



**Azərbaycan Respublikasının Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsi**

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası Mərkəzi  
(AzPatent)**

**RƏSMİ  
BÜLLETEN**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
БЮЛЛЕТЕНЬ**

**1996-cı ildən  
nəşr edilir**

**Издается с  
1996 года**

**Dərc olunma  
tarixi:  
29.07.2016**

**Дата  
публикации:  
29.07.2016**

# **SƏNAYE MÜLKİYYƏTİ**

**İxtiralar  
Faydalı modellər  
Sənaye nümunələri**

# **ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ**

**Изобретения  
Полезные модели  
Промышленные образцы**

**№7  
Bakı - 2016**



**Ramiz Həsənov-**

**Redaksiya heyəti:**

**Redaksiya heyətinin sədri,**

Azərbaycan Respublikası Standartlaşdırma,  
Metrologiya və Patent üzrə Dövlət Komitəsinin sədri

**Mir Yaqub Seyidov-**

**Redaksiya heyətinin sədr müavini,**

Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin  
Ekspertizası Mərkəzinin (AzPatent) direktoru

**Emil Məmmədov-**

**Redaksiya heyətinin üzvləri**

ASMPDK-nın Patent şöbəsinin müdiri

**Fazil Talıblı-**

ASMPDK-nın İnformasiya texnologiyaları və ictimaiyyətlə  
əlaqələr şöbəsinin müdiri

**Gülnarə Rüstəmovə-**

AzPatentin Patent ekspertizası şöbəsinin müdiri

**Ağarza Əliyev-**

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin müdir müavini

**Elxan Rüstəmov-**

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin böyük mütəxəssisi

**Şərif Kərimli -**

**Redaktor**

AzPatentin İnformasiya təminatı və Sənədlərin qəbulu  
şöbəsinin mütəxəssisi

Azərbaycan  
Respublikası  
Standartlaşdırma,  
Metrologiya və  
Patent üzrə Dövlət  
Komitəsinin orqanı

Şəhadətname  
№ 350

**İXTİRALARA, FAYDALI MODELƏRƏ VƏ SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ AİD  
BİBLİOQRAFİK MƏLUMATLARIN  
MÜƏYYƏNLƏŞDİRİLMƏSİ ÜÇÜN BEYNƏLXALQ İNİD KODLARI**

- (11) - patentin nömrəsi/ beynəlxalq qeydiyyatın nömrəsi
- (15) - beynəlxalq qeydiyyat tarixi
- (19) - dərc edən idarə və ya təşkilatın kodu və yaxud digər identifikasiya vasitəsi
- (21) - iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi
- (22) - iddia sənədinin verilmə tarixi
- (23) - sərgi ilkinliyi tarixi
- (28) - beynəlxalq qeydiyyata daxil olan sənaye nümunələrinin miqdarı
- (31) - ilkin iddia sənədinin nömrəsi
- (32) - ilkinlik tarixi
- (33) - ilkinlik ölkəsinin kodu
- (44) - iddia sənədinin dərc edilmə tarixi
- (45) - patentin dərc edilmə tarixi/beynəlxalq qeydiyyata alınmış sənaye nümunəsinin dərc edilmə tarixi
- (46) - ixtira/ faydalı modelin düsturunun/sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısının dərc edilmə tarixi
- (51) - Beynəlxalq patent təsnifatının (BPT)/  
Sənaye nümunələrinin beynəlxalq təsnifatının (SNBT) indeks(lər)i
- (54) - ixtiranın/ faydalı modelin/ sənaye nümunəsinin adı
- (56) - informasiya mənbəyinin siyahısı
- (57) - ixtiranın və faydalı modelin referatı və ya düsturu/ sənaye nümunəsinin mühüm əlamətlərinin siyahısı
- (71) - iddiaçı(lar), onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (72) - müəllif (lər), onun (onların) yaşayış yeri barəsində
- (73) - patent sahib(lər)i, onun (onların) yaşayış yeri və ya olduğu yer barəsində məlumat
- (74) - patent müvəkkili və ya nümayəndə barəsində iddia sənədində göstərilibse, onun haqqında məlumat və yaşadığı yer
- (82) - sənaye nümunəsinin beynəlxalq qeydiyyatında olan iddia edilmiş məlumat
- (86) - PCT üzrə iddia sənədinin qeydiyyat nömrəsi və verilmə tarixi
- (87) - PCT üzrə iddia sənədinin dərc edilmə tarixi və nömrəsi

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОДЫ ИНИД ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ И ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ**

- (11) - номер патента/ номер международной регистрации
- (15) - дата международной регистрации
- (19) - код или другие средства идентификации ведомства или организации, осуществившей публикацию
- (21) - регистрационный номер заявки
- (22) - дата подачи заявки
- (23) - дата выставочного приоритета
- (28) - количество промышленных образцов, включенных в международную регистрацию
- (31) - номер приоритетной заявки
- (32) - номер приоритета
- (33) - код страны приоритета
- (44) - дата публикации заявки
- (45) - дата публикации патента/ дата публикации получившего международную регистрацию промышленного образца
- (44) - дата публикации формулы изобретения/ полезной модели/ перечня существенных признаков промышленного образца
- (51) - индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)/ Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
- (54) - название изобретения/ полезной модели/ промышленного образца
- (56) - список источников информации, если он дается отдельно от текста описания изобретения
- (57) - реферат или формула изобретения и полезной модели/ перечень существенных признаков промышленного образца
- (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) - заявленная информация, содержащаяся в международной регистрации промышленного образца
- (86) - номер и дата подачи международной заявки (по процедуре PCT)
- (87) - номер и дата публикации международной заявки (по процедуре PCT)

# M Ü N D Ə R İ C A T

## İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

C. Kimya və metallurgiya .....	7
E. Tikinti , Mədən İşləri.....	8
H. Elektrik.....	8

<b>FAYDALI MODELƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b> .....	10
--	----

<b>SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b> .....	12
---	----

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b>	
B. Müxtəlif texnoloji proseslər.....	14

<b>DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ FAYDALI MODEL PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b> .....	15
---	----

<b>AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ</b> .....	16
--	----

## GÖSTƏRİCİLƏR

### İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	17
Sistematik göstərici.....	17

### FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	18
Sistematik göstərici.....	18

### SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	18
Sistematik göstərici.....	18

### İXTİRA PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstərici.....	19
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	19

### FAYDALI MODEL PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	19
Sistematik göstərici.....	19
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	19

### SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

Say göstəricisi.....	20
Sistematik göstərici.....	20
Patent verilən iddia sənədlərinin say göstəricisi.....	21

<b>Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında Haaqa müqaviləsinə uyğun olaraq beynəlxalq reyestrədə qeydiyyata alınmış beynəlxalq sənaye nümunələri barədə məlumatların dərci</b> .....	37
--	----

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

С. Химия и металлургия .....	22
Е. Строительство, Горное Дело.....	23
Н.Электричество.....	23

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ.....

25

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.....

26

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ

В. Различные технологические процессы.....	29
--	----

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ.....

30

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....

31

## УКАЗАТЕЛИ

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	32
Систематический указатель.....	32

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Нумерационный указатель.....	33
Систематический указатель.....	33

### УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	33
Систематический указатель.....	33

### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Нумерационный указатель.....	34
Систематический указатель.....	34
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	34

### УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Нумерационный указатель.....	34
Систематический указатель.....	35
Нумерационный указатель заявок, по которым выданы патенты.....	35

### Публикация сведений о международном реестре в соответствии с Гаагским соглашением о международной регистрации промышленных образцов.....

37

# İXTİRALARA DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ C

### KİMYA VƏ METALLURGIYA

#### C 07

(21) a 2014 0115

(22) 07.11.2014

(51) C07D 317/72 (2006.01)

C07D 319/00 (2006.01)

C12P 17/02 (2006.01)

C12P 17/04 (2006.01)

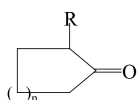
C12P 17/06 (2006.01)

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

(72) Əlimərdanov Hafız Mütəllib oğlu (AZ),  
Süleymanova Elmira Teymur qızı (AZ),  
Abbasov Məhəddin Fərhad oğlu (AZ),  
Yunusova Nərmin Sahib qızı (AZ),  
Rəhimova Fəridə Asif qızı (AZ)

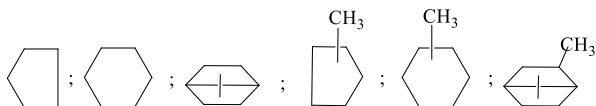
(54) SPIROASETALLARIN ALINMA ÜSULU

(57) İxtira üzvi sintez sahəsinə, xüsusilə farmokoloji preparatlar, bioloji aktiv və sintetik etirli maddələr, sellüloza efirləri üçün həlledici kimi tətbiq olunan spiroasetalların alınmasına aiddir. Karbonilli birləşmələrin diollarla həlledicinin və katalizatorun - sulfatlaşdırılmış və ya fosfatlaşdırılmış təbii perlitin iştirakı ilə, karbonilli birləşmə və diolun müvafiq olaraq 1:1,2 mol nisbətində, həlledicinin qaynama temperaturunda 2-2,5saat müddətində katalitik kondensləşməsindən ibarət olan spiroasetalların alınma üsulu təklif olunmuşdur. İxtiraya əsasən, karbonilli birləşmə kimi ümumi formulu



harada ki,  $n=1$  və ya  $n=2$ ;  $R=C_5H_{11}$ ;

$C_6H_{13}$ ;  $C_7H_{15}$ ;  $C_8H_{17}$ ;  $C_9H_{19}$ ;  $C_{10}H_{21}$ ;



olan alkilsiklopentanonlar və ya alkilsiklo heksanonlardan, həlledici kimi isə benzol, və ya toluol, və ya ksiloldan istifadə edirlər. Katalitik kondensləşməni 80-130°C temperaturda həyata keçirirlər.

#### C 10

(21) a 2013 0090

(22) 11.07.2013

(51) C10M 101/00 (2006.01)

C10M 129/12 (2006.01)

C10M 135/10 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

C10M 145/14 (2006.01)

C10M 155/02 (2006.01)

C10M 155/04 (2006.01)

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

(72) Cavadova Həqiqət Əlişərif qızı (AZ),  
Ramazanova Yulduz BöyükAğa qızı (AZ),  
Məmmədova Afayət Xəlil qızı (AZ),  
Hüseynova Azadə Əbdülhəsən qızı (AZ),  
Yusifzadə Gülşən Qalib qızı (AZ),  
Dadaşova Tərənə Adil qızı (AZ)

(54) GÜCLƏNDİRİLMİŞ AVTOTRAKTOR DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI

(57) İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə gücləndirilmiş avtotraktordizelləri üçün nəzərdə tutulmuş mineral əsaslı motor yağlarının işlənilib hazırlanması sahəsinə aiddir.

