



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGI
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Заявки на изобретения и промышленные образцы)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN
(Applications for inventions and industrial designs)**



1_15_2020

**OÝLAP TAPYŞLARA WE SENAGAT NUSGALARYNA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) - bellige alyş nomeri
- (21) - haýyşnamanyň nomeri
- (22) - haýyşnamanyň gelen senesi
- (31) - konwension ilkinjiligi soralyan haýyşnamanyň nomeri
- (32) - konwension ilkinjiligiň senesi
- (33) - konwension ilkinjiligiň ýurdunyň kody
- (51) - halkara patent klassifikasiýasynyň indeksi
- (54) - oýlap tapyşyň ady
- (71) - haýyşnamaçy(lar), ýurduň kody
- (72) - oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (73) - patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (75) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (76) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar) we patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (86) - halkara haýyşnamanyň nomeri (PCT düzgüni boýunça)

**SENAGAT NUSGALARA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) – patentiň belgisi
- (12) – resminamanyň söz belgili görnüşi
- (15) – patentyň bellige alyş senesi
- (19) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurduň kody
- (21) – haýyşnamanyň bellige alyş belgisi
- (22) – haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) – senagat eýeçiligiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket edýän möhletiniň başlanýan wagtyň senesi)
- (31) – konwension ilkinjiligiň bellenen haýyşnamanyň belgisi
- (32) – ilkinji haýyşnamanyň berlen senesi
- (33) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda haýyşnamany beren ýurduň kody
- (45) – senagat nysgasyna berlen patenti baradaky maglumatlaryň çap edilen senesi
- (51) – senagat nusgalaryň halkara klassifikasiýasynyň indeksleri (SNHK)
- (54) – senagat nusganyň ady
- (55) – senagat nusganyň şekili
- (57) – senagat nusganyň düýpli alamatlarynyň sanawy
- (62) – haýyşnamanyň içinden alnan has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (66) – has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (72) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda awtorlaryň ady we ýaşayan ýurdunyň kody
- (73) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda patent eýesiniň ady, ýaşayan ýurdunyň kody ýa-da patent eýesiniň ýerleşýän ýeri

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR/ ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS

1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar

1.1. BZ1A (12) Публикация сведений о заявках

1.1. BZ1A (12) The publication of the data for applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

- (51) **A01C 3/00**
C02F 1/13
C05F 3/00
C09K 5/04
- (21) **19/I01589** (22) 18.12.2019
- (71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy barlag tebigy instituty (TM)
Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
State concern “Turkmengas” scientific-research institute of natural gas (TM)
- (72) Saryýew Kakageldi Atajanowiç (TM)
Jumaýew Aganiýaz Ýagşyýewiç (TM)
Nazarow Serdar Goçakowiç (TM)
Orazberdiýewa Mähriban Rejepmyradowna (TM)
Сарыев Какагелди Атаджанович (TM)
Джумаев Аганияз Ягшиевич (TM)
Назаров Сердар Кочакович (TM)
Оразбердиева Мяхрибан Реджепмырадрвна (TM)
Saryyev Kakageldi (TM)
Jumayev Aganyyaz (TM)
Nazarov Serdar (TM)
Orazberdiyeva Mahriban (TM)
- (54) Iri şahly mallaryň we guşlaryň derslerinden biogazy almak üçin awtonom gün enjamy
Автономная солнечная установка для получения биогаза из экскрементов животных и птиц
Autonomous solar installation for obtaining biogas from dungs of horned livestock and birds

A61

- (51) **A61B 5/00**
G01N 33/483
- (21) **19/I01574** (22) 10.07.2019
- (71) Türkmenistanyň Saglygy goraýuş we derman senagaty ministrliginiň Halkara okuw-ylmy merkezi(TM)
Международный учебно-научный центр Министерства Здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (TM)

