБАВКА, УЛУЧШАЮЩАЯ ВЯЗКОСТНЫЕ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА ОСТАТОЧНЫХ ТОПЛИВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ МАЗУТА

(57) Применение продукта переработки кислого гудрона в качестве добавки, улучшающей вязкостные и низкотемпературные свойства остаточных топлив на основе мазута.

(11) i 2023 0094 (21) a 2022 0099
(51) C10M 119/02 (2022.01) (22) 01.06.2022
C10M 129/10 (2022.01)
C10M 133/12 (2022.01)
C10M 137/14 (2022.01)

(44) 25.06.2023

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

(72) Фарзалиев Вагиф Меджид оглы (AZ)
Джавадова Агигат Алиашраф кызы (AZ)
Суджаев Афсун Раззаг оглы (AZ)
Аббасов Васиф Билал оглы (AZ)
Рустамов Сахават Табриз оглы (AZ)

(54) ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ТЕХНИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

(57) Всесезонное моторное масло для дизельного двигателя техники специального назначения на основе минерального базового масла содержащее вязкостную, депрессорную присадки, многофункциональный пакет присадок включающий моющие-диспергирующие, антиокислительные, антикоррозионные и противоизносные присадки, отличающееся тем, что в качестве вязкостной присадки содержит Viscoplex-8-450, в качестве депрессорной присадки - Viscoplex-16203/66, а в качестве многофункционального пакета присадок – HiTEC 9325G, при следующем соотношении компонентов (масс, %) :

Viscoplex-8-450	6
Viscoplex-16203/66	0,5
HiTEC-9325G	8
Базовые масла MC-20 и VHVI-4 (55:45)	до 100

C 11

Зейналов Наиб Эйнал оглы (AZ)

(11) **İ 2023 0097** (21) **а 2022 0209**
 (51) **C11B 1/04** (2022.01) (22) **27.12.2022**
C11B 1/10 (2022.01)

(72) Зейналов Анар Наиб оглы (AZ)
 Бабаев Рафаэль Тофик оглы (AZ)
 Алиев Эльшан Наджафали оглы (AZ)
 Зейналов Наиб Эйнал оглы (AZ)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия (AZ)
 Азербайджанский государственный экономический университет (AZ)

(54) СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ В ПЕСЧАНО-ВОДЯНЫХ СКВАЖИНАХ

(72) Салимов Вугар Сулейман оглы (AZ)
 Гусейнов Мовлуд Арастун оглы (AZ)
 Тагиров Шамиль Агакиши оглы (AZ)
 Шукурова Вусала Низам кызы (AZ)

(57) Способ крепления призабойной зоны в песчано-водяных скважинах, включающий закачку изоляционного состава и тампонажного цементного раствора насосно-компрессорными трубами, технологическое ожидание и освоение, отличающийся тем, что в призабойную зону закачивают изоляционный состав следующего состава, мас. %:

(54) СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА МАСЛА ИЗ ВИНОГРАДНОЙ КОСТОЧКИ

жидкое стекло	5,0 - 6,0
соляная кислота	2,5 - 5,0
карбоксилметилцеллюлоза	0,1 - 0,5
сульфат аммония	0,5 - 1,0
полипропиленгликоль	0,5 - 1,0
вода	остальное

(57) Способ производства масла из виноградной косточки, включающий очистку семян от примесей, измельчение и экстрагирование с последующим выделением масла, отличающийся тем, что косточки, полученные из винограда Ркасители, выращенного в почвенно-климатических условиях Апшерона, очищают от примесей, превращают в муку и обрабатывают в реакторе при температуре 50°C в течение 15 дней с готовым 54%-ным коньячным раствором, полученным купажированием коньячного спирта, обработанного плодами белого тутта при температурах 38, 45, 48°C.

и затем закачивают тампонажный цементный раствор, следующего состава, мас. %:

портландцемент	45,66 - 58,66
известковый порошок	3,33 - 6,53
вулканический пепел	3,33 - 9,86
сульфат алюминия	0,33 - 0,66
полипропиленгликоль	0,33 - 0,66
вода	остальное

(11) **İ 2023 0096** (21) **а 2022 0005**
 (51) **E21B 43/14** (2006.01) (22) **21.01.2022**

(44) 25.06.2023

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 21

(71)(73) ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕТРОЛЕУМ ПРОДАКШН КЙУР СЕРВИСЕЗ" (AZ)

(11) **İ 2023 0100** (21) **а 2022 0141**
 (51) **E21B 33/138** (2006.01) (22) **01.08.2022**

(72) Гусейнов Шахмар Шамистан оглы (AZ)
 Гашимова Фирангиз Али Ага кызы (AZ)
 Таривердиев Рамил Ханлар оглы (AZ)

(44) 25.06.2023

(71)(73) Зейналов Анар Наиб оглы (AZ)
 Бабаев Рафаэль Тофик оглы (AZ)
 Алиев Эльшан Наджафали оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ОДНОВРЕМЕННО-РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВУХ ПЛАСТОВ ОДНОЙ СКВАЖИНЫ

(57) Способ одновременно-раздельной эксплуатации двух пластов одной скважины, включающий спуск в эксплуатационную колонну одной колонны труб с открытым нижним концом, состоящей из клапана и спущенного ниже верхнего пласта механического пакера с разъединителем колонны, посадку пакера и закачку рабочего агента с устья при заданном давлении, отличающийся тем, что в эксплуатационную колонну дополнительно спускают концентрично расположенные два ряда колонны труб, где между нижней частью второго ряда колонны труб и спущенным первым рядом колонны труб устанавливают узел герметизации, а на верхней части спущенного первого ряда колонны труб ниже клапана устанавливают дополнительный механический или гидравлический пакер, расположенный над верхним пластом, при этом подачей рабочего агента через кольцевое пространство между спущенным первым рядом колонны труб и эксплуатационной колонной и активацией клапана эксплуатацию верхнего пласта осуществляют через кольцевое пространство между спущенным первым рядом и вторым рядом колонны труб, а одновременной подачей рабочего агента через кольцевое пространство между вторым и третьим рядами колонны труб эксплуатацию нижнего пласта осуществляют через внутреннее пространство третьего ряда колонны труб.

(11) İ 2023 0088 (21) а 2022 0133
(51) E21B 43/22 (2022.01) (22) 15.07.2022
E21B 43/27 (2022.01)

(44) 31.05.2023

(71)(73) Керимов Керим Сеидрза оглы (AZ)
(72) Алиев Шахбаба Гусейн оглы (AZ)
 Керимова Рашида Керим кызы (AZ)
 Атаев Матлаб Шихбала оглы (AZ)
 Керимов Гянимят Нюсрят оглы (AZ)
 Керимов Керим Сеидрза оглы (AZ)

(54) СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА

(57) Способ повышения нефтеотдачи пласта, включающий термохимическое воздействие на пласт, путем последовательной закачки порошка магния, крахмала и раствора соляной кислоты, отличающийся тем, что предварительным закачиванием в пласт состава, содержащего метиловый спирт, сульфанол и воду формируют адсорбционной слой, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

метиловый спирт	10-15
сульфанол	15-20
вода	остальное

далее, закачиванием в пласт состава, содержащего крахмал, клей ПВА и воду создают буферную зону, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

крахмал	5-6
клей ПВА	5-8
вода	остальное

после чего в буферную зону сначала закачивают состав, содержащий порошок магния, оксид алюминия и воду, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

порошок магния	20-25
оксид алюминия	2-3
вода	остальное

далее последовательно сульфанол и 12 %-ную соляную кислоту.

(11) İ 2023 0089 (21) а 2022 0165
(51) E21B 43/22 (2022.01) (22) 27.09.2022

(44) 31.05.2023

(71)(73) Научно-технологическое ООО Алкан (AZ)

(72) Гусейнов Шахмар Шамистан оглы (AZ)
 Гасанов Вугар Айдын оглы (AZ)

Алиев Салман Фаттах оглы (AZ)
 Керимова Рашида Керим кызы (AZ)
 Алиев Шахбаба Гусейн оглы (AZ)
 Керимов Ганимят Нусрат оглы (AZ)
 Керимов Керим Сейидрза оглы (AZ)
 Гасанов Айдын Иншалла оглы (AZ)

(54) СОСТАВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕ-ДОБЫЧИ.

(57) Состав для повышения нефтедобычи, включающий неионогенное ПАВ, анионное ПАВ и растворитель, отличающийся тем, что в качестве неионогенного ПАВ содержит Нафтенокс 16, Синтанол ЭС 3, Олеокс 7 и Лапролы с молекулярным весом 4200 и 5000 в соотношении 3:1, в качестве анионного ПАВ алкилбензолсульфонат марки А, а в качестве растворителя метиловый спирт при следующем соотношении компонентов, масс. %:

Нафтенокс 16	5 – 10
Синтанол ЭС 3	8- 15
Олеокс 7	3-5
Лапролы с молекулярным весом 4200 и 5000 в соотношении 3:1	10-19
Алкилбензолсульфонат марки А	9-17
Метиловый спирт	остальное

РАЗДЕЛ F

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

F 23

(11) **İ 2023 0099** (21) **а 2022 0108**
 (51) **F23N 5/00** (2006.01) (22) **16.06.2022**

(44) **25.06.2023**

(71)(73) **Гатами Бижан Рухулла оглы (AZ)**

(72) **Гатами Бижан Рухулла оглы (AZ)**
Дадашева Афет Бижан кызы (AZ)
Гатами Бахар Бижан кызы (AZ)

(54) АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Автоматическое устройство, характеризующееся тем, что содержит корпус с установленным на нем электромагнитным клапаном, кнопку ввода в действие, эластичную мембранную пленку, расположенную с возможностью воздействия на рычаг микроключа, выполненного с обеспечением удержания электрической схемы в рабочем положении, блок электронного контроля розжига газа и пламени, устройство электронного контроля за введением в действие указателя температурного режима, при этом устройство снабжено резервным источником питания и клапаным элементом, представляющим собой эластичную круглую пластину, расположенную с обеспечением предотвращения гашения пламени.

