



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGINIŇ
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 BULLETIN OF TURKMENISTAN
(Applications for inventions and industrial designs)**



2_22_2023

**OÝLAP TAPYŞLARA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) – patentiň belgisi
- (21) - haýyşnamanyň belgisi
- (22) - haýyşnamanyň berlen belgisi
- (31) - konwension ilkinjiligi soralyan haýyşnamanyň belgisi
- (32) - konwension ilkinjiligiň senesi
- (33) - konwension ilkinjiliginiň 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) – patentiň döwlet belligine alnan senesi
- (19) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurduň kody
- (21) – haýyşnamanyň belgisi
- (22) – haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) – senagat eýeçiligiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket ediş möhletiniň başlanýan 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) Сведения о заявках

1.1. BZ1A (12) Information about applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

- (51) **A01C 1/06**
(21) **23/I01787** (22) 20.02.2023
(75) Orazgylyjow Batyr Durdygylyjowiç (TM)
Ýollybaýew Aşyr (TM)
Gurjiýew Gurbangeldi Gurbandurdyýewiç (TM)
Ojarow Nobatgeldi Döwrangeldiýewiç (TM)
Rahmedowa Çeper Rahmedowna (TM)
Orazgylydžow Bатыр Дурдыгылыджович (TM)
Ёллыбаев Ашыр (TM)
Гурджи́ев Гурбангелди Гурбандурдыевич (TM)
Оджаров Нобатгелди Доврангелдиевич (TM)
Рахмедова Чепер Рахмедовна (TM)
Orazgylyjov Batyr (TM)
Yollybayev Ashyr (TM)
Gurjiyev Gurbangeldi (TM)
Ojarov Nobatgeldi (TM)
Rahmedova Cheper (TM)
(54) Topragy gowaça ekişine taýýarlamagyň usuly
Способ подготовки почвы под посев хлопчатника
Method soil preparation for sowing cotton
-
- (51) **A01C 3/02**
C02F 1/13
C02F 3/00
C02F 3/28
C05F 3/00
C09K 5/04
F24 12/13
F24 12/42
F28 15/00
(21) **23/I01786** (22) 16.02.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Döwlet energetika instituty (TM)
Государственный энергетический институт Туркменистана (TM)
State energy institute of Turkmenistan (TM)
(72) Nazarow Serdar Goçakowiç (TM)
Gurbanýazow Orazmuhammet Aşyrowiç (TM)
Saryýew Kakageldi Atajanowiç (TM)
Назаров Сердар Кочакович (TM)

Гурбанязов Оразмухаммед Аширович (TM)
Сарыев Какагелди Атаджанович (TM)
Nazarov Serdar (TM)
Gurbanyazov Orazmuhammed (TM)
Sariyev Kakageldi (TM)
(54) Gün suw süýjediji desga
Солнечная опреснительная установка
Solar desalination plant

-
- (51) **A01G 7/00**
(21) **23/I01797** (22) 13.04.2023
(75) Dowletow Hemra Haýtbaýewiç (TM)
Saparow Akmyrat Paltaşowiç (TM)
Balyşew Tirkesh Aşyrbaýewiç (TM)
Nurmyradowa Tawus Nurmyradowna (TM)
Rozymyradowa Mahliýa Rozymyradowna (TM)
Довлетов Хемра Хайтбаевич (TM)
Сапаров Акмурад Палташович (TM)
Балышев Тиркеш Аширбаевич (TM)
Нурмырадова Тавус Нурмырадовна (TM)
Розымырадова Махлия Розымырадовна (TM)
Dovletov Hemra (TM)
Saparov Akmurad (TM)
Balyshov Tirkesh (TM)
Nurmyradova Tavus (TM)
Rozymyradova Mahliya (TM)
(54) Bugdaý tohumynyň gögerşini işjeňleşdirmegiň usuly
Способ активации прорастания семян пшеницы
Method for activation the germination of wheat seeds

-
- (51) **A01G 25/02**
(21) **23/I01785** (22) 09.02.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň Tehnologiýalar merkezi (TM)
Технологический центр Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Centre of Technologies (TM)
(72) Soltanmyradow Perhat (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Azyzow Abdulmejti (TM)
Soltanmyradowa Gülşat (TM)
Солтанмырадов Перхат (TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)

(54) Азизов Абдылмеджит (ТМ)
Солтанмурадова Гульшат
Халмухаммедовна
Soltanmyradov Perhat (ТМ)
Gadamov Durdymyrat Gurbanovich (ТМ)
Azyzov Abdulmejit (ТМ)
Soltanmyradova Gulshat (ТМ)
Ýokary temperatura durnukly magneziýa
briketleri almagyň usuly
Способ получения жаростойких
магнезиальных брикетов
Method for obtaining heat – resistant
magnesia bricks

(51) **A01G 25/02**
(21) **23/I01798** (22) 27.04.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň
Tehnologiýalar merkezi (ТМ)
Технологический центр Академии наук
Туркменистана (ТМ)
Academy of sciences of Turkmenistan
Centre of Technologies (ТМ)
(72) Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (ТМ)
Hudaýberdiýew Meretmuhammet
Begenjowıç (ТМ)
Çarykulyýewa Nasiba Rustamowna (ТМ)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (ТМ)
Худайбердиев Мередмухамед
Бегенджович (ТМ)
Чарыкулыева Насиба Рустамовна (ТМ)
Gadamov Durdymyrat (ТМ)
Hudayberdiyev Meredmuhammed (ТМ)
Charykulyyeva Nasiba (ТМ)
(54) Damjalaýyn suwaryş ulgamynyň innowasion
inýektory
Инновационный инъектор капельной
оросительной системы
Innovative injector for drip irrigation system