- (72) International educational-scientific center of the Ministry of Health and medical industry of Turkmenistan(TM)
Orazalyýewa Aýjemal Meňliýewna (TM)
Annaberdiýewa Mähri Kakajanowna (TM)
Orakayewa Nefisa Seýidowna (TM)
Toşşyýewa Gülnabat Allaberdiýewna(TM)
Berdiýewa Laçyn Nazarowna (TM)
Geldiýew Aman Annageldiýewiç(TM)
Оразалиева Айджемал Менглиевна(TM)
Аннабердиева Мехри Какаджановна (TM)
Оракаева Невфиса Сейитовна (TM)
Тошиева Гульнабат Аллабердыевна(TM)
Бердиева Лачин Назаровна (TM)
Гельдыев Аман Аннагельдыевич (TM)
Orazaliyeva Ayjemal (TM)
Annaberdiyeva Mehri (TM)
Orakayeva Nefisa (TM)
Toshshiyeva Gulnabat (TM)
Berdiyeva Lachin (TM)
GeldiyevAman (TM)
- (54) Ýatgynyň miomasy bolan zenanlarda ýatgy boýunjygynyň ýerli immunitetiniň ýagdaýyny kesgitlemek usuly
Способ оценки состояния местного иммунитета в шейке матки у женщин с миомами матки
Method for assessing the state of local immunity in the cervix in women with uterine myomas

- (51) **A61 K 9/06**
- (21) **19/I01579** (22) 01.08.2019
- (71) Türkmenistanyň Oba hojalyk we daşky gurşawy goramak ministriliginiň S.A. Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersiteti (TM)
Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана(TM)
Ministry of agriculture and environmental protection of Turkmenistan S.A. Nyязov Turkmen Agricultural university (TM)
- (72) Döwletgylýjow Aman Annagylýjowiç (TM)
Haydarow Kim Murtazowiç (TM)
Довлетклычев Аман Аннаклычевич (TM)
Хайдаров Ким Муртазович (TM)
Dowletklychev Aman (TM)
Haidarov Kim (TM)

Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_15_2020
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

(54)	Insektoakirisid “garaýag” derman serişdesi Инсектоакарицидный препарат “гарайяг” Insectoacaricidal drug “garaýag”	(51)	A61P 17/02 A61K 35/78 A61K 38/21 A61K 39/00
(51)	A61K 9/06	(21)	19/I01587 (22) 03.12.2019
(21)	19/I01586 (22) 11.11.2019	(71)	Akmyradow Allamyrat (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Akmuradov Allamurad (TM)
(71)	S.A. Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersitetiniň Maldarçylyk we weterinariýa ylmy önümçilik merkezi (TM) Научный производственный центр животноводства и ветеринарии Туркменского сельскохозяйственного университета им. С.А. Ниязова Ministry of agriculture and environment of protection of Turkmenistan S.A. Nyazov Turkmen Agricultural university	(72)	Akmyradow Allamyrat (TM) Berdimyradowa Miwe Berdimyradowna (TM) Garlyýew Oraz Joraýewiç (TM) Dädişew Begli Wepa ogly (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Бердимырадова Миве Бердимырадовна (TM) Гарлыев Ораз Джораевич (TM) Дадишов Бегли Вепа оглы Akmuradov Allamurad (TM) Berdimyradowa Mive (TM) Garliyev Oraz (TM) Dadisov Begli (TM)
(72)	Döwletgylyjow Aman Annagylyjowiç (TM) Haýdarow Kim Murtazowiç (TM) Довлетклычев Аман Аннаклычевич (TM) Хайдаров Ким Муртазович (TM) Dowletklychev Aman (TM) Haidarov Kim (TM)	(54)	Onkologiyada Türkmenistanyň endemiki ösümlüklerinden taýýarlanan metastazlara garşy usuly Антиметастатический способ в онкологии, с применением эндемичных растений Туркменистана Antimetic method in oncology, with the participation of endemic plants of Turkmenistan
(54)	Insektoakirisid “garaýag” derman serişdesi Инсектоакарицидный препарат “гарайяг” Insectoacaricidal drug “garaýag”		
(51)	A61K 36/738 A61K 35/78 A61K 39/00 A61B 10/00		
(21)	19/I01593 (22) 27.12.2019	(51)	A61P 17/02 A61K 35/78 A61K 38/21 A61K 39/00
(71)	Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM) Плескановская Светлана Александровна (TM) Pleskanovskaya Svetlana Aleksandrovna (TM)	(21)	19/I01588 (22) 03.12.2019
(72)	Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM) Hojageldiyewa Abat Geldiyewna (TM) Hojageldiyew Tirkeş Orazgeldiyewiç (TM) Плескановская Светлана Александровна (TM) Ходжагельдыева Абад Гельдыевна (TM) Ходжагельдыев Тиркеш Оразгельдыевич (TM) Pleskanovskaya Svetlana (TM) Hojageldiyeva Abad (TM) Hojageldiyev Tirkesh (TM)	(71)	Akmyradow Allamyrat (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Akmuradov Allamurad (TM)
(54)	Immunstimurleýji “Immunofit” garyndysyny taýýarlamak usuly Способ приготовления иммуностимулирующего сбора «Иммунофит» Effects of immunostimulating collection of “Immunofit”	(72)	Akmyradow Allamyrat (TM) Berdimyradowa Miwe Berdimyradowna (TM) Garlyýew Oraz Joraýewiç (TM) Dädişew Begli Wepa ogly (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Бердимырадова Миве Бердимырадовна (TM) Гарлыев Ораз Джораевич (TM) Дадишов Бегли Вепа оглы Akmuradov Allamurad (TM) Berdimyradowa Mive (TM) Garliyev Oraz (TM) Dadisov Begli (TM)
		(54)	Türkmenistanyň endemiki ösümlüklerinden taýýarlanan we onkologiyada ulanylýan agyrсызландырма usuly Способ обезболивания в онкологии, с применением эндемичных растений Туркменистана