РАЗДЕЛ G

ФИЗИКА

G 02

(11) **İ 2023 0101** (21) **а 2022 0154**
 (51) **G02B 6/00** (2006.01) (22) **08.09.2022**

(44) **25.06.2023**

(71)(73) **Мансуров Тофиг Магомед оглы (AZ)**

(72) **Мансуров Тофиг Магомед оглы (AZ)**
Юсифбайли Нурали Адил оглы (AZ)
Джебраилова Севиндж Анварджан кызы (AZ)
Мансуров Эльнур Тофиг оглы (AZ)

(54) ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ СЕНСОР

(57) Волоконно-оптический сенсор, содержащий первый волоконный световод с сердцевинной и светоотражающей оболочкой, верхнюю крышку, нижнюю крышку, кожух, направляющую, подвижный сердечник, кнопки, опоры, планки, мембраны и пружины, отличающийся тем, что в него дополнительно введены источник оптического излучения, неподвижный сердечник с отверстием в виде воронки, линза, размещенная в отверстии в

виде воронки, напротив участка с изгибом, второй волоконный световод для передачи ответвленного оптического излучения, фотодетектор, усилитель, измеритель уровня, электронное отчетное устройство для автоматического выполнения математических операций, электронный индикатор, при этом выход источника оптического излучения подключен ко входу первого волоконного световода, вход второго волоконного световода размещен в точке фокуса линзы, выход которого подключен ко входу фотодетектора, выход которого подключен ко входу усилителя, выход которого параллельно подключен ко входу измерителя уровня и электронного отчетного устройства, выход которого подключен ко входу электронного индикатора.

шарнирнорычажных четырехзвенных направляющих механизма П.Чебышева, жестко связанных с передним плечом двухплечевой трехточечной рычажной подвески с осью качения, находящейся между двумя концами балансира, а на задней части качающейся подвески расположено балансирное колесо с приводом, при этом соосные балансирные подвески шестиколесного самоходного шасси связанного между собой с помощью двух полуосей, расположенных симметрично относительно продольной оси с образованием межбортового дифференциального механизма, снабженного шестернями для изменения направления движения.

РАЗДЕЛ Н

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Н 04

(11) **і 2023 0092** (21) **а 2022 0004**
 (51) **H04B 10/12** (2006.01) (22) **19.01.2022**
G02B 6/10 (2006.01)

(44) **25.06.2023**

(71)(73) **Азербайджанский технический университет (AZ)**

(72) **Ализаде Расим Исмаил оглы (AZ)**
Джавадов Натиг Гаджи оглы (AZ)
Фаталиев Вели Мухтар оглы (AZ)
Гасанов Мехман Гусейн оглы (AZ)
Гусейналиева Хатира Гафар кызы (AZ)

(54) **РОБОТИЗИРОВАННАЯ МЕХАТРОННАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА**

(57) Роботизированная мехатронная модульная система, включающая сбалансированное шасси, шестиступенчатое исполнение, отличающаяся тем, что содержит двухбортовые соосные сбалансированные подвески со встроенными в колеса приводами, каждая из которых содержит два автономных

РАЗДЕЛ А

**УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА**

А 01

(21) U 2023 0032

(22) 25.05.2023

(51) A01B 79/00 (2006.01)

A01B 79/02 (2006.01)

**(71) Научно-исследовательский институт
«Агротехника» (AZ)**

**(72) Фаталиев Камиль Гатам оглы (AZ)
Нагиев Эльмар Мамед-Джафар оглы
(AZ)**

Гурбанов Гусейн Нураддин оглы (AZ)

Мамедов Исраил Орудж оглы (AZ)

Мамедов Мехран Фикрет оглы (AZ)

**(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ ПЛУГ ДЛЯ
ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕ-
НИЙ ПОД ПАХОТУ НА СКЛОНАХ**

**(57) Полезная модель относится к области
сельскохозяйственного оборудования**

Сущность полезной модели заключается в том, что в комбинированном плуге для внесения минеральных удобрений под пахоту на склонах, содержащем основную раму, раму для крепления разбрасывателя к плугу, разбрасыватель удобрений, ведомую звёздочку разбрасывателя удобрений, цепную передачу, главную звёздочку, опорно-приводное колесо для регулирования глубины вспашки, жёстко прикреплённое к задней части отвала, рабочий орган для внесения удобрений, тукопровод, лемех плуга, прицеп, согласно полезной модели, шарнирно прикреплённый к задней части отвала и расположенный шарнирно перед тукопроводом рабочий орган для внесения минеральных удобрений состоит из маятникового конуса с восемью каналами с перегородками. Кроме того, рабочий орган для внесения удобрений выполнен с обеспечением равномерного внесения удобрений в открытые борозды.

(21) U 2022 0006

(22) 26.04.2022

(51) A01D 17/00 (2006.01)

**(71) Аллазов Асад Шохрат оглы (AZ)
Ибрагимов Аббас Закир оглы (AZ)
Валиев Сиявуш Шамсаддин (AZ)**

**(72) Аллазов Асад Шохрат оглы (AZ)
Ибрагимов Аббас Закир оглы (AZ)
Валиев Сиявуш Шамсаддин оглы
(AZ)**

(54) КАРТОФЕЛЕКОПАТЕЛЬ

**(57) Полезная модель относится к сельско-
хозяйственному машиностроению.**

Сущность полезной модели заключается в том, что в картофелекопателе, включающем лемех, прутковый элеватор, расположенную под его верхним концом скатную резиновую доску, опорные колеса, согласно полезной модели, скатная доска расположена под углом 20 градусов к горизонту начиная из-под верхнего конца пруткового элеватора.

РАЗДЕЛ E

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГОРНОЕ ДЕЛО

E 02

(11) F 2023 0035 (21) U 2021 0024
(51) E21B 43/12 (2006.01) (22) 06.12.2021

(44) 25.06.2023

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

(72) Бабанлы Мустафа Баба оглы (AZ)
Асланов Джамаладдин Нураддин оглы (AZ)
Ахмедов Али Хикмет Солтан Ахмед оглы (AZ)

(54) ЦИЛИНДР ШТАНГОВОЙ НАСОСНОЙ УСТАНОВКИ

(57) Цилиндр штанговой насосной установки, содержащий корпус, расположенный внутри него поршень, присоединенный к штоку, уплотнители штока, нижнюю и верхнюю крышки со штуцерами, отличающийся тем, что внутри корпуса установлены щеки, образованные двумя полуцилиндрами, закрепленными посредством цилиндрических уплотнителей.

РАЗДЕЛ F

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

F 23

(11) F 2023 0034 (21) U 2022 0011
(51) F01B 1/02 (2006.01) (22) 01.06.2022

(44) 31.05.2023

(67) а 2021 0037, 23.04.2021

(71)(73) Мустафаев Шаиг Саркар оглы (AZ)

(72) Мустафаев Шаиг Саркар оглы (AZ)

(54) ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

(57) Гидравлический двигатель, состоящий из цилиндра, поршня, установленного внутри него, коленчатого вала, связанного с поршнем посредством шатуна, впускных и выпускных клапанов, установленных на верхней части цилиндра, отличающийся тем, что дополнительно содержит идентичный цилиндр с поршнем, при этом головки поршней выполнены в виде полых воронок с открытым узким концом, к головке блока цилиндров присоединены втулки с закрытыми верхними частями, связанные с поршнями по одной центральной оси, при этом в верхней части боковой стенки втулок выполнены диаметрально противоположные отверстия, сообщающиеся с вертикальными каналами, цилиндрические узкие части поршней с образованием рабочей камеры расположены внутри втулок.

РАЗДЕЛ H

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

H 04

(11) F 2023 0036 (21) U 2022 0021
(51) H01H 9/00 (2006.01) (22) 22.11.2022

(44) 25.06.2023

(71)(73) Рафиев Нурлан Мархамат оглы (AZ)

(72) Рафиев Нурлан Мархамат оглы (AZ)

(54) КОНТАКТОР

(57) Контактёр, включающий корпус, соответственно расположенные в корпусе медную обмотку, E-образные электромагнитные сердечники, разделенные между собой пружиной, контактную форсунку, отличающийся тем, что E-образные электромагнитные сердечники, образованные посредством намотки металлической ленты из материала, имеющего аморфную структуру с последующим рассечением по центрально-

поперечной оси, выполнены с закруглениями на торцевых частях.