Tərkibində (küt.% ilə) çoxfunksiyalı AKİ-115B aşqarı – alkilfenolun formaldehid, monoetanolamin və bor turşusu ilə kondensləşmə məhsulunun kalsium duzu (4,0–5,5), oksidləşmə, korroziya və yeyilməyə qarşı ДФ-11 aşqarı – sinkdialkilditiofosfatın mineral yağda 50%-li məhlulu (0,6–1,0), yuyucu-dispersiyaedici və neytrallaşdırıcı C-400 aşqarı – kalsium karbonat və kalsium hidrosidin И-20А yağında kalsium sulfonatla stabilizə edilmiş kolloid dispersiyası (0,45–0,55), köpüklənməyə qarşı polimetilsiloksan ПМС-200А aşqarı (0,002–0,004), polimetakrilat tipli özlülük aşqarı Viscoplex 8-450 (0,4–0,6), polimetakrilat tipli depressor aşqarı Viscoplex 5-309 (0,35–0,45) və mineral yağ (100-ə qədər) saxlayan gücləndirilmiş avtotraktordizelləri üçün motor yağı iddia olunmuşdur.

(21) a 2014 0142

(22) 30.12.2014

(51) C10M 101/02(2006.01)

C10M 119/02 (2006.01)

C10M 133/12 (2006.01)

C10M 137/10 (2006.01)

C10M 155/02 (2006.01)

C10N 40/25 (2006.01)

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

(72) Cavadova Həqiqət Əlişərif qızı (AZ),

**Ramazanova Yulduz Böyük Ağa qızı (AZ),  
Hüseynova Azadə Əbdülhüseyn qızı (AZ),  
Şamilzadə Tamilla İsrafıl qızı (AZ),  
Yusifzadə Gülşən Qalib qızı (AZ), Dadaşova  
Tərənə Adil qızı (AZ)**

**(54) GƏMİ DİZELLƏRİ ÜÇÜN MOTOR YAĞI**

**(57)** İxtira neft-kimya sahəsinə, xüsusilə gəmi dizelləri üçün nəzərdə tutulmuş mineral əsaslı motor yağlarının işlənilib hazırlanmasına aiddir.

Tərkibində (küt.% ilə) çoxfunksiyalı AKİ-130 aşqarı – alkilfenolun formaldehid və ammonyakla kondensləşmə məhsulunun karbonatlaşdırılmış kalsium duzunu (3,0-4,0), dispersiyaedici və neytrallaşdırıcı C-250 aşqarı (1,2 - 1,4), oksidləşmə, korroziya və yeyilməyə qarşı A-22 aşqarı - dialkilditiofosfatın mineral yağda məhlulunu (0,8 - 1,0), polimetakrilat tipli özlülük aşqarı Viscoplex-2-670 (0,6 - 0,8), polimetakrilat tipli aşqar - depressator Viscoplex-5-309 (0,3 - 0,5), köpüklənməyə qarşı polimetilsiloksan ПМС-200А aşqarı (0,002-0,004) və mineral yağların M-8:M-15=45:55 nisbətində qarışığını (100-ə qədər) saxlayan gəmi dizelləri üçün motor yağı iddia olunmuşdur.

**BÖLMƏ E****TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ****E 21**

**(21) a 2013 3011**

**(22) 02.10.2013**

**(51) E21B 43/22** (2006.01)

**C09K 8/84** (2006.01)

**C09K 8/582** (2006.01)

**(86) PCT/US2012/025175, 15.02.2012**

**(87) WO 2013/105983 A1, 18.07.2013**

**(71) Qlori Enerci Inc. (US)**

**(72) Maykl Reymond Paviya (US), Tomas İşoey (US), Mark Stüark Peyc (US), Egil Sunde (NO)**

**(74) Əfəndiyev Abbas Vaqif oğlu (AZ)**

**(54) LAYLARIN NEFT HASILATININ  
MİKROBİOLOJİ YÜKSƏLDİLMƏSİ ÜSULU  
VƏ SİSTEMİ**

**(57)** İxtira layın neft hasilatının artırılmasına aiddir. Neftli laydan neft hasilatının dörd variant üzrə mikrobioloji yüksəldilməsi üsulu ondan ibarətdir ki, mikrobioloji aktivliyin həyata keçirilməsi üçün neftli laya vurulmaq üçün nəzərdə tutulmuş suyun

emalını və mikrobioloji aktivliyə imkan yaradan oksigenin əlavə edilməsini həyata keçirirlər. Su üçün tətbiq edilən emal neftli layda mikrobioloji aktivlik üçün əlverişli olan ən azı bir şəraitin ən azı qismən yaradılmasına əsaslanıb ki, bu da neftli laydan neftin miqrasiyasını artırır. Neftli laydan neft hasilatının mikrobioloji yüksəldilməsi sistemi: oksigenin laydakı mikroorqanizmlərə daxil olması üçün oksigenin verilməsi üçün qurğu, layda mikroorqanizmlərin mikrob populyasiyasının artmasını təmin edən ən azı bir şəraitin ən azı qismən yaradılmasına əsaslanan suyu emal etmək üçün su emal edən qurğu saxlayır, bu zaman göstərilən neftli laydan neftin miqrasiyası yüksəlir, burada göstərilən qurğu göstərilən suyun oksigenə biokimyəvi ehtiyacının azaldılması və ya göstərilən suda üzvi karbonun ümumi miqdarının azaldılması üçün avadanlıq saxlayır.

**BÖLMƏ H****ELEKTRİK****H 01**

**(21) a 2012 0134**

**(22) 03.12.2012**

**(51) H01L 35/16** (2006.01)

**B82B 1/00** (2006.01)

**(71) AMEA Fizika İnstitutu (AZ)**

**(72) Abdullayev Nadir Məmməd oğlu (AZ),  
Mehdiyeva Səlimə İbrahim qızı (AZ),  
Məmmədov Nazim Rza oğlu (AZ),  
Ramazanov Məmmədəli Əhməd oğlu (AZ),  
Məmmədova İlahə Təlman qızı (AZ)**

**(54) NANOQURULUŞLU 90Bi2TE3-10Bi2SE3  
NAZİK TƏBƏQƏSİNİN ALINMASI ÜSULU**

**(57)** İxtira yarımkecirici texnologiya sahəsinə, xüsusilə nanoquruluşlu nazik təbəqələrin alınması üsuluna aiddir və gələcəkdə nazik təbəqəli termoelementlərin və termobataryaların nazik təbəqəli materiallarının termoelektrik xassələrinin yaxşılaşdırılması üçün istifadə edilə bilər.

Üsul, 70-150 nm qalınlıqda *p*- tip keçiriciliyə malik nazik təbəqələrin alınması üçün terbiyum (Tb) ilə və *n*- tip keçiriciliyə malik nazik təbəqələrin alınması üçün xlor (Cl) ilə aşqarlanmış 90Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-10Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> bərk məhlulunun öncədən 200 °C temperatura qədər qızdırılmış amorf şüşə altlıqlarda P=10<sup>-3</sup> Pa təzyiq altında, 2 nm/san sürətlə buxarlandırılmasını, 200-230°C temperaturda 30 dəqiqə müddətində vakuumda



sonrakı tablanması və 5°C/dəq sürətlə soyudulmasını daxil edir.

90Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-10Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub><Tb> və 90Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-10Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub><Cl> tərkibli polikristallik təbəqələrin AFM tədqiqatı göstərir ki, iddia edilən üsul kristallit bloklarının ölçülərinin 150 nm-ə qədər böyüməsinə, həmçinin strukturun nizamlanmasına gətirib çıxarır.

---

# FAYDALI MODELLƏRƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

## BÖLMƏ E

### TİKİNTİ, MƏDƏN İŞLƏRİ

#### E 21

(21) U 2015 0018

(22) 21.06.2015

(51) E21B 28/00 (2006.01)

(71) Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası  
"Neftin, qazın geotexnoloji problemləri və  
Kimya" Elmi-Tədqiqat İnstitutu(AZ)

(72) Elmira Məmməd Emin qızı  
Ramazanova(AZ), Tulparxan Şarabudinoviç  
Salavatov(AZ), Yolçu Misir oğlu Əliyev(AZ),  
Hacan Qulu oğlu Hacıyev(AZ), Saday Mehdi  
oğlu Nəsimov(AZ), Mətanət Cahangir qızı  
Həməşəyeva(AZ)

(54) LAYIN QUIYUDİBİ SAHƏSİNƏ TƏSİR  
ETMƏK ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model neft sənayesinə aiddir və neft və qaz quyularının mənimsənilməsi və məhsuldarlığının artırılması üçün istifadə oluna bilər.

Təqdim olunmuş faydalı modelin mahiyyəti ondan ibarətdir ki, girişi nasos-kompressor boru kəməri ilə əlaqələndirilmiş şırnaqlı nasosdan və onun altında yerləşdirilmiş hidrodinamik şüalandırıcıdan, pakeraltı və boruarxası fəzaları şırnaqlı nasosla və hidrodinamik şüalandırıcı ilə əlaqələndirən boru kəmərlərindən ibarət olan layın quyudibi sahəsinə təsir etmək üçün qurğuda, faydalı modelə görə, şırnaqlı nasosun diffuzorunun çıxışı həm hidrodinamik şüalandırıcının girişi və boruarxası fəza ilə əlaqələndirilmişdir, bu zaman boru kəmərinin boruarxası fəzaya çıxışında drossel elementi yerləşdirilmiş, şırnaqlı nasosun qəbul kamerasının girişində isə əks klapan qoyulmuşdur.

## BÖLMƏ F

### MEXANİKA, İŞIQLAMA, İSİTMƏ, MÜHƏRRİK VƏ NASOSLAR, SİLAH VƏ SÜRSAT, PARTLAMA İŞLƏRİ

#### F 23

(21) U 2015 0005

(22) 01.04.2015

(51) F23J 11/00 (2006.01)

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

(72) Süleymanov Akif Şamil oğlu (AZ),  
Hüseynov Elxan Məmməd oğlu (AZ),  
Məmmədov Çingiz İdris oğlu (AZ), Cavadov

Dəyanət Xubi oğlu (AZ)

(54) VENTİLYASIYA HAVASININ ATMOSFERƏ  
ATILMASI ÜÇÜN QURĞU

(57) Faydalı model buxarılara malik olan yaşayış binaları, müxtəlif istehsalat binaları və laboratoriyalardan çirkli havanın (toz və qazlar ilə çirkəndirilmiş) təmizlənərək atmosfərə atılması üçün ventilyasiya qurğularına aiddir.

Faydalı modelin məsələsi ventilyasiya havasının atmosfərə atılması üçün qurğunun texnoloji, həmçinin, istismar göstəricilərinin yüksəldilməsidir. Məsələ onunla həll olunur ki, atma şaxtasına nisbətən fırlanma imkanı ilə yerinə yetirilmiş, çıxış pəncərəsinin qarşısında üfqi ştanqda bərkidilmiş ventilyator pərlərinə malik ventilyasiya qurğusundan ibarət olan ventilyasiya havasının atmosfərə atılması üçün qurğuda, faydalı modelə əsasən, ventilyasiya qurğusu, altında çıxış pəncərəsi yerləşdirilmiş qapaq ilə təchiz olunmuş, yuxarı genişləndirilmiş hissəsində ayrıliyə malik, kəsik konus formasında olan, şaquli quraşdırılmış boru şəklində yerinə yetirilmişdir. Bundan əlavə, qurğu, qapağın üfqi plankasında bərkidilmiş və şaquli ştanq vasitəsilə planka ilə birləşdirilmiş ventilyatorun qarşısında yerləşdirilmiş süzgeçə və ventilyasiya qurğusunun üstündə yerləşdirilmiş, dörd ədəd dayaq dirəkləri vasitəsilə bərkidilmiş və ventilyasiya qurğusunun qapağında sərt bərkidilmiş yelqovan oxunun şarnirli quraşdırılması üçün mərkəzi dəliyi olan rezin ortüklü qövşəkilli sipərə malikdir.

## SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİNƏ DAİR İDDİA SƏNƏDLƏRİ BARƏDƏ MƏLUMATLARIN DƏRCİ

(21) S 2015 3031

(22) 03.11.2015

(51) 09-01

(71) "A+CO" Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti  
(AZ)

(72) Qasimov Xanoğlan Məsim oğlu (AZ)

(74) Yaqubova T.A. (AZ)

(54) ALKOQOLLU İÇKİLƏR ÜÇÜN BUTULKA

(57) Alkoqollu içkilər üçün butulka aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- kompozisiya elementlərinin: qapaq, silindrik boğazlıq, çiyinlər, gövdə və dibin olması ilə;
- qapağın bir-birinə səliss keçən aşağı silindrik, trapesiyaşəkilli batıq üzvləri olan çoxüzvlü orta və kəsik küncləri və dəyirmi kənarları olan yuxarı enli dördbucaqlı hissədən yerinə yetirilməsi ilə;
- qapağın aşağı hissəsinin orta hissəyə keçidi yerində ipdən açılmış medalyon ilə enli çənberin olması ilə;
- qapağın üst səthinin onun kənarlarının konturunu təkrarlayan dördbucaqlı çıxıntı ilə bəzədilməsi ilə;
- boğazlığın yuxarıya doğru çıxıntılı daralma ilə hündür yerinə yetirilməsi ilə;
- çiyinlərin dəyirmi küncləri olan kəsik dördbucaqlı piramida əsasında forma əmələ gətirməsi ilə;
- gövdənin dəyirmi tilləri olan tərsinə kəsik dördbucaqlı piramida formasında uzun yerinə yetirilməsi ilə;
- gövdənin aşağı yarısının dalğavari relyeflə işlənməsi ilə;
- dibin dəyirmi küncləri, dərin yarıq və perimetr üzrə rifləməsi olan dördbucaqlı forması ilə.

(21) S 2015 3034

(22) 25.11.2015

(51) 32-00

05-06

(71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Şirkəti (TR)

(72) Burçe Bekrek(TR)

(74) Məmmədova X.N.(AZ)

(54) VƏRƏQƏ MATERIAL ÜÇÜN ŞƏKİL  
( 4 variant)

(57) Vərəqə material üçün şəklın 1-ci variantı aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur



təsviri və mətn hissələrdən ibarət kompozisiya şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- təsviri hissədə qrafik elementin olması ilə;
- mətn hissəsinin əlyazma tipli çəkilmiş şriftdən istifadə edilmiş hərflərdən ibarət yazı şəklində yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir;
- təsviri hissənin öz aralarında şaquli xətlərlə ayrılmış kompozisiya blokları şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- təsviri hissədə qrafika texnikasında icra olunmuş, memarlıq ansamblarını əks etdirən müxtəlif şəhər mənzərələrinin və nəqliyyat vasitələrinin, xüsusilə tramvay və gəminin fonunda qadın fiqurları şəklində qrafik elementlərin olması ilə;
- qadın fiqurlarının üzərindəki geyimin rəngli işləmələrinin olması ilə;
- mətn hissəsində beşinci kompozisiya blokunun yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş və bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə fasiləsiz sətir kimi "İSTANBUL" sözü şəklində şrift elementinin olması ilə;
- yuxarı "İSTANBUL" şrift elementinin, bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə yerləşən elementlərdən daha iri keçlə yerinə yetirilməsi ilə;
- aşağı sətirin şrift elementlərinin mavi rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

Vərəqə material üçün şəklin **2-ci variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



təsviri və mətn hissələrdən ibarət kompozisiya şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- təsviri hissədə qrafik elementin olması ilə;
- mətn hissəsinin əlyazma tipli çəkilmiş şriftdən istifadə edilmiş hərflərdən ibarət yazı şəklində yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir:

təsviri hissənin öz aralarında şaquli xətlərlə ayrılmış kompozisiya blokları şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

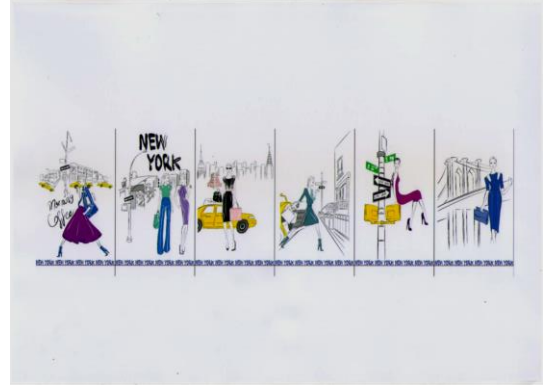
təsviri hissədə qrafika texnikasında icra olunmuş, memarlıq ansamblarını əks etdirən müxtəlif şəhər mənzərələrinin və nəqliyyat vasitələrinin, xüsusilə tramvay, velosiped və motorolların fonunda qadın fiqurları şəklində qrafik elementlərin olması ilə;

qadın fiqurlarının üzərindəki geyimin rəngli işləmələrinin olması ilə;

mətn hissəsində altıncı kompozisiya blokunun yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş və bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə fasiləsiz sətir kimi "MILANO" sözü şəklində şrift elementinin olması ilə;

- yuxarı "MILANO" şrift elementinin, bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə yerləşən elementlərdən daha iri keqllə yerinə yetirilməsi ilə;
- aşağı sətirin şrift elementlərinin tünd-çəhray rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

Vərəqə material üçün şəklin **3-cü variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



təsviri və mətn hissələrdən ibarət kompozisiya şəklində yerinə yetirilməsi ilə;

- təsviri hissədə qrafik elementin olması ilə;
- mətn hissəsinin əlyazma tipli çəkilmiş şriftdən istifadə edilmiş hərflərdən ibarət yazı şəklində yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir:

- təsviri hissənin öz aralarında şaquli xətlərlə ayrılmış kompozisiya blokları şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- təsviri hissədə qrafika texnikasında icra olunmuş, memarlıq ansamblarını əks etdirən müxtəlif şəhər mənzərələrinin və nəqliyyat vasitələrinin, xüsusilə avtomobilin fonunda qadın fiqurları şəklində qrafik elementlərin olması ilə;
- qadın fiqurlarının üzərindəki geyimin rəngli işləmələrinin olması ilə;
- mətn hissəsində ikinci kompozisiya blokunun yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş və bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə fasiləsiz sətir kimi "NEW YORK" sözü şəklində şrift elementinin olması ilə;
- yuxarı "NEW YORK" şrift elementinin, bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə yerləşən elementlərdən daha iri keqllə yerinə yetirilməsi ilə;
- aşağı sətirin şrift elementlərinin tünd-göy rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

Vərəqə material üçün şəklın **4-cü variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- təsviri və mətn hissələrdən ibarət kompozisiya şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- təsviri hissədə qrafik elementin olması ilə;
- mətn hissəsinin əlyazma tipli çəkilmiş şriftdən istifadə edilmiş hərflərdən ibarət yazı şəklində yerinə yetirilməsi ilə fərqlənir:
- təsviri hissənin öz aralarında şaquli xətlərlə ayrılmış bloklar şəklində yerinə yetirilməsi ilə;
- təsviri hissədə qrafika texnikasında icra olunmuş, memarlıq ansamblarını əks etdirən müxtəlif şəhər mənzərələrinin və nəqliyyat vasitələrinin, xüsusilə velosipedin fonunda qadın fiqurları şəklində qrafik elementlərin olması ilə;
- qadın fiqurlarının üzərindəki geyimin rəngli işləmələrinin olması ilə;
- mətn hissəsində altıncı kompozisiya blokunun yuxarı hissəsində yerləşdirilmiş və bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə fasiləsiz sətir kimi "PARİS" sözü şəklində şrift elementinin olması ilə;
- yuxarı "PARİS" şrift elementinin, bütün kompozisiya bloklarının aşağı hissəsi üzrə yerləşən elementlərdən daha iri keqllə yerinə yetirilməsi ilə;
- aşağı sətirin şrift elementlərinin çəhrayı rəngdə yerinə yetirilməsi ilə.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ  
İXTİRA PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

---

**BÖLMƏ B**

**MÜXTƏLİF TEXNOLOJİ PROSESLƏR**

**B 01**

- (11) i 2016 0025 (21) a 2013 0131  
(51) B01D3/10(2006.01) (22) 25.12.2013  
C10G 7/06(2006.01)  
(44) 31.07.2015  
(71)(73) "Ağ Naftalan" Məhdud Məsuliyyətli  
Cəmiyyəti (AZ)  
(72) Zamanov Valodya Nadir oğlu (AZ), Abdullayev  
Nizami Valeh oğlu (AZ), Məmmədov Sabir  
Əhməd oğlu (AZ), Əliyev Sultan İbrahim oğlu  
(AZ), Zamanov Sənan Volodya oğlu (AZ),  
Zamanov Elvin Volodya oğlu (AZ),  
Abdullayev Valeh Cümçüd oğlu (AZ), Bilalova  
Adilə Mustafa qızı (AZ), Fətəlizadə Firəngiz  
Ağasəf qızı (AZ)  
(54) QATRANSIZLAŞDIRILMIŞ NAFTALAN  
NEFTİNİN ALINMA ÜSULU

(57) Qatransızlaşdırılmış naftalan neftinin alınma üsulu özünə naftalan neftinin alümosilikat adsorbenti ilə emalını daxil etməklə, onunla fərqlənir ki, 150°C-yə qədər qızdırılmış xam naftalan neftini, içərisindən 230°C-yə qədər qızdırılmış quru su buxarı buraxmaqla, vakuum altında diffuziya qovulmasına uğradırlar, sonra alınmış 190-220°C fraksiyasını silikagel ilə, naften fraksiyası və adsorbentin çəki üzrə 1:0,12 nisbətində, 60°C təmizlənmə temperaturunda adsorbisiya ilə təmizləyirlər.

**BÖLMƏ G**

**FİZİKA**

**G 09**

- (11) F 2016 0003                      (21) U 2014 0009  
(51) G09B23/06 (2006.01)        (22) 10.07.2014  
(44) 30.06.2015  
(71) AMEA Fizika İnstitutu(AZ)  
(72) Əliyev Maqsud İsfəndiyaroviç (AZ), Əlizadə  
    Şükür Həmid oğlu (AZ), Əliyev İsfəndiyar  
    Maqsud oğlu (AZ)  
(54) DALĞA MAŞINI

(57) 1. Dalğa maşını dayaqda quraşdırılmış cihazdan, cihazda yerləşən, üzərinə plastik kürəciklər oturdulmuş millər dəstindən ibarət olub, onunla fərqlənir ki, cihaz çərçivə konstruksiyası şəklində yerinə yetirilib, çərçivənin dirəklərinə, oturacağına paralel olmaqla iki sıra kapron qaytanlar cütü bərkidilib, bu zaman, hər sırada dalğavari hərəkəti yerinə yetirmə imkanına malik olmaqla, uzunluğu 400 mm olan və uclarında rəngli kürəciklər oturdulmuş millər yerləşib, belə ki, hər cütdəki qaytanlar arasında məsafə 30 mm-ə bərabərdir.