Anesthesia method in oncology using endemic plants of Turkmenistan	
(51)	A61P 17/02 A61K 35/78 A61K 38/21 A61K 39/00
(21)	19/I01590 (22) 19.12.2019
(71)	Akmyradow Allamyrat (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Akmuradov Allamurad (TM)
(72)	Akmyradow Allamyrat (TM) Berdimyradowa Miwe Berdimyradowna Garlyýew Oraz Joraýewiç (TM) Jumaýew Meretguly Gulmyradowiç (TM) Dädişew Begli Wepa ogy (TM) Акмурадов Алламурад (TM) Бердимырадова Миве Бердимырадовна (TM) Гарлыев Ораз Джораевич (TM) Джумаев Меретгулы Гулмырадович (TM) Дадишов Бегли Вепа оглы (TM) Akmuradov Allamurad (TM) Berdimyradowa Mive (TM) Garliyev Oraz (TM) Jumayev Meretguly (TM) Dadiso Begli (TM)
(54)	Agyz boşlugunyň howply täze döremeleriniň himiýa, şöhle we utgaşdyrylan bejergiden soňky gaýrüzülmelerini Türkmenistanyň endemiki dermanlyk ösümlikleri bilen bejeriş usuly Способ лечения осложнений при химио-лучевой и комбинированной терапии рака полости рта, с применением эндемичных растений Туркменистана A method for the treatment of compilations in chemo, radiation and combination therapy of oral cancer using endemic plants of Turkmenistan
(51)	A61P 29/00 A61P 31/02 A61P 37/02 A61K 35/64 A61K 36/00
(21)	19/I01578 (22) 22.07.2019
(75)	Hojageldiýewa Abat Geldiýewna (TM) Ходжагельдыева Абат Гельдыевна (TM) Hojageldiyeva Abat Geldiyevna (TM)
(54)	Tut ýapragynyň we ýüpek gurçugynyň dermanlyk serişdeleriniň ulanmak usuly Способ применения лечебных свойств листьев тутового дерева и отходов тутового шелкопряда The method of applying the medicinal properties of mulberry leaves and silkworm waste

A63

- (51) **A63F 3/02**
(21) **19/I01582** (22) 20.08.2019
(75) Gullyýew Nurylla (TM)
Gullyýew Baýram Nuryllaýewiç (TM)
Гуллыев Нурылла (TM)
Гуллыев Байрам Нурыллаевич (TM)
Gullyev Nurylla (TM)
Gulliyev Bayram Nuryllayevich (TM)
- (54) Söweş – innowasion oýun
Совеш – инновационная игра
Sowesh – innovation game