(21) S 2023 0026

(22) 13.11.2023

(51) 06-09

(31) DM/231 170

(32) 16.06.2023

(33) CH

(71) Шпюль ГмБХ (CH)

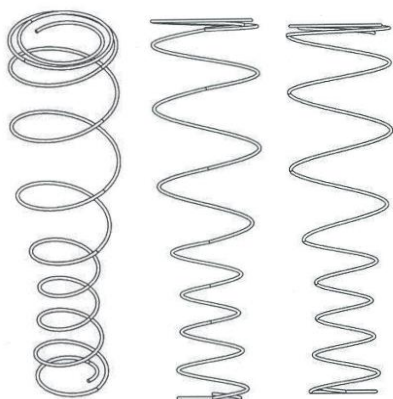
(72) Филипп Трокслер (CH)

Андрей Кучевский (CH)

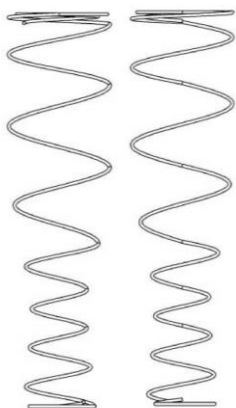
(74) Якубова Тура Адинаевна (AZ)

(54) «ВИТАЯ ПРУЖИНА ДЛЯ МАТРАСА»

(57) Заявляемый промышленный образец «Витая пружина для матраса» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:



- наличием витков круглой формы;
- выполнением витков различного диаметра;



- выполнением одной части пружины с витками большего диаметра, а второй части с витками меньшего диаметра.

(21) S 2023 0028

(22) 28.11.2023

(51) 09-01

(71) Управление делами Президента Азербайджанской Республики (AZ)

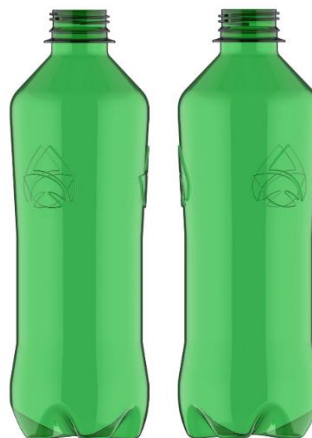
(72) Гювен Гюлай Гамзе Мехмет Камутай (TR)

(54) «БУТЫЛКА ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ»

(57) Заявляемый промышленный образец «Бутылка 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;

ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

09-01–11-01

Бюллетень № 4; 28.04.2023

- 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 донышко бутылки в виде «ножек»;
 - выполнением в объеме 0,5 литров из ПЭТ пластика зеленого цвета;
- отличается:
- наличием на поверхности верхней части корпуса размещенных по ее диаметру на равном друг от друга расстоянии 3 выпуклых стилизованных узоров с растительным мотивом;
 - выполнением узоров в виде композиции, состоящей из направленной влево острым концом сердцевидной листовой пластинки с раздвоенным основанием и треугольного элемента с боковыми краями, повторяющими контур верхнего бокового края листовой пластинки.

(21) S 2023 0020

(22) 24.08.2023

(51) 11-01

(71) Гасанелизаде Ильгар Нуреддин оглы
(AZ)

Гасанелизаде Ислам Ильгар оглы (AZ)

(72) Гасанелизаде Ильгар Нуреддин оглы
(AZ)

Гасанелизаде Ислам Ильгар оглы (AZ)

(54) «КОЛЬЦО ДЛЯ ЛУЧНИКА» (5 варианта)

(57) Заявляемый промышленный образец «Кольцо лучника» (5 варианта) характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:

Кольцо лучника (вариант 1), характеризующееся:



- увеличенной передней поверхностью, постепенно сужающейся по бокам к задней части кольца;
- выполнением малого отверстия кольца круглой, а большего отверстия овальной формы;
- выполнением нижней часть передней поверхности выдвинутой вперед по отношению к верхней части передней поверхности;



- размещением в передней части кольца 3-х камней треугольной формы;



ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Бюллетень № 1; 31.01.2022

11-01–11-01

- размещением на правой боковой поверхности оригинального изображения лучника, скачущего на коне и стреляющего из лука на ходу;



- размещением в передней части кольца камня ромбовидной формы;



- размещением на правой боковой поверхности оригинального изображения лучника, скачущего на коне и стреляющего из лука на ходу;

- размещением на левой боковой поверхности оригинального изображение лука, колчана со стрелами, щита, копья, сабли шамшир и шлема тюрбанного типа;
- размещением в центре задней части кольца камня каплевидной формы.



Кольцо лучника (вариант 2), характеризующееся:

- увеличенной передней поверхностью, постепенно сужающейся по бокам к задней части кольца;

- размещением на левой боковой поверхности оригинального изображение лука, колчана со стрелами, щита, копья, сабли шамшир и шлема тюрбанного типа;
- размещением в центре задней части кольца камня каплевидной формы.



Кольцо лучника (вариант 3), характеризующееся:

- увеличенной передней поверхностью, постепенно сужающейся по бокам к задней части кольца;

- выполнением малого отверстия кольца круглой, а большего отверстия овальной формы;



- выполнением нижней часть передней поверхности выдвинутой вперед по отношению к верхней части передней поверхности;

- выполнением нижней часть передней поверхности выдвинутой вперед по отношению к верхней части передней поверхности;

ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

11-01-11-01

Бюллетень № 4; 28.04.2023

- размещением в передней части кольца камня конусной формы, вокруг которого по кругу размещены камни меньшего размера;



- размещением на правой боковой поверхности оригинального изображения лучника, скачущего на коне и стреляющего из лука на ходу;



- размещением на левой боковой поверхности оригинальное изображение лука, колчана со стрелами, щита, копья, сабли шамшир и шлема тюрбанного типа;



- размещением в центре задней части кольца камня каплевидной формы.



Кольцо лучника (вариант 4), характеризующееся:

- увеличенной передней поверхностью, постепенно сужающейся по бокам к задней части кольца;

- выполнением малого отверстия кольца круглой, а большего отверстия овальной формы;



- выполнением нижней часть передней поверхности выдвинутой вперед по отношению к верхней части передней поверхности;



- размещением в передней части кольца камня каплевидной формы;

- размещением на правой боковой поверхности оригинального изображения лучника, скачущего на коне и стреляющего из лука на ходу;



- размещением на левой боковой поверхности оригинальное изображение лука, колчана со стрелами, щита, копья, сабли шамшир и шлема тюрбанного типа;

ЗАЯВКИ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Бюллетень № 1; 31.01.2022

11-01-11-01



- размещением на правой боковой поверхности оригинального изображения лучника, скачущего на коне и стреляющего из лука на ходу;



- размещением в центре задней части кольца камня каплевидной формы.

Кольцо лучника (вариант 5), характеризующееся:

- увеличенной передней поверхностью, постепенно сужающейся по бокам к задней части кольца;

- размещением на левой боковой поверхности оригинального изображение лука, колчана со стрелами, щита, копья, сабли шамшир и шлема тюрбанного типа;



- выполнением малого отверстия кольца круглой, а большего отверстия овальной формы;



- размещением в центре задней части кольца камня прямоугольной формы.



- выполнением нижней часть передней поверхности выдвинутой вперед по отношению к верхней части передней поверхности;

- размещением в передней части кольца камня прямоугольной формы;

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

09-01-25-01

Бюллетень № 3; 29.03.2024

(11) S 2023 0011
(51) 09-01

(21) S 2022 0028
(22) 21.09.2022

- наличием горловины, имеющей односторонний вертикальный суженный проход по отношению к корпусу;
- выполнением горловины высотой, около 1/3 общей высоты сосуда;

(44) 29.07.2022

(71)(73) Аллахвердиев Эльмихан
Гаджибайрам оглы (AZ)

(72) Аллахвердиев Эльмихан
Гаджибайрам оглы (AZ)

(54) ФЛАКОН

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

- составом композиционных элементов: венчик с резбой, горловина, корпус и дно;
- выполнением венчика цилиндрической формы, ограниченного кольцеобразным поясом в нижней части;



- выполнением горловины с декоративной поверхностью в вертикально вытянутой форме;
 - выполнением основания цилиндрической формы корпуса с переходом в донную часть с небольшой плавной дугой;
 - выполнением средней части корпуса цилиндрической с гладкой поверхностью для этикетки;
- отличающийся:



- декорированием поверхности верхней части горловины и корпуса тонкими, волнистыми углубленными кольцами;
- асимметричным видом профиля;
- наличием гравировки логотипа производителя с левой боковой стороны в месте перехода горловины к корпусу;
- плавным переходом в корпус нижней половины горловины с коническим расширением.