2. 1-ci bənd üzrə dalğa maşını onunla fərqlənir ki, millərin bir ucundakı kürəciklərin rəngi digər ucundakı kürəciklərin rəngindən fərqlidir .

3. 1-ci bənd üzrə dalğa maşını onunla fərqlənir ki, dayaq paralel yerləşmiş iki köndələn ayaqlardan ibarət yerinə yetirilib.

**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ DÖVLƏT REYESTRİNƏ DAXİL EDİLMİŞ  
SƏNAYE NÜMUNƏSİ PATENTLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN DƏRCİ**

(11) S 2016 0005

(21) S2015 3024

(51) 01-03

(22) 12.05.2015

(44) 31.07.2015

(71) "KÜRDƏMİR SÜD EMALİ ZAVODU"

Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti (AZ)

(72) Çelik Murat (AZ)

(74) Qurbanov Muxtar Yusif oğlu (AZ)

(54) KAŞAR PENDİRİ (4 variant)

(57) **Kaşar pendirinin 1-ci variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- öz oxu ətrafında vintvari burulmuş qalın uzun lent şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

**Kaşar pendirinin 2-ci variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- öz oxu ətrafında spiral kimi burulmuş böyük enə malik qalın uzun lent şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

**Kaşar pendirinin 3-cü variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- üzərinə çəpinə oturdulmuş qövsvari əyilmiş elementlər ilə uzun pendir çubuğu şəklində yerinə yetirilməsi ilə;  
- qövsvari əyilmiş elementlərin uclara doğru kiçilən qalınlıq ilə dişciklər şəklində yerinə yetirilməsi ilə.

**Kaşar pendirinin 4-cü variantı** aşağıdakı mühüm əlamətlər məcmusu ilə xarakterizə olunur:



- aralarında məmulatın bütün uzunluğu boyu növbələşən iki tərəfi açıq dəliklər əmələ gəlməklə, boş burulmuş iki pendir trosundan ibarət yerinə yetirilməsi ilə;  
- hər bir trosun spiral üzrə burulmuş dörd pendir sapından yerinə yetirilməsi ilə.



# G Ö S T Ə R İ C İ L Ə R

## İXTİRALAR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN GÖSTƏRİCİLƏRİ

### SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT
a 2012 0134	H01L 35/16 (2006.01)	a 2014 0115	C07D 317/72 (2006.01)
	B82B 1/00 (2006.01)		C07D 319/00 (2006.01)
a 2013 0090	C10M 101/00 (2006.01)		C12P 17/02 (2006.01)
	C10M 129/12 (2006.01)		C12P 17/04 (2006.01)
	C10M 135/10 (2006.01)	a 2014 0142	C12P 17/06 (2006.01)
	C10M 137/10 (2006.01)		C10M 101/02 (2006.01)
	C10M 145/14 (2006.01)		C10M 119/02 (2006.01)
	C10M 155/02 (2006.01)		C10M 133/12 (2006.01)
	C10M 155/04 (2006.01)		C10M 137/10 (2006.01)
a 2013 3011	E21B 43/22 (2006.01)		C10M 155/02 (2006.01)
	C09K 8/84 (2006.01)		C10N 40/25 (2006.01)
	C09K 8/582 (2006.01)		

### SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi	BPT	İddia sənədinin nömrəsi
B82B 1/00	a 2012 0134 (2006.01)	C10M 137/10	a 2014 0142 (2006.01)
C07D 317/72	a 2014 0115 (2006.01)	C10M 145/14	a 2013 0090 (2006.01)
C07D 319/00	a 2014 0115 (2006.01)	C10M 155/02	a 2013 0090 (2006.01)
C09K 8/84	a 2013 3011 (2006.01)	C10M 155/02	a 2014 0142 (2006.01)
C09K 8/582	a 2013 3011 (2006.01)	C10M 155/04	a 2013 0090 (2006.01)
C10M 101/00	a 2013 0090 (2006.01)	C10N 40/25	a 2014 0142 (2006.01)
C10M 101/02	a 2014 0142 (2006.01)	C12P 17/02	a 2014 0115 (2006.01)
C10M 119/02	a 2014 0142 (2006.01)	C12P 17/04	a 2014 0115 (2006.01)
C10M 129/12	a 2013 0090 (2006.01)	C12P 17/06	a 2014 0115 (2006.01)
C10M 133/12	a 2014 0142 (2006.01)	E21B 43/22	a 2013 3011 (2006.01)
C10M 135/10	a 2013 0090 (2006.01)	H01L 35/16	a 2012 0134 (2006.01)
C10M 137/10	a 2013 0090 (2006.01)		

**FAYDALI MODELƏR ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2015 0005	<i>F23J 11/00</i> (2006.01)
U 2015 0018	<i>E21B 28/00</i> (2006.01)

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>E21B 28/00</i> (2006.01)	U 2015 0018
<i>F23J 11/00</i> (2006.01)	U 2015 0005

**SƏNAYE NÜMUNƏLİRİ ÜZRƏ İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2015 3031	<i>09-01</i>
S 2015 3034	<i>32-00</i>
S 2015 3034	<i>05-06</i>

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>09-01</i>	S 2015 3031
<i>32-00</i>	S 2015 3034
<i>05-06</i>	S 2015 3034

**İXTİRA PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi		BPT
i 2016 0025	<i>B01D3/10</i>	(2006.01)
	<i>C10G 7/06</i>	(2006.01)

**SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ**

BPT		Patentin nömrəsi
<i>B01D3/10</i>	(2006.01)	i 2016 0025
<i>C10G 7/06</i>	(2006.01)	i 2016 0025

**PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2013 0131	i 2016 0025

**FAYDALI MODELƏR PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ****SAY GÖSTƏRİCİSİ**

Patentin nömrəsi	BPT
F 2016 0003	<i>G09B 23/06</i> (2006.01)

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

BPT	Patentin nömrəsi
G09B 23/06 (2006.01)	F 2016 0003

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

Iddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
U 2014 0009	F 2016 0003

SƏNAYE NÜMUNƏLƏRİ PATENTLƏRİNİN  
GÖSTƏRİCİLƏRİ

## SAY GÖSTƏRİCİSİ

Patentin nömrəsi	SNBT
S 2016 0005	01-03

## SİSTEMATİK GÖSTƏRİCİ

SNBT	Patentin nömrəsi
01-03	S 2016 0005

PATENT VERİLƏN İDDİA SƏNƏDLƏRİNİN  
SAY GÖSTƏRİCİSİ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
S2015 3024	S 2016 0005

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ  
О ЗАЯВКАХ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

**РАЗДЕЛ С**

**ХИМИЯ И МЕТАЛЛУРГИЯ**

**С 07**

**(21) а 2014 0115**

**(22) 07.11.2014**

**(51) C07D 317/72 (2006.01)**

**C07D 319/00 (2006.01)**

**C12P 17/02 (2006.01)**

**C12P 17/04 (2006.01)**

**C12P 17/06 (2006.01)**

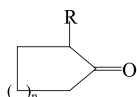
**(71) Институт нефтехимических процессов имени академика Ю.Г.Мамедалиева НАНА (AZ)**

**(72) Алимарданов Хафиз Муталлим оглы (AZ), Сулейманова Эльмира Теймур кызы (AZ), Аббасов Махаддин Фархад оглы (AZ), Юнусова Нармин Сахиб кызы (AZ), Рагимова Фарида Асиф кызы (AZ)**

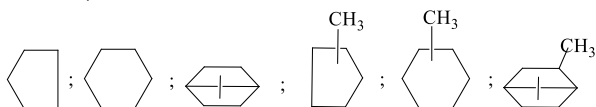
**(54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СПИРОАЦЕТАЛЕЙ**

**(57)** Изобретение относится к области органического синтеза, в частности, к получению спироацеталей, применяемых в качестве фармакологических препаратов, биологически активных и синтетических душистых веществ, растворителей для эфиров целлюлозы.

Предложен способ получения спироацеталей, включающий каталитическую конденсацию карбонильных соединений с диолами, в присутствии растворителя и катализатора - сульфатированного или фосфатированного природного перлита, при мольном соотношении карбонильного соединения и диола 1:1,2 соответственно, температуре кипения растворителя в течение 2-2,5 часов. По изобретению, в качестве карбонильного соединения используют алкилциклопентаноны или алкилциклогексаноны общей формулы



$n=1$  вә  $n=2$ ;  $R=C_5H_{11}$ ;  $C_6H_{13}$ ;  $C_7H_{15}$ ;  $C_8H_{17}$ ;  $C_9H_{19}$ ;  $C_{10}H_{21}$ ;



а в качестве растворителя - бензол, или толуол, или ксилол. Каталитическую конденсацию осуществляют при температуре 80-130°C.

**С 10**

**(21) а 2013 0090**

**(22) 11.07.2013**

**(51) C10M 101/00 (2006.01)**

**C10M 129/12 (2006.01)**

**C10M 135/10 (2006.01)**

**C10M 137/10 (2006.01)**

**C10M 145/14 (2006.01)**

**C10M 155/02 (2006.01)**

**C10M 155/04 (2006.01)**

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

**(72) Джавадова Агигат Алиашраф кызы (AZ), Рамазанова Юлдуз Беюк Ага кызы (AZ), Мамедова Афаят Халил кызы (AZ), Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ), Юсифзаде Гюльшан Галиб кызы (AZ), Дадашева Тарана Адиль кызы (AZ)**

**(54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ  
ФОРСИРОВАННЫХ  
АВТОТРАКТОРНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

**(57)** Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к разработке моторных масел на минеральной основе, предназначенных для форсированных автотракторных дизелей.

Заявлено моторное масло для форсированных автотракторных дизелей, содержащее (мас.%) : многофункциональную присадку АКІ- 115В – кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом, моноэтаноламином и борной кислотой (4,0–5,5), антиокислительную, антикоррозионную и противозносную присадку ДФ-11 – 50%-ный раствор диалкилдитиофосфата цинка в минеральном масле (0,6–1,0), моюще-диспергирующую и нейтрализующую присадку С-400 – коллоидную дисперсию карбоната и гидроксида кальция в масле И-20А, стабилизированную сульфонатом кальция (0,45–0,55), антипенную присадку полиметилсилоксан ПМС-200А (0,002–0,004), вязкостную присадку Viscoplex 8-450 полиметакрилатного типа (0,4–0,6), депрессорную присадку Viscoplex 5-309 полиметакрилатного типа (0,35–0,45) и минеральное масло (до 100).

**(21) а 2014 0142**

**(22) 30.12.2014**

**(51) C10M 101/02 (2006.01)**

**C10M 119/02 (2006.01)**

**C10M 133/12 (2006.01)**

**C10M 137/10 (2006.01)**

**C10M 155/02 (2006.01)**

**C10N 40/25 (2006.01)**

- (71) Институт химии присадок им. академика А.М. Кулиева НАНА (AZ)  
 (72) Джавадова Агигат Алишраф кызы (AZ)  
 Рамазанова Юлдуз Бекюк Ага кызы (AZ)  
 Гусейнова Азада Абдулгусейн кызы (AZ)  
 Шамильзаде Тамилла Исрафил кызы (AZ)  
 Юсифзаде Гюльшан Галиб кызы (AZ)  
 Дадашева Тарана Адиль кызы (AZ)  
 (54) МОТОРНОЕ МАСЛО ДЛЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ

(57) Изобретение относится к области нефтехимии, в частности, к разработке моторных масел на минеральной основе, предназначенных для судовых дизелей.