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C01

- (51) **C01B 17/00**
C04B 26/26
- (21) **19/I01581** (22) 30.09.2019
(71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
- (72) Gadamow Durdymyrat Gurbanow iç (TM)
Gubyýewa Mahym Ýanybaýewna (TM)
Aýdogdyýew Alty (TM)
Nurberdiýew Rejepnur (TM)
Saparowa Akjanur Çaryýewna (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Губыева Махым Яныбаевна (TM)
Айдогдыев Алты (TM)
Нурбердыев Реджепнур (TM)
Сапарова Акжагуль Чариевна (TM)
Gadamov Durdymyrat Gurbanovich (TM)
Gubyyeva Mahym Yanybayevna (TM)
Aydogyev Alty (TM)
Nurberdiyev Rejepnur (TM)
Saparova Akjagul Charyyevna (TM)
- (54) Hasaplama modelini ulanmak bilen gazkondensant parametrlerini kesgitlemek usuly
Метод определения газоконденсатных параметров с использованием расчетной модели
Method of determination parametrs of gas condensate by using accounting models
- (51) **C01B 17/00**
C04B 26/26
- (21) **19/I01584** (22) 30.09.2019
(71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)

Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_15_2020
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

- (72) Academy of sciences of Turkmenistan
Chemistry institute (TM)
Mawyýew Gurbanmyrat (TM)
Gazakowa Ogulnabat Akkaýewna (TM)
Мавыев Курбанмурад
Газакова Огулнабат Аккаевна
Maviyev Kurbanmurad
Gazakova Ogulnabat Akkayevna
- (54) Hasaplama modelini ulanmak bilen
gazkondensant parametrlerini kesgitlemek
usuly
Метод определения газоконденсатных
параметров с использованием расчетной
модели
Method of determination parametrs of gas
condensate by using accounting models

C07

- (51) **C07C 15/00**
(21) **19/I01585** (22) 04.10.2019
(71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-
barlag tebigy instituty (TM)
Научно-исследовательский институт
природного газа государственного
концерна «Туркменгаз» (TM)
State concern “Turkmengaz” scientific-
research institute of natural gas (TM)
- (72) Aşyrow Annamyrat (TM)
Bebitow Umytjan Hezretowiç (TM)
Sapbaýew Döwran (TM)
Аширов Аннамурат (TM)
Бебитов Умытджан Хезретович (TM)
Сапбаев Довран (TM)
Ashirov Annamurad (TM)
Bebitov Umytdjan Hezretovich (TM)
Sapbayev Dovran (TM)
- (54) Tebigy gazdan suwuk uglewodorodlary
almak usuly
Способ получения жидких углеводородов
из природного газа
Method of production liquids hydrocarbons
from natural gas
- (51) **C07C 15/00**
(21) **19/I01591** (22) 19.12.2019
(71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-
barlag tebigy instituty (TM)
Научно-исследовательский институт
природного газа государственного
концерна «Туркменгаз» (TM)
State concern “Turkmengaz” scientific-
research institute of natural gas (TM)
- (72) Aşyrow Annamyrat (TM)
Bebitow Umytjan Hezretowiç (TM)
Аширов Аннамурат (TM)
Бебитов Умытджан Хезретович (TM)
Ashirov Annamurad (TM)

- (54) Bebitov Umytdjan Hezretovich (TM)
Tebigy gazdan suwuk gidrokarbonlary
almak usuly
Способ получения жидких углеводородов
из природного газа
Method of production liquids hydrocarbons
from natural gas

C09

- (51) **C09K 8/74**
(21) **19/I01592** (22) 20.12.2019
(31) 201910137350.5 (32) 25.02.2019
(33) CN
(71) Petroçayna Kompani Limited
ПетроЧайна Компани Лимитед
PetroChina Company Limited
- (72) Daoçeng Wang (CN)
Çuan San (CN)
Wengang Wu (CN)
Ýan Žang(CN)
Çuan Wang (CN)
Kian Žang (CN)
Şuang Liw (CN)
Li Ýuan (CN)
Guobin Du (CN)
Ýanşuaý Rong (CN)
Ksingde Žang (CN)
Даоченг Ванг (CN)
Чуан Сан (CN)
Венганг Ву (CN)
Ян Жанг (CN)
Чуан Ванг (CN)
Киан Жанг (CN)
ШуангЛив (CN)
Ли Юан (CN)
Гуобин Ду (CN)
Яншуай Ронг (CN)
Ксингде Жанг (CN)
Daocheng Wang (CN)
Chusn Sun (CN)
Wengang Wu (CN)
Yan Zhang (CN)
Chuan Wang (CN)
Qian Zhang (CN)
Shuang Liu (CN)
Li Yuan (CN)
Guobin Du (CN)
Yuanshuai Rong (CN)
Xingde Zhang (CN)
- (54) Sowujy ýokary temperaturaly turşulykly
düzüm we ony almagyň usuly
Отводящая высокотемпературная
кислотная композиция и способ ее
получения
A high-temperature diverting acid
composition and preparation method thereof

Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_15_2020
(Oýlap tapyslaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

<u>E21</u>		Способ газлифтной эксплуатации скважины
(51)	E21B 37/06 C23F 11/12 C09K 8/05	Way of operation gaslift of chinks
(21)	19/I01576 (22) 10.07.2019	<u>F01</u>
(71)	Nepesow Rahat Nurýagdyýewiç (TM) Непесов Рахат Нурыягдыевич (TM) Nepesov Rahat Nuryagdiyevich (TM)	(51) F01L 7/02
(72)	Nepesow Rahat Nurýagdyýewiç (TM) Geldiýew Hajymuhammet Aşyr ogly (TM) Mämmeddurdyýew Baýramguly (TM) Непесов Рахат Нурыягдыевич (TM) Гелдиев Хаджымухаммет Ашыр оглы (TM) Маметдурдыев Байрамкули (TM) Nepesov Rahat Nuryagdiyevich (TM) Geldiyev Hajymuhammet Ashyr ogly (TM) Mammetdurdiyev Bayramguly (TM)	(21) 19/I01577 (22) 10.07.2019
(54)	Gaz guýularda gaty fazaly ingibitor korroziýasyny çykarmagyň usuly Способ доставки твердофазного ингибитора коррозии на забой газовых скважин Method of delivery of a solid phase corrosion inhibitor for gas wells	(71) Gurdow Muhammetniýaz (TM) Курдов Мухамметнияз (TM) Kurdov Muhammetniyaz (TM) (72) Gurdow Muhammetniýaz (TM) Esenow Döwran Gylyçdurdyýewiç (TM) Agaýew Ýsmaýyl Hakberdiýewiç (TM) Курдов Мухамметнияз (TM) Эсенов Довран Гылычдурдыевич (TM) Агаев Ысмайыл Хакбердиевич (TM) Kurdov Muhammetniyaz (TM) Esenov Dovran (TM) Agayev Ysmayil (TM)
(51)	E21B 43/00 C01B 7/13	(54) Dört taktly içinden ýandyrylýan hereketlendirijiniň gaz paýlaýjy ulgamyny aýlanýan klapany dolandyrmak Золотниковое регулирование газораспределительной системы четырехтактного двигателя внутреннего сгорания Spool-type gas distribution system of four-cycle internal-combustion engine
(21)	19/I01575 (22) 10.07.2019	
(75)	Nepesow Rahat Nurýagdyýewiç (TM) Непесов Рахат Нурыягдыевич (TM) Nepesov Rahat Nuryagdiyevich (TM)	
(54)	Gazlift guýulary ulanmagyň usuly	

1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi

1.1.1.1. BZ1A Систематический указатель заявок

1.1.1.1. BZ1A Systematic index of the applications

(51)	(21)	(51)	(21)
A01		C02	
A01C 3/00	19/I01589	C02F 1/13	19/I01589
A61		C04	
A61B 5/00	19/I01574	C04B 26/26	19/I01581
A61B 10/00	19/I01593	C04B 26/26	19/I01584
A61 K9/06	19/I01579	C05	
A61 K9/06	19/I01586	C05F 3/00	19/I01589
A61K 35/64	19/I01578	C07	
A61K 35/78	19/I01587; 19/I01588; 19/I01590; 19/I01593	C07C 15/00	19/I01585
A61K 36/00	19/I01578	C07C 15/00	19/I01591
A61K 36/738	19/I01593	C09	
A61K 38/21	19/I01587; 19/I01588; 19/I01590	C09K 5/04	19/I01589
A61K 39/00	19/I01587; 19/I01588; 19/I01590; 19/I01593	C09K 8/05	19/I01576
A61P 17/02	19/I01587; 19/I01588; 19/I01590	C09K 8/74	19/I01592
A61P 29/00	19/I01578	C23	
A61P 31/02	19/I01578	C23F 11/12	19/I01576
A61P 37/02	19/I01578	E21	
A63		E21B 37/06	19/I01576
A63F 3/02	19/I01582	E21B 43/00	19/I01575
C01		F01	
C01B 7/13	19/I01575	F01L 7/02	19/I01577
C01B 17/00	19/I01581	G01	
C01B 17/00	19/I01584	G01N 33/483	19/I01574