(11) S 2023 0012
(51) 25-01

(21) S 2022 0005
(22) 06.05.2022

(44) 31.05.2022

(71)(73) Беширов Мирза Ильгар оглу (AZ)

(72) Беширов Мирза Ильгар оглу (AZ)

(54) СТРОИТЕЛЬНЫЙ БЛОК (10 вариант)

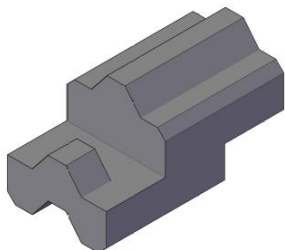
(57) Заявляемый промышленный образец «Строительный блок (10 вариант)» характеризуется совокупностью нижеперечисленных существенных признаков:

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

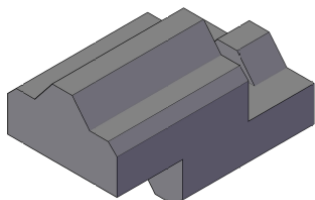
Бюллетень № 3. 29.03.2024

25-01–25-01

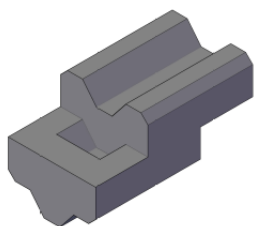
Строительный блок по 1-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



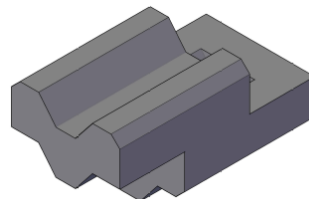
- выполнением боковых частей изделия «Z»-образной формы;



- выполнением верхней части рифленой с выступающей центральной частью;
- наличием нижнего отступа с прорезью трапецеидальной формы;

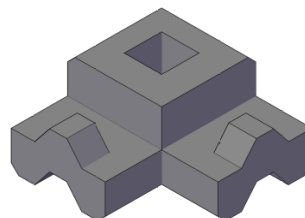


- наличием полого фигурного выступа с четырехугольным основанием на нижнем отступе, повторяющей форму выступа центральной части выступа.

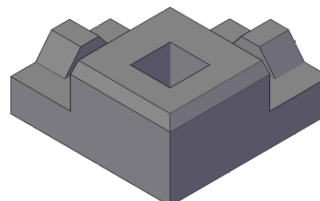


Строительный блок по 2-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:

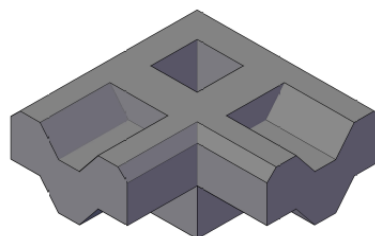
- выполнением изделия в виде углового профиля;



- наличием кубического выступа со скосом по всему периметру верхнего граня;



- наличием центрального сквозного отверстия квадратной формы на выступе;
- наличием двух отступов, соединенных между собой под углом 90°;



- наличием полого фигурного выступа на каждом отступе;

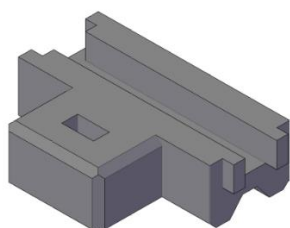
**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

25-01-25-01

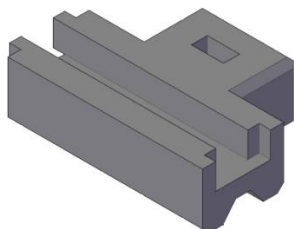
Бюллетень № 3. 29.03.2024

- наличием трапециевидальной прорези, выполненной по центру нижней части каждого отступа.

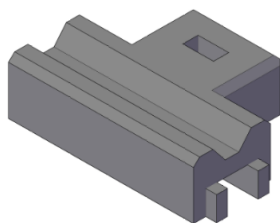
Строительный блок по 3-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



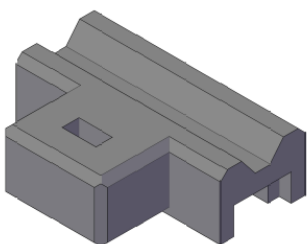
- выполнением фигурного профиля, образованного соединением двух частей;



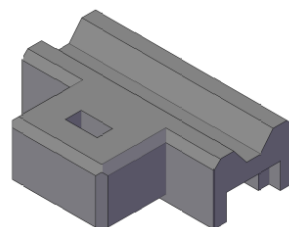
- выполнением одной части кубической формы с центральным сквозным отверстием;



- выполнением скоса по всему периметру верхнего края;

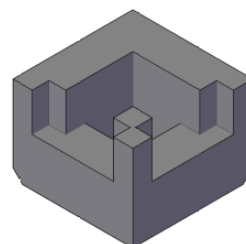


- выполнением второй части горизонтально вытянутой рифленой формы с верхней трапециевидальной и нижней прямоугольной прорезями;

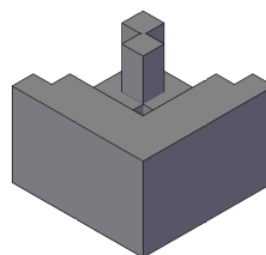


- выполнением внутренних частей стенок прямоугольной прорези относительно к их наружной части со смещением в одну сторону, образуя при этом с одного торца изделия отступы, а с другого торца выступы.

Строительный блок по 4-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



- выполнением изделия кубической формы со ступенчатым исполнением ее центральной верхней части;

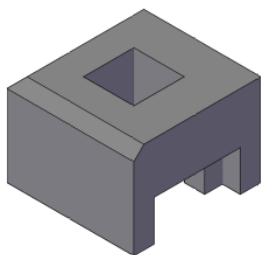


- наличием выступа на одной из граней, образованной соединением двух кубических элементов;

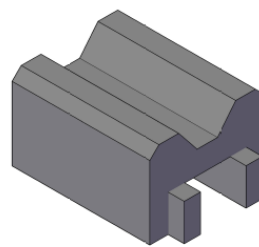
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

25-01-25-01

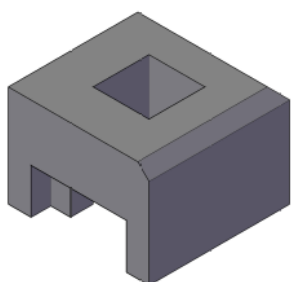
Бюллетень № 3. 29.03.2024



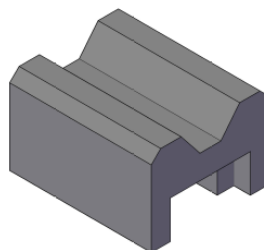
- наличием центрального квадратного отверстия в нижней части изделия.



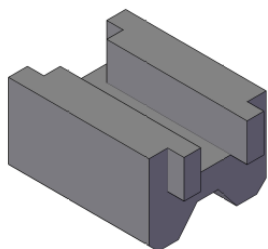
- выполнением внутренних частей стенок прямоугольной прорези относительно к их наружной части со смещением в одну сторону, образуя при этом с одного торца изделия отступы, а с другого торца выступы.



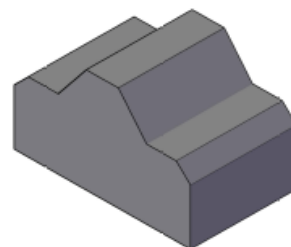
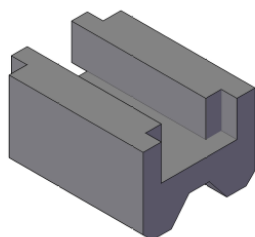
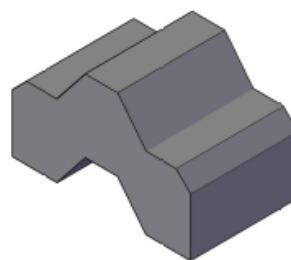
Строительный блок по 5-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



Строительный блок по 6-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



- выполнением рифленого фигурного профиля с верхней прямоугольной и нижней трапецидальной прорезями;



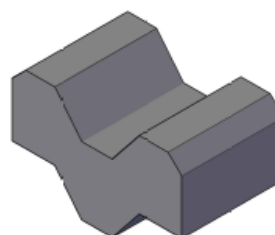
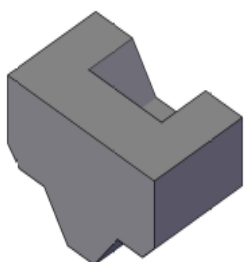
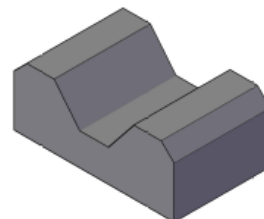
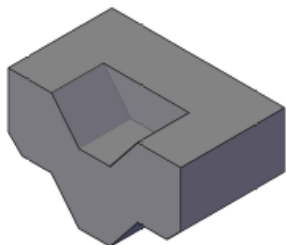
- выполнением изделия с рифленой поверхностью с трапецидально приподнятой центральной частью;

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

25-01-25-01

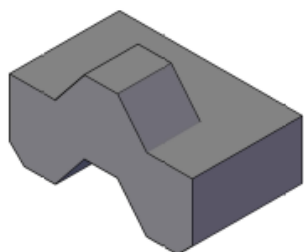
Бюллетень № 3. 29.03.2024

- наличием трапециевидальной выемки в нижней части изделия, повторяющей форму части приподнятой центральной части.

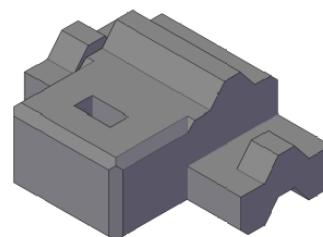


- наличием трапециевидальной выемки в нижней части изделия, повторяющей форму приподнятой центральной части.