Заявлено моторное масло для судовых дизелей, содержащее (мас.%) многофункциональную присадку АКІ-130 – карбонатированную кальциевую соль продукта конденсации алкилфенола с формальдегидом и аммиаком, (3,0-4,0), диспергирующую и нейтрализующую присадку С-250 (1,2 - 1,4), антиокислительную, антикоррозионную и противоизносную присадку А-22 - раствор диалкилдитиофосфата в минеральном масле (0,8 - 1,0), вязкостную присадку полиметакрилатного типа Viscoplex-2-670 (0,6 - 0,8), присадку полиметакрилатного типа – депрессатор Viscoplex-5-309 (0,3 - 0,5), антипенную присадку ПМС-200А (0,002-0,004) и смесь минеральных масел в соотношении М- 8:М-15=45:55 (до 100).

## РАЗДЕЛ Е

### СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

#### Е 21

- (21) а 2013 3011  
 (22) 02.10.2013  
 (51) E21B 43/22 (2006.01)  
 C09K 8/84 (2006.01)  
 C09K 8/582 (2006.01)  
 (86) PCT/US2012/025175, 15.02.2012  
 (87) WO 2013/105983 A1, 18.07.2013  
 (71) Глори Энерджи Инк. (US)  
 (72) Майкл Реймонд Павия (US) Томас Ишозэй (US) Марк Стюарк Пэйдж (US) Эгиль Сунде (NO)

(57) Изобретение относится к повышению нефтеотдачи пласта. Способ микробиологического повышения нефтеотдачи из нефтеносного пласта по четырем его вариантам

заключается в том, что осуществляют обработку воды, предназначенной для закачки в нефтеносный пласт, для реализации микробиологической активности и добавление кислорода, способствующего микробиологической активности. Применяемая для воды обработка основана по меньшей мере частично на создании в нефтеносном пласте по меньшей мере одного условия, благоприятного для микробиологической активности, которая увеличивает миграцию нефти из нефтеносного пласта. Система для микробиологического повышения нефтеотдачи из нефтеносного пласта содержит: устройство подачи кислорода для поступления его к микроорганизмам в пласте, водообрабатывающее устройство для обработки воды, основанной по меньшей мере частично на создании в пласте по меньшей мере одного условия, способствующего росту микробной популяции микроорганизмов, при котором усиливается миграция нефти из нефтеносного пласта, где указанное устройство содержит оборудование для уменьшения биохимической потребности в кислороде или уменьшения общего содержания органического углерода в указанной воде.

## РАЗДЕЛ Н

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

#### Н 01

- (21) а 2012 0134  
 (22) 03.12.2012  
 (51) H01L 35/16 (2006.01)  
 B82B 1/00 (2006.01)  
 (71) АМЕА Fizika İstitutu (AZ)  
 (72) Абдуллаев Надир Мамед оглы (AZ)  
 Мехтиева Салима Ибрагим гызы (AZ)  
 Маммедов Назим Рза оглы (AZ)  
 Рамазанов Маммедали Ахмед оглы (AZ)  
 Мамедова Илаха Тельман гызы (AZ)  
 (54) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРНОЙ ПЛЕНКИ  $90\text{Bi}_2\text{Te}_3$ - $10\text{Bi}_2\text{Se}_3$

(57) Изобретение относится к области полупроводниковой технологии, в частности к способу получения наноструктурных пленок, и может быть использовано в перспективе для улучшения термоэлектрических свойств пленочных материалов, пленочных термоэлементов и пленочных термобатарей.

Способ включает напыление твердого раствора  $90\text{Bi}_2\text{Te}_3$ - $10\text{Bi}_2\text{Se}_3$ , легированного тербием (Tb) для получения пленок р- типа и

хлором (Cl) для получения пленок n- типа проводимости толщиной 70 - 150 нм, на предварительно подогретые до температуры 200 °С аморфные стеклянные подложки, под давлением  $P=10^{-3}$  Па со скоростью 2 нм/с, с последующим отжигом в вакууме при температуре 200-230 °С в течение 30 минут и охлаждением со скоростью 5 °С/мин.

Исследование на АСМ поликристаллических плёнок состава  $90\text{Bi}_2\text{Te}_3-10\text{Bi}_2\text{Se}_3$  и  $90\text{Bi}_2\text{Te}_3-10\text{Bi}_2\text{Se}_3$ , показывает, что заявленный способ приводит к увеличению размеров блоков кристаллитов до 150 нм, а также к упорядочению структуры

\_\_\_\_\_



## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

---

### РАЗДЕЛ E

#### СТРОИТЕЛЬСТВО, ГОРНОЕ ДЕЛО

##### E 21

(21) U 2015 0018

(22) 21.06.2015

(51) E21B 28/00 (2006.01)

(71) Азербайджанская государственная нефтяная академия Научно-исследовательский институт «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия»

(72) Рамазанова Эльмира Мамед Эмин кызы (AZ), Тулпархан Шарабудинович Салаватов (AZ), Алиев Елчу Мисир оглы (AZ), Гаджиев Гаджан Кулу оглы (AZ), Насибов Садай Мехти оглы (AZ), Гамашаева Матанат Джахангир кызы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТА

(57) Полезная модель относится к нефтедобывающей промышленности и может быть использована для освоения и повышения продуктивности нефтяных и газовых скважин.

Сущность предлагаемой полезной модели заключается в том, что в устройстве для воздействия на призабойную зону пласта и освоения скважин, состоящем из струйного насоса, вход которого сообщён с колонной НКТ и расположенного под ним гидродинамического излучателя, трубопроводов, сообщающих подпакерное и затрубное пространства со струйным насосом и гидродинамическим излучателем, согласно полезной модели, выход диффузора струйного насоса сообщён со входом гидродинамического излучателя и затрубным пространством, при этом на выходе трубопровода в затрубное пространство размещён дроссельный элемент, а на входе в приемную камеру струйного насоса установлен обратный клапан.

(72) Сулейманов Акиф Шамиль оглы (AZ), Бабаев Шахлар Махмуд оглы (AZ), Гусейнов Эльхан Мамед оглы (AZ), Мамедов Чингиз Идрис оглы (AZ), Джавадов Дайанат Хуби оглы (AZ)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫБРОСА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА В АТМОСФЕРУ

(57) Полезная модель относится к вытяжным вентиляционным устройствам для выброса загрязненного (пылью и газами) воздуха из жилых зданий, производственных помещений и лабораторий с каминами.

Задачей полезной модели является повышение технологических, а также эксплуатационных показателей устройства для выброса вентиляционного воздуха в атмосферу.

Задача решается тем, что в устройстве для выброса вентиляционного воздуха в атмосферу, содержащем вентиляционное устройство с лопастями вентилятора, закрепленными на горизонтальной штанге перед выходным окном, выполненное с возможностью поворота относительно выбросной шахты, согласно полезной модели, вентиляционное устройство выполнено в виде вертикально установленной трубы в форме усеченного конуса со скосом в верхней расширенной части, снабженной крышкой, под которой размещено выходное окно. Кроме того, устройство содержит фильтр, закрепленный на горизонтальной планке крышки и расположенный перед вентилятором, соединенным с планкой посредством вертикальной штанги, и расположенный над вентиляционным устройством дугообразный козырёк с резиновым покрытием, закрепленный посредством четырех опорных стоек, и имеющий центральное отверстие для шарнирной установки оси флюгера, жестко закрепленной на крышке вентиляционного устройства.

### РАЗДЕЛ F

#### МЕХАНИКА, ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, ДВИГАТЕЛИ И НАСОСЫ, ОРУЖИЕ И БОЕПРИПАСЫ, ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

##### F 23

(21) U 2015 0005

(22) 01.04.2015

(51) F23J 11/00 (2006.01)

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

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

(21) S 2015 3031

(22) 03.11.2015

(51) 09-01

(71) Общество с ограниченной  
ответственностью «А+СО» (AZ)

(72) Гасымов Ханоглан Масим оглы (AZ)

(54) БУТЫЛКА ДЛЯ АЛКОГОЛЬНЫХ  
НАПИТКОВ

(57) Бутылка для алкогольных напитков характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- наличием композиционных элементов: крышка, цилиндрическая горловина, плечики, корпус и дно;
- выполнением крышки из плавно переходящих одна в другую нижней цилиндрической части, средней многогранной с трапециевидными вогнутыми гранями и верхней расширенной четырехугольной части со срезанными углами и округлыми краями;
- наличием на месте перехода нижней части крышки в среднюю широкого ободка с подвешенным на нити круглым медальоном;
- декорированием верхней поверхности крышки четырехугольным выступом, повторяющим контур ее краев;
- выполнением горловины высокой с уступообразным сужением кверху;
- формообразованием плечиков на основе усеченной четырехугольной пирамиды со скругленными углами;
- выполнением корпуса удлиненным, в форме перевернутой усеченной

четырёхугольной пирамиды со скругленными ребрами;

- проработкой нижней половины корпуса волнообразным рельефом;

- четырехугольной формой донюшка со скругленными углами, с углубленным пазом и рифлением по периметру.

(21) S 2015 3034

(22) 25.11.2015

(51) 32-00

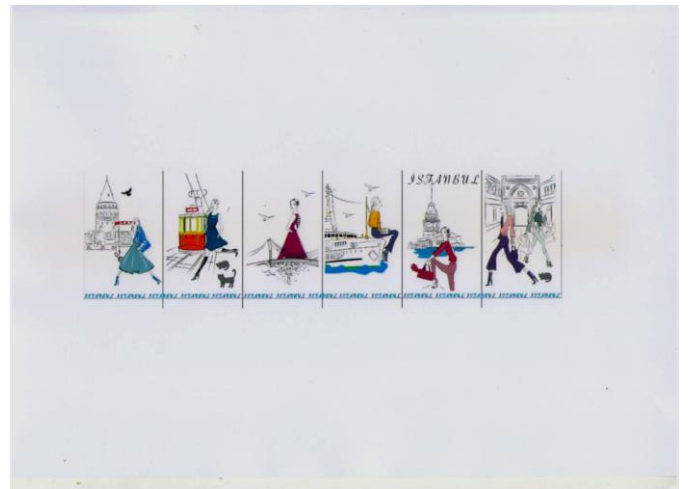
05-06

(71) ХАЯТ КИМЬЯ САНАЙИ АНОНИМ  
ШИРКЕТИ (TR)

(72) Бурче Бекрек (TR)

(54) РИСУНОК ДЛЯ ЛИСТОВОГО  
МАТЕРИАЛА (4 варианта)

(57) Рисунок для листового материала по 1-му варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде композиции, состоящей из изобразительной и текстовой частей;
- наличием в изобразительной части графического элемента;
- выполнением текстовой части в виде надписи, составленной из букв с применением рисованного шрифта типа рукописного; отличающийся:
- выполнением изобразительной части в виде композиционных блоков, разделенных между собой вертикальными линиями;
- наличием в изобразительной части графических элементов в виде женских фигур

на фоне различных городских пейзажей, представляющих архитектурные ансамбли, и транспортных средств, в частности трамвая и корабля, выполненных в технике графики;

- наличием цветовой проработки одежды на женских фигурах;

- наличием в текстовой части шрифтового элемента в виде слова «ISTANBUL», размещенного в верхней части пятого композиционного блока, и в виде непрерывной строки по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением верхнего шрифтового элемента «ISTANBUL» более крупным кеглем, чем элементов, расположенных по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением шрифтовых элементов нижней строки голубым цветом.