1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalaryň san görkezijisi

1.1.1.2. BZ1A Нумерационный указатель заявок

1.1.1.2. BZ1A Numeral index of the applications

(21)	(51)	(21)	(51)
19/I01574	A61B 5/00; G01N 33/483	19/I01585	C07C 15/00
19/I01575	E21B 43/00; C01B 7/13	19/I01586	A61K 9/06
19/I01576	E21B 37/06; C23F 11/12; C09K 8/05	19/I01587	A61P 17/02; A61K 35/78; A61K 38/21; A61K 39/00
19/I01577	F01L 7/02	19/I01588	A61P 17/02; A61K 35/78; A61K 38/21; A61K 39/00
19/I01578	A61P 29/00; A61P 31/02 A61P 37/02; A61K 35/64 A61K 36/00	19/I01589	A01C 3/00; C02F 1/13; C05F 3/00; C09K 5/04
19/I01579	A61 K9/06	19/I01590	A61P 17/02; A61K 35/78; A61K 38/21; A61K 39/00
19/I01581	C01B 17/00; C04B 26/26	19/I01591	C07C 15/00
19/I01582	A63F 3/02	19/I01592	C09K 8/74
19/I01584	C01B 17/00 C04B 26/26	19/I01593	A61K 36/738; A61K 35/78; A61K 39/00; A61B 10/00

**1.1.1.3 FA 3A Yzyna alnan haýyşnamalar oýlap tapyşlar / Отозванные заявки на изобретения /
Withdrawn application of inventions**

21	22	43
13/I01246	13.03.2012	1_5_2015_I_D_A
16/I01398	10.02.2016	2_10_2017_I_D_A
16/I01427	23.05.2016	2_10_2017_I_D_A
16/I01436	27.07.2016	1_11_2018_I_D_A
16/I01445	11.10.2016	1_11_2018_I_D_A
17/I01461	13.02.2017	2_12_2018_I_D_A
17/I01466	19.03.2017	2_12_2018_I_D_A
17/I01468	29.03.2017	2_12_2018_I_D_A
17/I01472	18.04.2017	2_12_2018_I_D_A

- 1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürde geçen halkara haýyşnamalar (PCT) baradaky maglumatlar
1.2. BZ4A (12) Публикация сведений о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане
1.2. BZ4A (12) The publication of the data for international applications (PCT) entered in national phase in Turkmenistan

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: B

B01

- (51) **B01D 53/14**
(21) **19/I01580** (22) 20.09.2016
(31) 17155535.2 (32) 10.02.2017
(33) EP
(85) 09.08.2019
(86) PCT/EP2018/053235
(87) WO 2018/146233 A1
(71) BASF SE (DE)
EKSONMOBIL RESEÇ END INJINIRING
KOMPANI (US)
БАСФ СЕ (DE)
ЭКСОНМОБИЛ РЕСЕЧ ЭНД
ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИ (US)
BASF SE (DE)
EXXONMOBIL RESEARCH AND
ENGINEERING COMPANY (US)
(72) INGRAM Tomas (DE)
ERNST Martin (DE)
FORBERG Gerald (DE)
PANÇENKO Aleksandr (DE)
EBERT Sofiýa (DE)
HOLKOMB Tomas Uesli (DE)
SISKIN Maýkl (US)
PERERA Karla (US)
ZIDER Georg (DE)
ИНГРАМ Томас (DE)
ЭРНСТ Мартин (DE)
ФОРБЕРГ Геральд (DE)
ПАНЧЕНКО Александр (DE)
ЭБЕРТ София (DE)
ХОЛЬКОМБ Томас Уэсли (DE)
СИСКИН Майкл (US)
ПЕРЕРА Карла (US)
ЗИДЕР Георг (DE)
INGRAM Thomas (DE)
ERNST Martin (DE)
VORBERG Gerald (DE)
PANCHENKO Alexander (DE)
EBERT Sophia (DE)
HOLCOMBE Thomas Wesley (DE)
SISKIN Michael (US)
PEREIRA Carla (US)
SIEDER Georg (DE)
(54) Suwuk gurşawyň akymyndan turşy gazlary
aýyrmagyň usuly
Процесс удаления кислотных газов из
потока жидкости
Process for removal of acid gases from a
fluid stream