Строительный блок по 7-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:

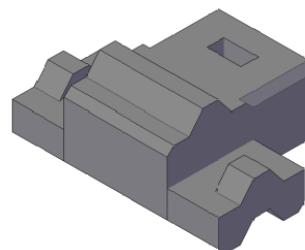
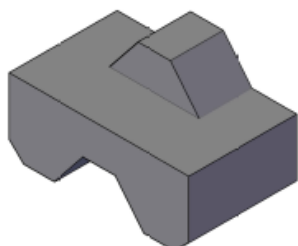


Строительный блок по 8-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:



- выполнением изделия с гладкой поверхностью с небольшой трапециевидально приподнятой центральной частью, размещенной с одного края;

- выполнением изделия в виде горизонтально направленного параллелепипеда, верхняя поверхность которого образована соединением плоской и рифленой фигурной частей;

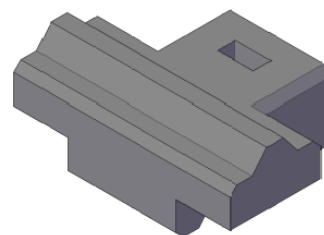
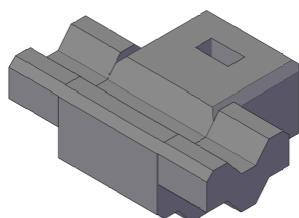


**СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

25-01-25-01

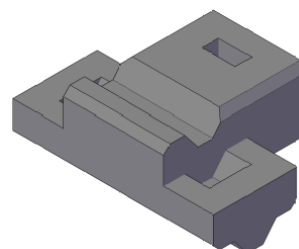
Бюллетень № 3. 29.03.2024

- наличием сквозного отверстия прямоугольной формы по центру плоской части;
- выполнением скосов по ребрам передней части изделия;

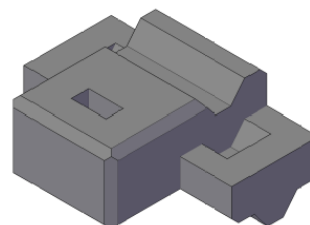
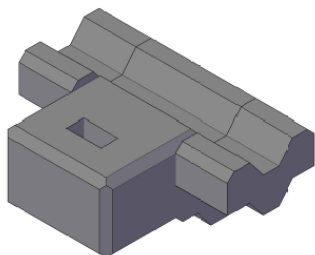


- формообразованием в виде цельного «Т»-образного изделия, соединением кубической и горизонтально вытянутой рифленной фигурной частей;

- наличием выступающих частей, примыкающих к боковым поверхностям рифленной части изделия ниже ее уровня;
- выполнением выступов в виде элементов с рифленной поверхностью с трапециевидально приподнятой центральной частью;



- наличием на нижней стороне изделия трапециевидальной прорези;

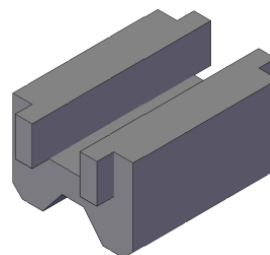
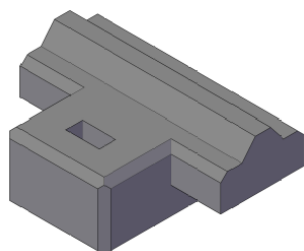


- наличием трапециевидальной выемки на нижней стороне каждого выступа, повторяющей форму части приподнятой центральной части выступа;
- выполнением нижней стороны с удлиненной прорезью трапециевидальной формы.

- наличием выемок трапециевидальной формы, примыкающих к боковым поверхностям рифленной части.

Строительный блок по 9-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:

Строительный блок по 10-му варианту характеризуется совокупностью следующих существенных признаков:

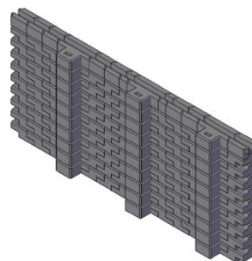
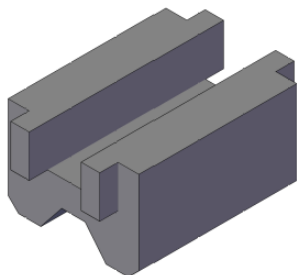


СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

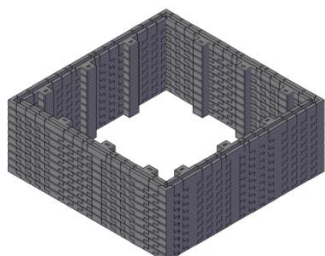
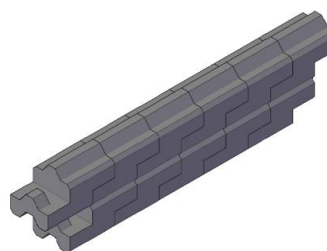
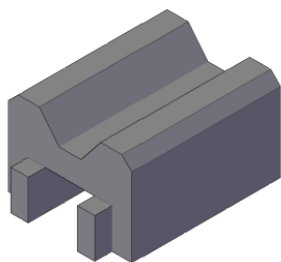
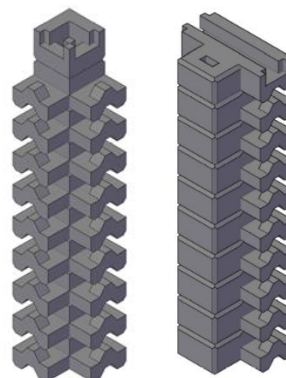
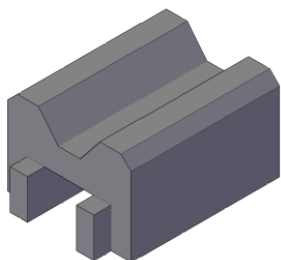
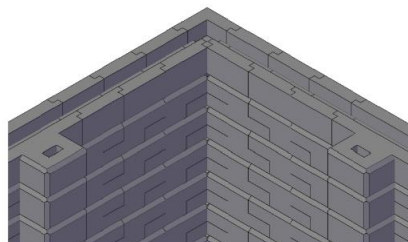
25-01-25-03

Бюллетень № 3. 29.03.2024

- выполнением фигурного рифленого профиля с верхней прямоугольной и нижней трапецеидальной прорезями;



- выполнением внутренних частей стенок прямоугольной прорези относительно к их наружной части с большей длиной, образуя при этом с каждого торца изделия прямоугольных выступов.



(11) S 2023 0010
(51) 25-03

(21) S 2022 0030
(22) 17.10.2022

(44) 29.07.2022

(71)(73) ООО "Аркос Иншаат Ширкети"
(AZ)

(72) Адем Кырач Гусейин оглу (AZ)

(54) ПАВИЛЬОН

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

25-03-25-03

Бюллетень № 3. 29.03.2024

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

- наличием по всему диаметру верхней 1/3 части корпуса соединительных поперечных профилей, связывающих продольные профили между собой;



- наличием корпуса, выполненного из изогнутых полукругом продольных металлических профилей в виде ребер жесткости, с прикрепленными на равном расстоянии к металлическому ободу верхними концами и расходящимися нижними концами;

- наличием в передней части корпуса между двумя продольными профилями, расположенных на одинаковом расстоянии от этих профилей двух дополнительных коротких продольных профилей, прикрепленных верхними концами к поперечному профилю;



отличается:

- наличием небольшого купола с непрозрачной гладкой поверхностью, покрывающего верхнюю часть корпуса;

- выполнением свободных областей между профилями с остеклением;



- креплением нижних концов профилей к восьмиугольному основанию;

- наличием между короткими продольными профилями двух раздвижных стеклянных дверей.

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК		İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
a 2022 0104	<i>G01V 1/36</i>	(2006.01)	a 2023 0049	<i>E04C 5/00</i>	(2006.01)
a 2022 0199	<i>C07C 39/06</i>	(2006.01)		<i>E04C 5/01</i>	(2006.01)
	<i>C10M 135/12</i>	(2006.01)		<i>C21D 8/08</i>	(2006.01)
	<i>C10M 127/06</i>	(2006.01)	a 2023 0062	<i>E21B 21/00</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/12</i>	(2006.01)	a 2023 0080	<i>C07C 247/14</i>	(2006.01)
	<i>C10N 30/06</i>	(2006.01)		<i>C07C 291/04</i>	(2006.01)
a 2023 0005	<i>A23L 21/15</i>	(2022.01)		<i>C07C 333/26</i>	(2006.01)
	<i>A23L 21/25</i>	(2022.01)		<i>C23F 11/04</i>	(2006.01)
a 2023 0011	<i>C10M 175/02</i>	(2006.01)	a 2023 0094	<i>C07C 31/04</i>	(2006.01)
a 2023 0043	<i>C08F 2/04</i>	(2006.01)		<i>C07C 307/10</i>	(2006.01)
	<i>C08F 2/30</i>	(2006.01)		<i>C10C 135/10</i>	(2006.01)
	<i>C08F 4/16</i>	(2006.01)	a 2023 0108	<i>G01N 21/00</i>	(2006.01)
	<i>C07C 61/00</i>	(2006.01)	a 2023 0124	<i>C10M 105/06</i>	(2006.01)
	<i>C07C 61/40</i>	(2006.01)		<i>C10M 135/20</i>	(2006.01)
a 2023 0045	<i>C10G 21/02</i>	(2006.01)		<i>C07C 323/03</i>	(2006.01)
	<i>C10G 21/20</i>	(2006.01)	a 2023 0128	<i>C07C 9/10</i>	(2006.01)
	<i>C10G 21/28</i>	(2006.01)		<i>C07C 311/15</i>	(2006.01)
	<i>C10G 25/02</i>	(2006.01)		<i>C10M 173/00</i>	(2006.01)
a 2023 0048	<i>C07C 39/18</i>	(2006.01)			