Рисунок для листового материала **по 2-му варианту** характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением изобразительной части в виде композиционных блоков, разделенных между собой вертикальными линиями;

- наличием в изобразительной части графических элементов в виде женских фигур на фоне различных городских пейзажей, представляющих архитектурные ансамбли, и транспортных средств, в частности трамвая, велосипеда и мотороллера, выполненных в технике графики;

- наличием цветовой проработки одежды на женских фигурах;

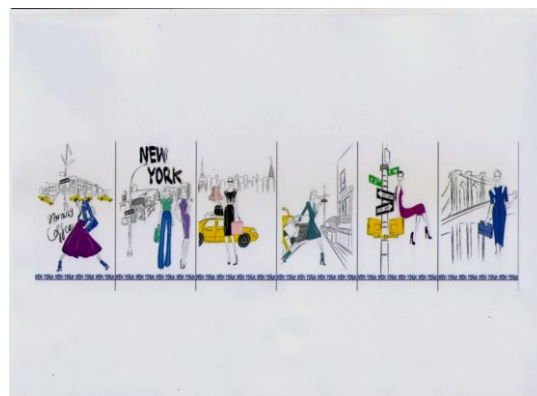
- наличием в текстовой части шрифтового элемента в виде слова «MILANO», размещенного в верхней части шестого

композиционного блока, и в виде непрерывной строки по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением верхнего шрифтового элемента «MILANO» более крупным кеглем, чем элементов, расположенных по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением шрифтовых элементов нижней строки темно-розовым цветом.

Рисунок для листового материала **по 3-му варианту** характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде композиции, состоящей из изобразительной и текстовой частей;

- наличием в изобразительной части графического элемента;

- выполнением текстовой части в виде надписи, составленной из букв с применением рисованного шрифта типа рукописного, отличающийся: отличающийся:

- выполнением изобразительной части в виде композиционных блоков, разделенных между собой вертикальными линиями;

- наличием в изобразительной части графических элементов в виде женских фигур на фоне различных городских пейзажей, представляющих архитектурные ансамбли, и транспортных средств, в частности автомобиля, выполненных в технике графики;

- наличием цветовой проработки одежды на женских фигурах;

- наличием в текстовой части шрифтового элемента в виде слова «NEW YORK», размещенного в верхней части второго композиционного блока, и в виде непрерывной строки по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением верхнего шрифтового элемента «NEW YORK» более крупным кеглем, чем

## ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ЗАЯВКАХ НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Bulleten №7 29.07.2016

элементов, расположенных по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением шрифтовых элементов нижней строки темно-синим цветом.

Рисунок для листового материала по 4-му варианту характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

непрерывной строки по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением верхнего шрифтового элемента «PARIS» более крупным кеглем, чем элементов, расположенных по нижней части всех композиционных блоков;

- выполнением шрифтовых элементов нижней строки розовым цветом.



- выполнением в виде композиции, состоящей из изобразительной и текстовой частей;

- наличием в изобразительной части графического элемента;

- выполнением текстовой части в виде надписи, составленной из букв с применением рисованного шрифта типа рукописного; отличающийся:

- выполнением изобразительной части в виде композиционных блоков, разделенных между собой вертикальными линиями;

- наличием в изобразительной части графических элементов в виде женских фигур на фоне различных городских пейзажей, представляющих архитектурные ансамбли, и транспортных средств, в частности велосипеда, выполненных в технике графики;

- наличием цветовой проработки одежды на женских фигурах;

- наличием в текстовой части шрифтового элемента в виде слова «PARIS», размещенного в верхней части шестого композиционного блока, и в виде

**ПУБЛИКАЦИЯ СВЕДЕНИЙ О ПАТЕНТАХ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР ИЗОБРЕТЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

---

**РАЗДЕЛ В**

**РАЗЛИЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ**

**В 01**

(11) **i 2016 0025** (21) **a 2013 0131**

(51) **B01D3/10(2006.01)** (22) **25.12.2013**  
**C10G 7/06(2006.01)**

(44) **31.07.2015**

(71) **Общество с ограниченной  
ответственностью «Аг Нафталан» (AZ)**

(72) **Заманов Володя Надир оглы (AZ)**  
**Абдуллаев Низами Валех оглы (AZ)**  
**Мамедов Сабир Ахмед оглы (AZ), Алиев**  
**Султан Ибрагим оглы (AZ), Заманов**  
**Санан Володя оглы (AZ), Заманов**  
**Эльвин Володя оглы (AZ), Абдуллаев**  
**Валех Джумшуд оглы (AZ), Билалова**  
**Адиля Мустафа кызы (AZ), Фатализаде**  
**Фирангиз Агасаф кызы (AZ)**

(54) **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБЕССМОЛЕННОЙ НАФТАЛАНСКОЙ  
НЕФТИ**

(57) **Способ получения обессмоленной нафталанской нефти, включающий обработку нафталанской нефти алюмосиликатным адсорбентом, отличающийся тем, что нагретую до 150°C сырую нафталанскую нефть подвергают диффузионной перегонке под вакуумом пропусканием сухого водяного пара, нагретого до 230°C с последующей адсорбционной очисткой полученной фракции 190-220°C силикагелем при соотношении нафтенной фракции и адсорбента 1:0,12 по весу и при температуре очистки 600°C.**

**РАЗДЕЛ G**

**ФИЗИКА**

**G 09**

**(11) F 2016 0003 (21) U 2014 0009**

**(51) G09B23/06 (2006.01) (22) 10.07.2014**

**(44) 30.06.2015**

**(71) Институт физики НАНА (AZ)**

**(72) Алиев Максуд Исфандиярович (AZ) ,  
Ализаде Шукюр Гамид оглы (AZ), Алиев  
Исфандияр Максуд оглы (Az)**

**(54) ВОЛНОВАЯ МАШИНА**

**(57)** 1. Волновая машина, содержащая установленный на подставке прибор с размещенным на нем набором спиц с насаженными на них пластмассовыми шариками, отличающаяся тем, что прибор выполнен в виде рамочной конструкции, на стойках которой параллельно основанию в два ряда попарно закреплены капроновые шнуры, при этом, в каждом ряду с возможностью осуществления волнового движения размещены спицы длиной 400 мм, на концах которых насажены цветные шарiki, причем, расстояние между шнурами каждой пары равно 30 мм.

2. Волновая машина по п.1, отличающаяся тем, что шарiki на одном конце спиц отличаются по цвету от шариков другого конца.

3. Волновая машина по п.1, отличающаяся тем, что подставка выполнена из двух параллельно установленных поперечных ножек.

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

---

(11) S 2016 0005

(51) 01-03

(44) 31.07.2015

(71) Общество с ограниченной  
ответственностью «КЮРДАМИР СЮД  
ЭМАЛЫ ЗАВОДУ» (AZ)

(72) Челик Мурат (AZ)

(54) СЫР КАШАР (4 варианта)

(21) S2015 3024

(22) 12.05.2015



(57) 1-й вариант сыра Кашар характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде винтообразно скрученной вокруг своей оси толстой длинной ленты.

**2-й вариант сыра Кашар** характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением в виде скрученной в спираль вокруг своей оси толстой длинной ленты с большей шириной.

**3-й вариант сыра Кашар** характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:

- выполнением в виде длинной сырной палочки с косо посаженными на ней дугообразно изогнутыми элементами;  
- выполнением дугообразно изогнутых элементов в виде зубчиков с уменьшающейся к концам толщиной.

**4-й вариант сыра Кашар** характеризуется следующей совокупностью существенных признаков:



- выполнением из двух сырных тросов, свитых свободно с образованием между ними чередующихся по всей длине изделия сквозных отверстий;

- выполнением каждого троса из четырех сырных ниток, свитых по спирали.

# УКАЗАТЕЛИ

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Номер заявки	МПК	Номер заявки	МПК
а 2012 0134	<i>H01L 35/16</i>	а 2014 0115	<i>C07D 317/72</i>
	<i>B82B 1/00</i>		<i>C07D 319/00</i>
а 2013 0090	<i>C10M 101/00</i>	а 2014 0142	<i>C12P 17/02</i>
	<i>C10M 129/12</i>		<i>C12P 17/04</i>
	<i>C10M 135/10</i>		<i>C12P 17/06</i>
	<i>C10M 137/10</i>		<i>C10M 101/02</i>
	<i>C10M 145/14</i>		<i>C10M 119/02</i>
	<i>C10M 155/02</i>		<i>C10M 133/12</i>
а 2013 3011	<i>C10M 155/04</i>	<i>C10M 137/10</i>	
	<i>E21B 43/22</i>	<i>C10M 155/02</i>	
	<i>C09K 8/84</i>	<i>C10N 40/25</i>	
	<i>C09K 8/582</i>		

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

МПК	Номер заявки	МПК	Номер заявки
<i>B82B 1/00</i>	а 2012 0134	<i>C10M 137/10</i>	а 2014 0142
<i>C07D 317/72</i>	а 2014 0115	<i>C10M 145/14</i>	а 2013 0090
<i>C07D 319/00</i>	а 2014 0115	<i>C10M 155/02</i>	а 2013 0090
<i>C09K 8/84</i>	а 2013 3011	<i>C10M 155/02</i>	а 2014 0142
<i>C09K 8/582</i>	а 2013 3011	<i>C10M 155/04</i>	а 2013 0090
<i>C10M 101/00</i>	а 2013 0090	<i>C10N 40/25</i>	а 2014 0142
<i>C10M 101/02</i>	а 2014 0142	<i>C12P 17/02</i>	а 2014 0115
<i>C10M 119/02</i>	а 2014 0142	<i>C12P 17/04</i>	а 2014 0115
<i>C10M 129/12</i>	а 2013 0090	<i>C12P 17/06</i>	а 2014 0115
<i>C10M 133/12</i>	а 2014 0142	<i>E21B 43/22</i>	а 2013 3011
<i>C10M 135/10</i>	а 2013 0090	<i>H01L 35/16</i>	а 2012 0134
<i>C10M 137/10</i>	а 2013 0090		



## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

İddia sənədinin nömrəsi	BPT
U 2015 0005	<i>F23J 11/00</i> (2006.01)
U 2015 0018	<i>E21B 28/00</i> (2006.01)

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

BPT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>E21B 28/00</i> (2006.01)	U 2015 0018
<i>F23J 11/00</i> (2006.01)	U 2015 0005

## УКАЗАТЕЛИ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

İddia sənədinin nömrəsi	SNBT
S 2015 3031	<i>09-01</i>
S 2015 3034	<i>32-00</i>
S 2015 3034	<i>05-06</i>