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: C

C21

- (51) **C21N 1/00**
C21N 1/21
C12N 9/00
C12N 9/04
C12N 15/52
C12N 15/63
C12P 7/16
(21) **19/I01583** (22) 30.01.2018
(31) 62/45 1,819 (32) 30.01.2017
(33) US
(85) 29.08.2019
(86) PCT/US2018/015909
(87) WO 2018/140928 A1
(71) INTREKSON KORPOREÝŞN
ИНТРЕКСОН КОРПОРЕЙШН
INTREXON CORPORATION
(72) Žao Ksinhua (US)
Held Mark Anton (US)
Haýnh Tina (US)
Çao Lili Ýun (US)
Trinh Na (US)
ŞamlişMattias Helmut (US)
Ýeh Brýan (US)
Kiley Jeýms (US)
Ditsel Kewin Li (US)
Жао Ксинхуа (US)
Хэлд Марк Антон (US)
Хайнх Тина (US)
Чао Лили Юн (US)
Тринх На (US)
Шамлиш Матиас Хэлмут (US)
Йех Бриан (US)
Килей Джеймс (US)
Дитцел Кевин Ли (US)
Zhao Xinhua (US)
Held Mark Anton (US)
Huynh Tina (US)
Chao Lily Yuin (US)
Trinh Na (US)
Schamlisch Matthias Helmut (US)
Yeh Bryan (US)
Kealey James (US)
Dietzel Kevin Lee (US)
(54) CI uglerodlardan 2,3-butandioly we onuň
ýasamalary almak üçin usullar we
mikroorganizmler

Способы и микроорганизмы для
получения 2,3-бутандиола и его
производных из CI углеродов
Methods and microorganisms for making
2,3-butanediol and derivatives thereof from
CI carbons

1.2.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürde geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT) sistematiki görkezijisi

1.2.1.1. BZ4A Систематический указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане

1.2.1.1. BZ4A Systematic index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan

(51)	(86)	(21)
B01D 53/14	PCT/EP2018/053235	19/I01580
C12N 9/00	PCT/US2018/015909	19/I01583
C12N 9/04	PCT/US2018/015909	19/I01583
C12N 15/52	PCT/US2018/015909	19/I01583
C12N 15/63	PCT/US2018/015909	19/I01583
C12P 7/16	PCT/US2018/015909	19/I01583
C21N 1/00	PCT/US2018/015909	19/I01583
C21N 1/21	PCT/US2018/015909	19/I01583

1.2.1.2. BZ4A Türkmenistanda milli döwürde geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT) san görkezijisi

1.2.1.2. BZ4A Нумерационный указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане

1.2.1.2. BZ4A Numeral index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan

(21)	(86)	(51)
19/I01580	PCT/EP2018/053235	B01D 53/14
19/I01583	PCT/US2018/015909	C21N 1/00; C21N 1/21; C12N 9/00 C12N 9/04; C12N 15/52; C12N 15/63; C12P 7/16

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýuşnamalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о заявках/ The publication of the data for applications	3
1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	8
1.1.1.1. BZ1A Haýuşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of the applications	8
1.1.1.2. BZ1A Haýuşnamalarynyň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numeral index of the applications.....	8
1.1.1.3 FA 3A Ýzyna alnan haýuşnamalar oýlap tapyşlar / Отозванные заявки на изобретения / Withdrawn application of inventions.....	9
1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürge geçen halkara haýuşnamalar (PCT) baradaky maglumatlar / Публикация сведений о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / The publication of the datafor international applications (PCT) entered in national phase in Turkmenistan.....	10
1.2.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	12
1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürge geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýuşnamalaryň (PCT) sistematiği görkezijisi / Систематический указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / Systematic index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan.....	12
1.2.1.2. BZ4A Türkmenistanda milli döwürge geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýuşnamalaryň (PCT) san görkezijisi / Нумерационный указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / Numeral index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan	12

Redaktor: A.B.Annaniýazow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy

Jogapkär kätib: O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň başlygy

Redkollegiýanyň düzümi:

O.A.Saparmyradow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

M.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölümüniň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň baş hünärmeni

A Geldiýew - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň esasy hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda
30.06.2020ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Arçabil şaýoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>