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

İddia sənədinin nömrəsi Номер заявки	BPT МПК	
U 2022 0006	<i>A01D 17/00</i>	(2006.01)
U 2023 0032	<i>A01B 79/00</i>	(2006.01)
	<i>A01B 79/02</i>	(2006.01)

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

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
Номер заявки	МКПО
S 2023 0020	11/01
S 2023 0026	06/09
S 2023 0028	09/01

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

Patentin nömrəsi	BPT	Patentin nömrəsi	BPT
Номер патента	МПК	Номер патента	МПК
İ 2023 0086	C07C 39/06 (2022.01) C07C 39/17 (2022.01) C07C 49/78 (2022.01) C10N 30/10 (2022.01)	İ 2023 0094	C10M 119/02 (2022.01) C10M 129/10 (2022.01) C10M 133/12 (2022.01) C10M 137/14 (2022.01)
İ 2023 0087	C07D 233/00 (2006.01) C07D 233/04 (2006.01) C07D 233/08 (2006.01) C07D 233/14 (2006.01) C07D 233/16 (2006.01) C09K 3/32 (2006.01)	İ 2023 0095	C07C 69/38 (2022.01) C23F 11/04 (2022.01) E21B 41/02 (2022.01)
İ 2023 0088	E21B 43/22 (2022.01) E21B 43/27 (2022.01)	İ 2023 0096	E21B 43/14 (2006.01)
İ 2023 0089	E21B 43/22 (2022.01)	İ 2023 0097	C11B 1/04 (2022.01) C11B 1/10 (2022.01)
İ 2023 0090	C10G 17/06 (2006.01)	İ 2023 0098	B24B 37/02 (2006.01)
İ 2023 0091	A61H 1/00 (2006.01)	İ 2023 0099	F23N 5/00 (2006.01)
İ 2023 0092	H04B10/12 (2006.01) G02B6/10 (2006.01)	İ 2023 0100	E21B 33/138 (2022.01)
İ 2023 0093	B41F 17/00 (2006.01) B29C 67/00 (2006.01)	İ 2023 0101	G02B 6/00 (2006.01)
		İ 2023 0102	C09K 3/00 (2022.01) E21B 37/06 (2022.01)
		İ 2023 0103	C08L 95/00 (2022.01) C07C 233/05 (2022.01)

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

Patentin nömrəsi	BPT	
Номер патента	МПК	
F 2023 0034	<i>F01B 1/02</i>	(2006.01)
F 2023 0035	<i>E21B 43/12</i>	(2006.01)
F 2023 0036	<i>H01H 9/00</i>	(2006.01)

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

Patentin nömrəsi	SNBT
Номер патента	МКПО
S 2023 0010	<i>25/03</i>
S 2023 0011	<i>09/01</i>
S 2023 0012	<i>25/01</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/231 689

(15) 21.08.2023

(22) 21.08.2023

(28) 1

(51) 03-01

(73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH)

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

(54) 1. Saat qutusu / 1.Коробка для часов

(45) 23.02.2024



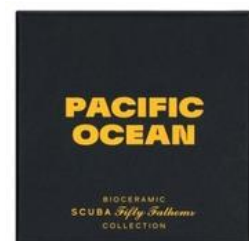
(51) 03-01

(73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH)

(72) Carlo Giordanetti, c/o Swatch AG (Swatch SA) (Swatch Ltd.) Nicolas G. Hayek Strasse 1, 2502, BIEL/BIENNE, CH

(54) 1. Qablaşdırma ilə birlikdə saat qutusu; 2. Saat qutusu / 1. Коробка для часов с упаковкой; 2. Коробка для часов

(45) 23.02.2024



(11) DM/232 706

(15) 23.08.2023

(22) 23.08.2023

(28) 2

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

03-01-03-01

Bülleten № 1; 31.01.2024



- (11) DM/231 911
(15) 22.08.2023
(22) 22.08.2023
(28) 1
(30) No. 1: 21.08.2023; WIPO136899; IB
(51) 03-01
(73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH)
(72) Gregory Kissling, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH
(54) 1. Saat qutusu / 1. Коробка для часов
(45) 23.02.2024



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

Бюллетень № 1; 31.01.2024

03-01-08-05



(11) DM/234 684

(15) 15.12.2023

(22) 15.12.2023

(28) 1

(51) 08-05

(73) Limited Liability Company «HIMBALT», Kv. 217, d. 9-2, ul. Antonova-Ovseenko, 190000 Saint Petersburg (RU)

(72) Aleksandr Parfeev, Glukharskaya str. 15/2, building 5, 197373, Saint Petersburg, RU

(54) 1. Elektrikli boya çiləyicisi / 1.

Краскораспылитель электрический

(45) 02.02.2024



(11) DM/234 685

(15) 15.12.2023

(22) 15.12.2023

(28) 1

(51) 08-05

(73) Limited Liability Company «HIMBALT», Kv. 217, d. 9-2, ul. Antonova-Ovseenko, 190000 Saint Petersburg (RU)

(72) Aleksandr Parfeev, Glukharskaya str. 15/2, building 5, 197373, Saint Petersburg, RU

(54) 1. Elektrikli boya çiləyicisi / 1.

Краскораспылитель электрический

(45) 02.02.2024



(11) DM/234 714

(15) 15.12.2023

(22) 15.12.2023

(28) 1

(51) 08-05

(73) Limited Liability Company «HIMBALT», Kv. 217, d. 9-2, ul. Antonova-Ovseenko, 190000 Saint Petersburg (RU)

(72) Aleksandr Parfeev, Glukharskaya str. 15/2, building 5, 197373, Saint Petersburg, RU

(54) 1. Elektrikli boya çiləyicisi / 1.

Краскораспылитель электрический

(45) 02.02.2024

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

08-05–10-02

Bülleten № 1; 31.01.2024



- (11) DM/232 646
- (15) 23.08.2023
- (22) 23.08.2023
- (28) 5
- (30) Nos. 1, 2, 3, 4, 5: 21.08.2023;
- WIPO136898; IB
- (51) 10-02
- (73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH) (86)
- (72) Gregory Kissling, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH
- (54) 1.-5. Saat / 1.-5. Часы
- (45) 23.02.2024

- (11) DM/235 207
- (15) 15.12.2023
- (22) 15.12.2023
- (28) 1
- (51) 08-05
- (73) Limited Liability Company «HIMBALT», Kv. 217, d. 9-2, ul. Antonova-Ovseenko, 190000 Saint Petersburg (RU)
- (72) Aleksandr Parfeev, s Glukharskaya str. 15/2, building 5, 197373, Saint Petersburg, RU
- (54) 1. Elektrikli boya çiləyicisi / 1. Краскораспылитель электрический
- (45) 23.02.2024



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

10-02-10-02

Бюллетень № 1; 31.01.2024



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

10-02-10-02

Bülleten № 1; 31.01.2024



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

10-02-10-02

Бюллетень № 1; 31.01.2024



- (11) DM/232 697
- (15) 21.08.2023
- (22) 21.08.2023
- (28) 5
- (51) 10-02
- (73) BLANCPAIN SA, Le Rocher 12, 1348 LE BRASSUS (CH)
- (72) Gregory Kissling, c/o OMEGA SA (OMEGA AG) (OMEGA LTD.), Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502, Biel/Bienne, CH
- (54) 1.-5. Saat / 1.-5. Часы
- (45) 23.02.2024