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

SNBT	İddia sənədinin nömrəsi
<i>09-01</i>	S 2015 3031
<i>32-00</i>	S 2015 3034
<i>05-06</i>	S 2015 3034

## УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Patentin nömrəsi	BPT
i 2016 0025	<i>B01D3/10</i> (2006.01)
	<i>C10G 7/06</i> (2006.01)

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

BPT	Patentin nömrəsi
<i>B01D3/10</i> (2006.01)	i 2016 0025
<i>C10G 7/06</i> (2006.01)	i 2016 0025

НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
a 2013 0131	i 2016 0025

УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Patentin nömrəsi	BPT
F 2016 0003	<i>G09B 23/06</i> (2006.01)

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

<b>ВРТ</b>	<b>Patentin nömrəsi</b>
<i>G09B 23/06</i> (2006.01)	<b>F 2016 0003</b>

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

<b>İddia sənədin nömrəsi</b>	<b>Patentin nömrəsi</b>
<b>U 2014 0009</b>	<b>F 2016 0003</b>

**УКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТОВ  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ**

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

<b>Patentin nömrəsi</b>	<b>SNBT</b>
<b>S 2016 0005</b>	<i>01-03</i>

**СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

<b>SNBT</b>	<b>Patentin nömrəsi</b>
<i>01-03</i>	<b>S 2016 0005</b>

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗАЯВОК,  
ПО КОТОРЫМ ВЫДАНЫ ПАТЕНТЫ**

İddia sənədin nömrəsi	Patentin nömrəsi
S2015 3024	S 2016 0005

**Sənaye nümunələrinin beynəlxalq qeydiyyatı haqqında  
Haaqa müqaviləsinə uyğun olaraq  
beynəlxalq reyestrədə qeydiyyatata alınmış  
beynəlxalq sənaye nümunələri barədə məlumatların dərci**

**Публикация сведений о международном реестре  
в соответствии с Гаагским соглашением  
о международной регистрации промышленных образцов**

(11) DM/088 983

(15) 08.01.2016

(22) 08.01.2016

(28) 4

(51) 01-01

(73) ETİ QIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)/ ЭТИ ГЫДА САНАЙИ БЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)

(72) GÜLAY QAMZE GÜVEN (FR), EZGİ TASÇEVİREN (TR), SUNQURALP SOLPAN (TR) / ГЮЛАЙ ГАМЗЕ ГЮВЕН (TR), ЭЗГИ ТАСЧЕВИРЕН (TR), СУНГУРАЛП СОЛПАН (TR)

(54) Şokolad/ Шоколад

(45) 29.01.2016



(11) DM/088 767

(15) 21.12.2015

(22) 21.12.2015

(28) 1

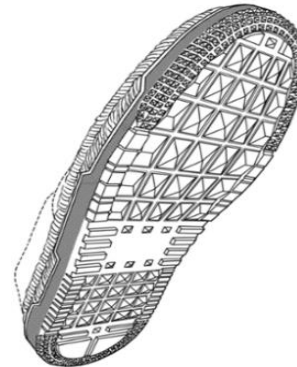
(51) 02-04

(73) VALENTİNO S.P.A. (İT)/ ВАЛЕНТИНО С.П.А. (İT)

(72) SASSİ Stefano (İT)/ САССИ Стефано (İT)

(54) Аyaqqabı üçün altlıq / Подошва для обуви

(45) 08.01.2016



(11) DM/088 769

(15) 21.12.2015

(22) 21.12.2015

(28) 1

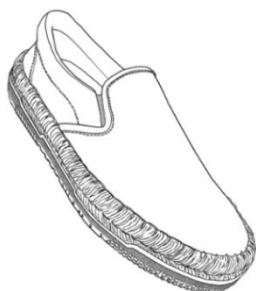
(51) 02-04

(73) VALENTİNO S.P.A. (İT)/ ВАЛЕНТИНО С.П.А. (İT)

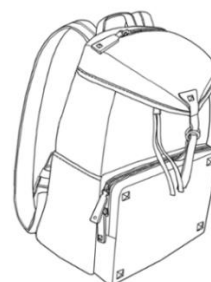
(72) SASSİ Stefano (İT)/ САССИ Стефано (İT)

(54) Аyaqqabı / Обувь

(45) 08.01.2016



(11) DM/087 959  
(15) 20.07.2015  
(22) 20.07.2015  
(30) 23.01.2015; 002619353-0001-0003;  
EM (1,2,3)  
(28) 3  
(51) 03-01  
(73) RIMOVA GMBH (DE)/ РИМОВА ГМБХ (DE)  
(72) Diter Morszek (DE)/ Дитер Морсзек (DE)  
(54) Çamadan/ Чемодан  
(45) 22.01.2016



(11) DM/088 771  
(15) 07.10.2015  
(22) 07.10.2015  
(30) 06.10.2015; s201501440; UA  
(28) 1  
(51) 09-01  
(73) BAYADERA MENECMENT LİMİTED (CY)/  
БАЯДЕРА МЕНЕДЖМЕНТ  
ЛИМИТЕД (CY)  
(72) NEÇİTAYLO SVYATOSLAV İHOROVİÇ  
(UA)/ НЕЧТАЙЛО СВЯТОСЛАВ  
ИГОРОВИЧ (UA)  
(54) Butulka/ Бутылка  
(45) 08.01.2016



1

2



3

(11) DM/088 768  
(15) 21.12.2015  
(22) 21.12.2015  
(28) 1  
(51) 03-01  
(73) VALENTİNO S.P.A. (İT)/ ВАЛЕНТИНО  
С.П.А. (İT)  
(72) SASSİ Stefano (İT)/ САССИ Стефано (İT)  
(54) Çanta / Сумка  
(45) 08.01.2016



(11) DM/089 018  
(15) 08.12.2015  
(22) 08.12.2015  
(30) No. 1: 04.12.2015; 002890590; EM  
(28) 1  
(51) 09-01  
(73) KOMPANİ JERVE DANON (FR)/ КОМПАНИ  
ЖЕРВЕ ДАНОН (FR)  
(72) PRİTULİN-SİTERNE Aqnes (FR)/  
ПРИТУЛИН-СИТЕРНЕ Агнес (FR)  
(54) Банка (qablaşdırma)/ Банка (упаковка)  
(45) 29.01.2016



- (11) DM/089 019  
(15) 08.12.2015  
(22) 08.12.2015  
(30) No. 1: 04.12.2015; 002890590; EM  
(28) 1  
(51) 09-01  
(73) KOMPANI JERVE DANON (FR)/ КОМПАНИ  
ЖЕРВЕ ДАНОН (FR)  
(72) PRİTULİN-SİTERNE (FR)/ ПРИТУЛИН-  
СИТЕРНЕ (FR)  
(54) Банка (qablaşdırma)/ Банка (упаковка)  
(45) 29.01.2016

- (11) DM/087 003  
(15) 17.07.2015  
(22) 17.07.2015  
(28) 2  
(51) 10-02, 10-07  
(73) SVOTÇ AQ (SVOTÇ SA) (SVOTÇ LTD.)  
(CH)/ СВОТЧ АГ (СВОТЧ СА)  
(СВОТЧ ЛТД.) (CH)  
(72) Coana Baptista Vaskonselos (PT)/ Джоана  
Баптиста Васконселос (PT)  
(54) 1. Qol saati; 2. Siferblat/  
1. Часы наручные; 2. Циферблат  
(45) 22.01.2016



- (11) DM/089 216  
(15) 27.01.2016  
(22) 27.01.2016  
(28) 12  
(51) 09-03, 09-05  
(73) TADIM QIDA MADDELERİ SANAYİ VE  
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TR)/ ТАДЫМ  
ГЫДА МАДДЕЛЕРИ САНАЙИ VE  
ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)  
(72) EMRE TEKİNALP (TR)/ ЭМРЕ ТЕКИНАЛП  
(TR)  
(54) Qablaşdırma/ Упаковка  
(45) 12.02.2016



(11) DM/086 949

(15) 08.07.2015

(22) 08.07.2015

(28) 3

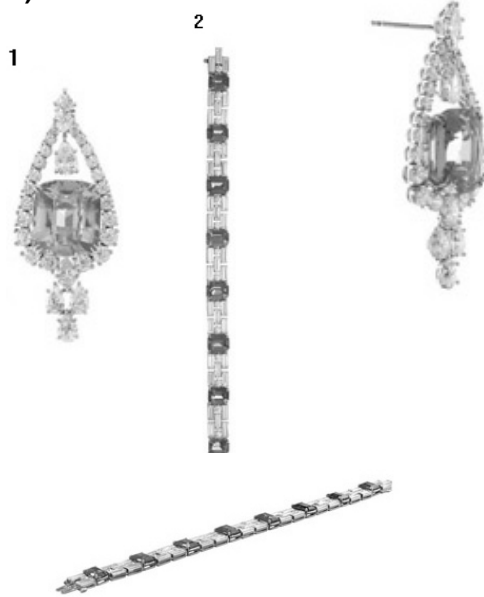
(51) 11-01

(73) HARRI UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)

(72) Delfine Abdourahim (US), Maurise Qalli  
(US)/ Делфине Абдоурахим (US),  
Маурисе Галли (US)

(54) 1. Sırğa; 2. Bilərzik; 3. Sırğa / 1. Серьги; 2.  
Браслет; 3. Серьги

(45) 08.01.2016



(11) DM/087 044

(15) 24.07.2015

(22) 24.07.2015

(28) 3

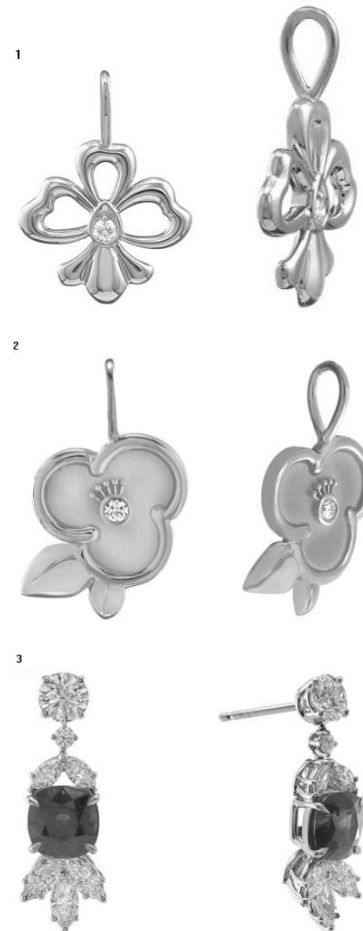
(51) 11-01

(73) HARRI UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)

(72) Rie YATSUGI-KANQ (US)/ Рие ЯТСУГИ-  
КАНГ (US)

(54) 1.-2. Kulon; 3. Sırğa / 1.-2. Кулон; 3.  
Серьги

(45) 29.01.2016



(11) DM/087 209

(15) 31.07.2015

(22) 31.07.2015

(28) 1

(51) 11-01

(73) HARRI UINSTON SA (CH)/ ГАРРИ  
УИНСТОН СА (CH)

(72) Maurise QALLI (US)/ Маурисе ГАЛЛИ (US)