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

10-05,06–11-01

Bülleten № 1; 31.01.2024

(11) DM/234 767

(15) 23.07.2023

(22) 23.07.2023

(28) 2

(51) 10-05, 06

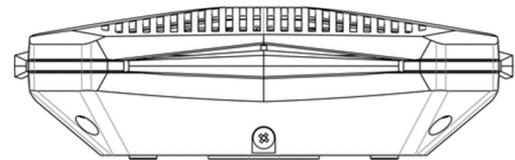
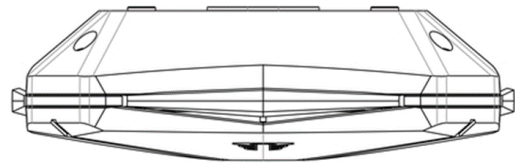
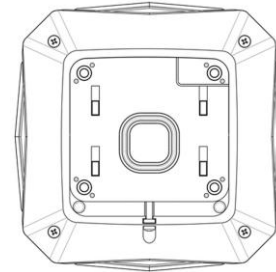
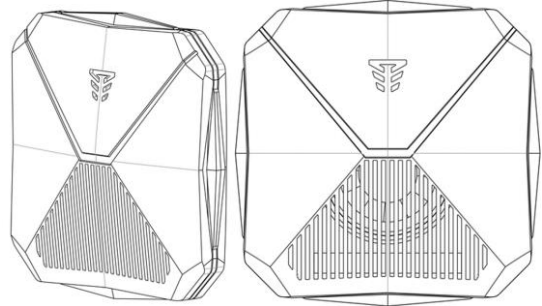
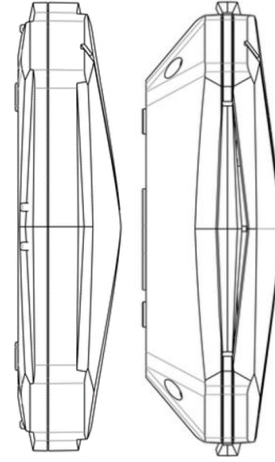
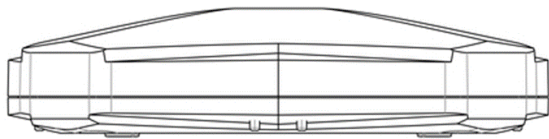
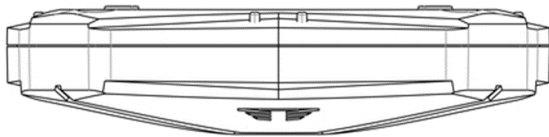
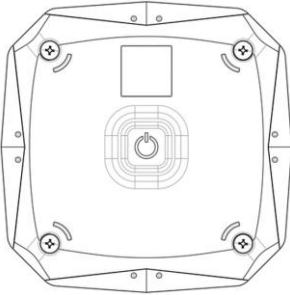
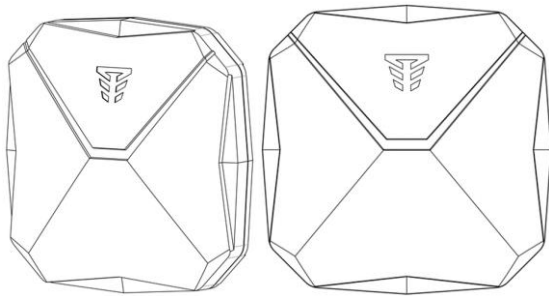
(73) Товариство з обмеженою відповідальністю “TIRAS-12”, 2-й пров. Хмельницьке шосе, 8, 21018 Вінниця (UA)

(72) Oleg Baglai, vul. Anatoliia Bortniaka, 7 kv. 29, 21005, Vinnitsia, UA

(54) 1. Daşqın датçiki; 2. Optik və akustik siqnalizasiyalı simsiz sirena /

1. Датчик затопления; 2. Беспроводная sirena с оптической и акустической сигнализацией

(45) 02.02.2024



(11) DM/231 738

(15) 04.08.2023

(22) 04.08.2023

(28) 4

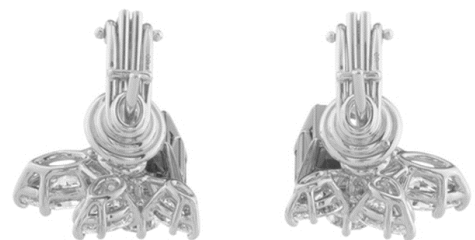
(51) 11-01

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

Бюллетень № 1; 31.01.2024

11-01-11-01

(73) HARRY WINSTON SA, Chemin du Tourbillon 8, 1228 Plan-les-Ouates (CH)
(72) 1: Christina YANG, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US; 2-4: Tobias WUEST, c/o Harry Winston Inc., 718 Fifth Avenue, 10019, New York, US
(54) 1.-3. Sırğa; 4. Kulonlu kolye / 1.-3. Серьги; 4. Колье с кулоном
(45) 09.02.2024



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

11-01-11-01

Bülleten № 1; 31.01.2024



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

11-01-12-08

Бюллетень № 1; 31.01.2024



(11) DM/234 753

(15) 09.11.2023

(22) 09.11.2023

(28) 1

(51) 12-08

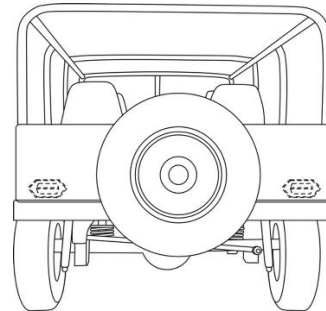
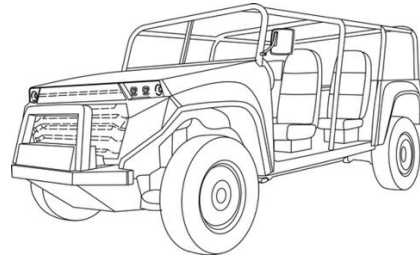
(73) LIMITED LIABILITY COMPANY
INNOVATIVE TECHNOLOGIES,

Tikhoretsky Boulevard, 1, p. 3, fl. 3, room
22, RU-109559 Moscow (RU)

(72) Alexey Vladimirovich Rakhaev,
Lavochkina str., 44, k. 1, ap. 227, RU-
125502, Moscow, RU

(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

(45) 02.02.2024



(11) DM/234 754

(15) 09.11.2023

(22) 09.11.2023

(28) 1

(51) 12-08

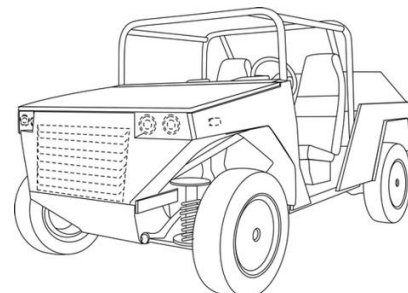
(73) LIMITED LIABILITY COMPANY
INNOVATIVE TECHNOLOGIES,

Tikhoretsky Boulevard, 1, p. 3, fl. 3, room
22, RU-109559 Moscow (RU)

(72) Alexey Vladimirovich Rakhaev,
Lavochkina str., 44, k. 1, ap. 227, RU-
125502, Moscow, RU

(54) 1. Avtomobil / 1. Автомобиль

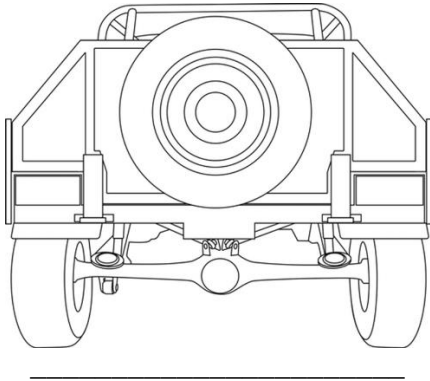
(45) 02.02.2024



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

12-08–13-03

Bülleten № 1; 31.01.2024



(11) DM/234 764

(15) 14.08.2023

(22) 14.08.2023

(28) 4

(51) 13-03

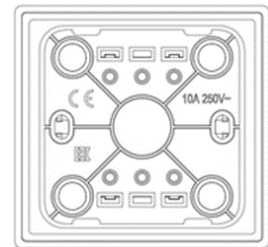
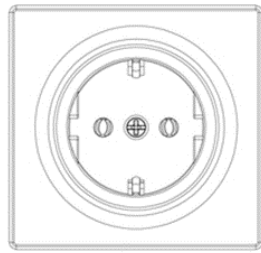
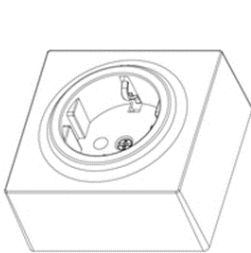
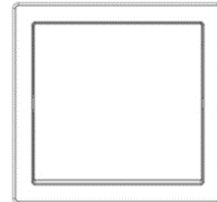
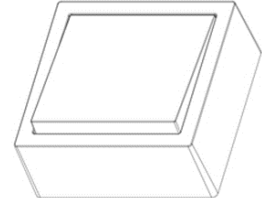
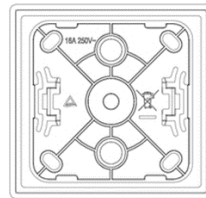
(73) LEZARD ELEKTRİK SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, KARAAĞAÇ
MAHALLESİ, AHBAP SOKAK, NO: 5 /81,
BÜYÜKÇEKMECE İSTANBUL (TR)

(72) SERHAT DERNEK, Ahi Evran OSB
Mahallesi, Osmanlı Caddesi, No : 1,
İSTANBUL, TR

(54) 1. Rozetka [elektrik]; 2. Elektrik açarı
[elektrik]; 3. Rozetka [elektrik];

4. Elektrik açarŞ [elektrik] / 1. Розетка
[электричество]; 2. Выключатель
[электричество]; 3. Розетка
[электричество]; 4. Выключатель
[электричество]

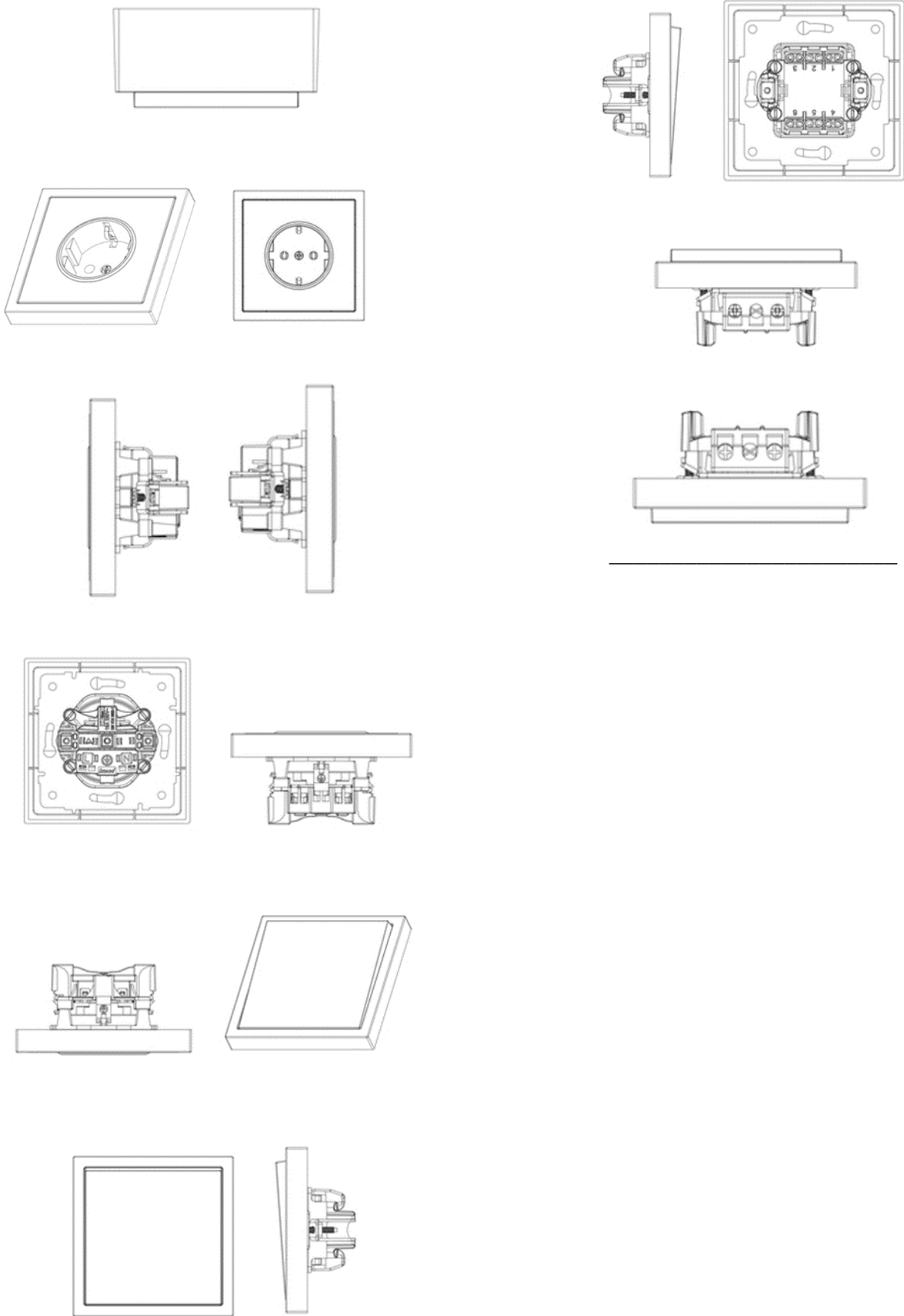
(45) 02.02.2024



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

13-03-13-03

Бюллетень № 1; 31.01.2024



**BİLDİRİŞLƏR
ИЗВЕЩЕНИЯ**

**İXTİRALAR
ИЗОБРЕТЕНИЯ**

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

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
İ 2016 0030	Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR)	20.04.2025
İ 2018 0024	"Maurer Engineering GmbH" (DE)	28.03.2025
İ 2019 0102	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ ,Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296. Cadde No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR)	25.03.2025
İ 2020 0045	HELLİBERTON ENERJİ SERVİSİZ, İNK., 10200 Bellaire Blvd., Houston, Texas 77072 USA10200 Beller Bulvar, Xyuston, TX 77072 ABŞ (AZ)	05.03.2025
İ 2023 0069	TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ ANONİM ŞİRKETİ TUPRAS, Tupras Genel Mudurluğu Güney Mahallesi Petrol Caddesi No:25 41780 Korfez/Kocaeli (TR)	02.04.2025
İ 2024 0011	Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu, AZ 1065, Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., İnşaatçılar pr. 40, mən. 5 (AZ)	13.05.2025
İ 2024 0012	Mehdiyev Cəfər Soltan oğlu, AZ 1065, Azərbaycan Respublikası, Bakı şəh., İnşaatçılar pr. 40, mən.5 (AZ)	23.05.2025
İ 2024 0013	Hümbətov Məhəmməd Oruc oğlu, AZ 5001, Sumqayıt şəh., 9-cu mkr, bina 30, mən. 13 (AZ)	12.01.2025

Faydalı modellər
Полезные модели

Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması
Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
F 2020 0001	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296, Cadde No:16, Yenimahalle, 06370 Ankara, Turkey (TR)	22.04.2025
F 2020 0011	ASELSAN ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296 Cadde. No: 16, 06370 Yenimahalle, Ankara, Turkey (TR)	02.03.2025
F 2024 0005	Əzizov Rəqif Zəfər oğlu, Qaradağ rayon Lökbatan qəs. 1-ci massiv ev 29 (AZ) Fərhadov Zakir İsaməddin oğlu, Sumqayıt şəh., 17 MR, ev 48, mən. 29 (AZ)	14.04.2025

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Patentin qüvvədəolma müddətinin uzadılması
Продление срока действия патента

(111) Qeydiyyat nömrəsi Номер регистрации	(730) Patent sahibinin adı Наименование патентовладельца	(181) Qeydiyyatın qüvvədəolma müddətinin bitdiyi tarix Дата истечения срока действия регистрации
S 2011 0027	BETA GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Cemalpaşa Mh. 14 Sk, Gülsa Apt. No:55A, Adana (TR)	26.02.2025
S 2014 0028	BETA GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Cemalpaşa Mh. 14 SK, Gülsa Apt. N: 55A, ADANA, TURKEY (TR)	17.04.2025
S 2016 0014	ORİON Korporeyşn, 13, Baekbeom-ro 90da-gil, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea (KR)	28.03.2025
S 2016 0015	ORİON Korporeyşn, 13, Baekbeom-ro 90da-gil, Yongsan-gu, Seoul, Republic of Korea (KR)	28.03.2025
S 2017 0006	ÇUNTSİN ÇANAN AUTOMOBİLE KO., LTD (CN)	28.03.2025

S 2022 0019	Shaoxing Keqiao Diwan Textile Co., Ltd., Qingfeng Village, Qianqing Town, Keqiao District, Shaoxing, Zhejiang, 312030, China (CN)	14.06.2024
--------------------	---	------------

M Ü N D Ə R İ C A T

BEYNƏLXALQ INID (ÜƏMT ST.9) KODLARI.....	3
İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	5
C. Kimya; metallurjiya.....	5
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	9
G. Fizika.....	9
FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	19
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
A. İnsanın həyati tələbatlarının təmin edilməsi.....	11
B. Müxtəlif texnoloji proseslər; nəqlətmə.....	11
C. Kimya; metallurjiya.....	12
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	15
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	16
G. Fizika.....	17
H. Elektrik.....	17
DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLAR	
F. Maşınqayırma, işıqlanma, isitmə, silah və sursat partlatma işləri.....	20
E. Tikinti və dağ-mədən işləri.....	20
H. Elektrik.....	20
SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ	
Sənaye nümunələrinə dair iddia sənədləri barədə məlumatlar.....	21
Dövlət reyestrinə daxil edilmiş sənaye nümunəsi patentləri haqqında məlumatlar.....	26
“Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında” Haaqa müqaviləsinin Cenevrə Akti çərçivəsində Azərbaycan Respublikasında qorunan sənaye nümunələri barədə məlumatlar.....	68
İxtiralarla aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	65
Faydalı modellərə aid iddia sənədlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	65
Sənaye nümunələrinə aid iddia sənədlərinin nömrə və SNBT üzrə göstəriciləri.....	66

İxtira patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	66
Faydalı model patentlərinin nömrə və BPT üzrə göstəriciləri.....	67
Sənaye nümunələri patentlərinin nömrə və SNPT üzrə göstəriciləri.....	67
BİLDİRİŞLƏR.....	81

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ INID (ВОИС ST.9).....	4
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека.....	34
C. Химия; металлургия	34
E. Строительство и горное дело.....	38
G. Физика.....	39
СВЕДЕНИЯ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	49
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ	
A. Удовлетворение жизненных потребностей человека	41
B. Различные технологические процессы; транспортировка.....	41
C. Химия; металлургия.....	42
E. Строительство и горное дело.....	45
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы	47
G. Физика.....	47
H. Электричество.....	48
СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	
E. Строительство и горное дело.....	50
F. Машиностроение, освещение, отопление, оружие и боеприпасы, взрывные работы	50
H. Электричество.....	50
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	
Сведения о заявках на промышленные образцы.....	52
Сведений о патентах, внесённых в государственный реестр промышленных образцов Азербайджанской Республики.....	57
Сведения о международной регистрации промышленных образцов, охраняемых в Азербайджанской Республике в рамках Женевского акта Гаагского соглашения "О международной регистрации промышленных образцов".....	68
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на изобретения.....	65
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на полезные модели.....	65
Нумерационный указатель и указатели МПК заявок на промышленные образцы.....	66
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на изобретения.....	66
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на полезные модели.....	67
Нумерационный указатель и указатели МПК патентов на промышленные образцы.....	67

ИЗВЕЩЕНИЯ..... 81

Korrektor:

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