(54) Kolye / Колье

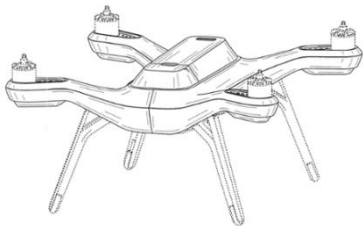
(45) 05.02.2016



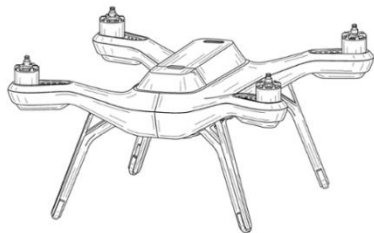


- (11) DM/088 991  
(15) 05.08.2015  
(22) 05.08.2015  
(30) No. 3: 05.02.2015; 29/516,796; US  
(28) 3  
(51) 12-07  
(73) 3D ROBOTİKS, İNK. (US)/ 3D РОБОТИКС, İNK. (US)  
(72) Ceyson Edvard Şort (US) / Джейсон Эдвард Шорт (US)  
(54) Pilotsuz uçuş aparatı / Беспилотный летательный аппарат  
(45) 29.01.2016

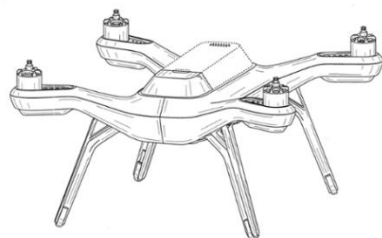
1



2



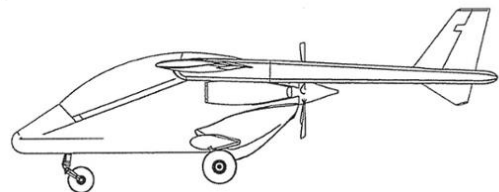
3



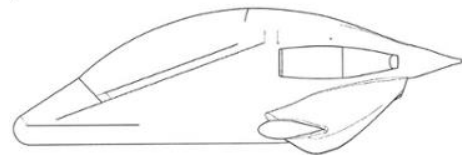
- (11) DM/089 033  
(15) 11.01.2016  
(22) 11.01.2016  
(30) No 1: 22.07.2015; 1437438-0001; EM; No. 3: 22.07.2015; 1437438-0002; EM; No. 2: 22.07.2015; 1437438-0003; EM  
(28) 3  
(51) 12-07  
(73) RİVERSTON ENTERPRAYSES LİMİTED (VG)/ РИВЕРСТОН ЭНТЕРПРАЙЗЕС ЛİMİТЕД (VG)

- 72) Pol Potgiter Cnr (ZA) / Пол Потгитер Джнр (ZA)  
(54) Uçuş aparatı; 2. Uçuş aparatının füzelyajı; 3. Propellersiz və təkərsiz uçuş aparatı/ 1. Летательный аппарат; 2. Фюзеляж летательного аппарата; 3. Летательный аппарат без пропеллера и колес.  
(45) 29.01.2016

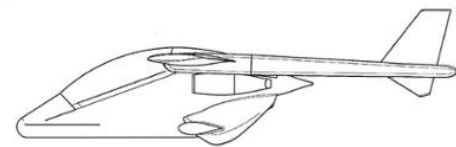
1



2



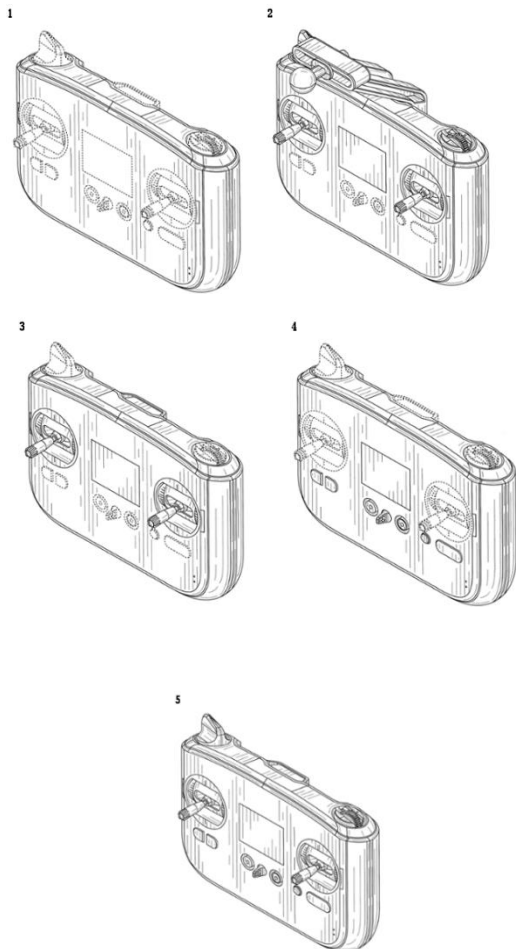
3



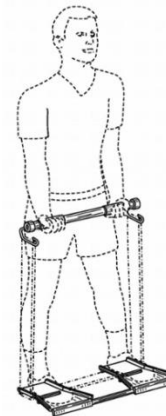
- (11) DM/088 850  
(15) 09.09.2015  
(22) 09.09.2015  
(30) 09.03.2015; 002648923-0001; EM  
(28) 1  
(51) 14-02  
(73) AS-KAL D.O.O. (SI)/ АС-КАЛ Д.О.О. (SI)  
(54) Məlumatın saxlanması üçün portativ qurğu/ Портативное устройство хранения данных  
(45) 15.01.2016



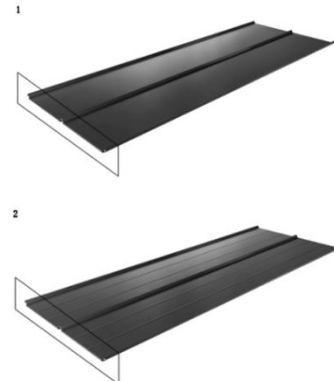
- (11) DM/088 998  
(15) 05.08.2015  
(22) 05.08.2015  
(30) No. 5: 05.02.2015; 29/516,794; US  
(28) 5  
(51) 14-03  
(73) 3D ROBOTİKS, İNK. (US)/ 3D РОБОТИКС, ИНК. (US)  
(72) Ceyson Edvard Şort (US), Kolin A. Quinn (US), Stefen R. Qarland (US), Devid C. Merrill (US)/ Джейсон Эдвард Шорт (US), Колин А. Гуинн (US), Стефен Р. Гарланд (US), Дэвид Дж. Меррилл (US)  
(54) Pilotsuz uçuş aparatı üçün məsafədən idarəetmə qurğusu/ Устройство дистанционного управления для беспилотного летательного аппарата  
(45) 29.01.2016



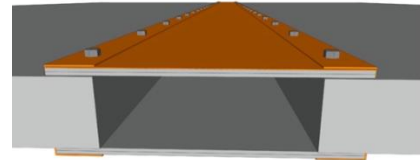
- (11) DM/089 049  
(15) 17.07.2015(22) 17.07.2015  
(30) No.1: 23.01.2015; 29/515,595; US  
(28) 1  
(51) 21-02  
(73) JAKUIŞ İNDASTRİAL RESÖRÇ LLS (US)/ ЖАКУИШ ИНДАСТРИАЛ РЕСӨРЧ ЛЛС (US)  
(72) Con Pol Jakuiş (US), Pol Edvard Jakuiş (US)/ Джон Пол Жакуиш (US), Пол Эдвард Жакуиш (US)  
(54) Trenajor /Тренажёр  
(45) 05.02.2016



- (11) DM/088 757  
(15) 30.09.2015  
(22) 30.09.2015  
(30) 17.04.2015; 2015501316; RU (1,2)  
(28) 2  
(51) 25-01  
(73) RAUTARUUKKI OYU (FI)/ РАУТАРУУККИ ОЮ (FI)  
(72) Anders Eriksson (FI)/ Андерс Эрикссон (FI) (54) Тахтапуş İövnhələri / Кровельная плита  
(45) 08.01.2016

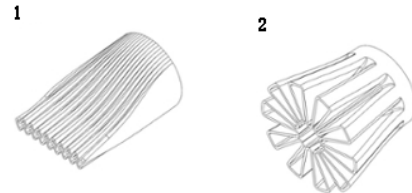
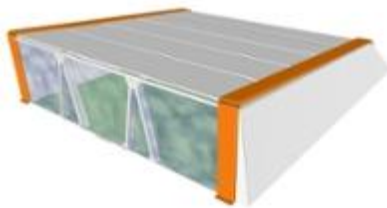


- (11) DM/088 755  
(15) 09.09.2015  
(22) 09.09.2015  
(28) 1  
(51) 25-02, 25-03  
(73) PATROYS GIYOM (FR)/ ПАТРОЙС ГИЙОМ (FR)  
(72) Giyom Patroys (FR)/ Гийом Патройс (FR)  
(54) Modul konstruksiyası / Модульная конструкция  
(45) 08.01.2016



- (11) DM/088 984  
(15) 11.01.2016  
(22) 11.01.2016  
(28) 2  
(51) 28-03  
(73) QA.MA S.R.L (IT)/ ГА.МА С.Р.Л (IT)  
(72) KEVA Karlos Xose (AR) / КЕВА Карлос Хоце (AR)  
(54) Fen üçün sərələyən taxma hissə/ Рассеивающая насадка для фена  
(45) 29.01.2016

- (11) DM/088 754  
(15) 14.08.2015  
(22) 14.08.2015  
(28) 1  
(51) 25-02, 25-03  
(73) PATROYS GIYOM (FR)/ ПАТРОЙС ГИЙОМ (FR)  
(72) Giyom Patroys (FR)/ Гийом Патройс (FR)  
(54) Modul konstruksiyası / Модульная конструкция  
(45) 08.01.2016



- (11) DM/089 113  
(15) 26.01.2016  
(22) 26.01.2016  
(28) 1  
(51) 31-00  
(73) МОКА EFTI S.P.A. (IT)/ МОКА ЭФТИ С.П.А. (IT)  
(72) Monti Ciorcio (IT)/ Монти Джиорджио (IT)  
(54) İçkilər üçün dispenser/ Диспенсер для напитков  
(45) 05.02.2016

- (11) DM/088 864  
(15) 10.04.2015  
(22) 10.04.2015  
(28) 1  
(51) 25-02, 25-03  
(73) PATROYS GIYOM (FR)/ ПАТРОЙС ГИЙОМ (FR)  
(72) Giyom Patroys (FR)/ Гийом Патройс (FR)  
(54) Modul konstruksiyası / Модульная конструкция  
(45) 15.01.2016



**Operatorlar:**

N.Axundova, A.Musayeva, İ.Qasimov,

---

**Yığılmağa verilib:** 02.07.2016;  
**Çapa imzalanıb:** 29.07.2016; **Tirajı:** 10 nüsxə;  
**Qiyməti:** Müqavilə ilə.

---

**“AzeTest Təcrübə-Sınaq” MMC-nin mətbəəsində çap olunmuşdur.**

**Ü n v a n:**

Az 1147, Bakı şəh., Mərdanov qardaşları küç., 124.  
Tel.: 449 99 59

---

**Sənaye Mülkiyyəti Obyektlərinin Ekspertizası  
Mərkəzi (AzPatent).**

**Ü n v a n:**

Az 1009, Bakı şəh.,  
Yasamal ray., M.İbrahimov küç., 53.

# QEYD ÜÇÜN

---