A23

(51) **A23C 21/02**
(21) **23/I01790** (22) 23.02.2023
(71)(73) S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba
hojalyk uniwersiteti (ТМ)
Туркменский сельскохозяйственный
университет имени С.А.Ниязова (ТМ)
Turkmen agricultural university named after
S.A.Nyyazov (ТМ)
(72) Ergeşowa Leýla Zaýyrowna (ТМ)
Annaýewa Tawus Tırkeşowna (ТМ)
Reýimow Daýanç Garlybaýewiç (ТМ)
Amanow Kadyr Ýazmyradowıç (ТМ)
Mämmetnurowa Gülbahar
Gurbandurdyýewna (ТМ)
Эргешова Лейла Заировна (ТМ)
Аннаева Тавус Тиркешовна (ТМ)
Рейимов Даянч Гарлыбаевич (ТМ)
Аманов Кадыр Язырадович (ТМ)

Мамметнурова Гульбахар
Гурбандурдыевна (ТМ)
Ergeshova Leyla (ТМ)
Annayeva Tavus (ТМ)
Reyimov Dayanch (ТМ)
Amanov Kadyr Yazmyradovich (ТМ)
Mammetnurova Gulbahar (ТМ)
(54) Zirk miwesinden tebigy iýmit boýagyny
taýýarlamak maksady bilen antosianinleri
bölüp almagyň usuly
Способ выделения антоцианинов из
плода барбариса для приготовления
натурального пищевого красителя
A method for isolating anthocyanins from
barberry fruit for the preparation of natural
food coloring

(51) **A23C 21/02**
(21) **23/I01794** (22) 14.03.2023
(71)(73) S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba
hojalyk uniwersiteti (ТМ)
Туркменский сельскохозяйственный
университет имени С.А.Ниязова (ТМ)
Turkmen agricultural university named after
S.A.Nyyazov (ТМ)
(72) Ergeşowa Leýla Zaýyrowna (ТМ)
Annaýewa Tawus Tırkeşowna (ТМ)
Reýimow Daýanç Garlybaýewiç (ТМ)
Amanow Kadyr Ýazmyradowıç (ТМ)
Mämmetnurowa Gülbahar
Gurbandurdyýewna (ТМ)
Эргешова Лейла Заировна (ТМ)
Аннаева Тавус Тиркешовна (ТМ)
Рейимов Даянч Гарлыбаевич (ТМ)
Аманов Кадыр Язырадович (ТМ)
Мамметнурова Гульбахар
Гурбандурдыевна (ТМ)
Ergeshova Leyla (ТМ)
Annayeva Tavus (ТМ)
Reyimov Dayanch (ТМ)
Amanov Kadyr Yazmyradovich (ТМ)
Mammetnurova Gulbahar (ТМ)
(54) Süýt gök suwundan kwas içgisini
taýýarlamagyň usuly
Способ получения кваса из молочной
сыворотки
Method of making kvass from milk whey

(51) **A23K 20/195**
(21) **23/I01803** (22) 24.05.2023
(75) Kurbanowa Orazhan Jumabaýewna (ТМ)
Курбанова Оразхан Джумабаевна (ТМ)
Kurbanova Orazhan (ТМ)
(54) Mineral esasly iým goşundysyny iri şahly
mallar üçin taýýarlamagyň usuly
Способ приготовления комбикорма на
минеральной основе для крупно рогатого
скота

Method for preparation of mineral feed additive for cattle		Аннабердыев Сеиддурды Довлетович (ТМ)
A61		Annaberdyev Seiddurdy (ТМ)
(51)	A61B 8/10	(54) Ýokarky dodagyň doga ýarygynyň bejergisinde ulanylýan plastinaly tikin usuly
(21)	23/I01788 (22) 22.02.2023	Способ пластинчатого шва при пластике
(75)	Karanow Gurban Saryýewiç (ТМ)	врожденной расщелины верхней губы
	Annanepesow Gylyçnepes Oraznepesowiç (ТМ)	Lamellar suture method for plastic surgery of congenital cleft lip
	Şşetinina Larisa Nikolaýewna (ТМ)	
	Ezizowa Güljamal Garlyýewna (ТМ)	(51) A61B 17/24
	Abdyýewa Suray Nurmuhammedowna (ТМ)	(21) 23/I01800 (22) 03.05.2023
	Каранов Курбан Сарыевич (ТМ)	(75) Annaberdiýew Seiddurdy Döwletowiç (ТМ)
	Аннанепесов Клычнеспес Оразнеспесович (ТМ)	Аннабердыев Сеиддурды Довлетович (ТМ)
	Щетинина Лариса Николаевна (ТМ)	Annaberdyev Seiddurdy (ТМ)
	Эзизова Гульджамал Карлыевна (ТМ)	(54) Ýokarky dodagyň birtaraplaýyn doga doly däl ýarygynyň plastika usuly
	Абдыева Сурай Нурмухамедовна (ТМ)	Способ пластики врожденной
	Karanov Kurban (ТМ)	односторонней неполной расщелины
	Annanepesov Klychnepes (ТМ)	верхней губы
	Shetinina Larisa (ТМ)	Method of plastic surgery of congenital
	Ezizova Guljamal (ТМ)	unilateral cleft lip
	Abdiyeva Suray (ТМ)	
(54)	Çagalarda miopiýanyň akymyny çaklamak üçin gözýaş suwuklygynyň kristallizatlaryna toplumlaýyn morfometriki we gistohimiki baha beriş usuly	(51) A61K 7/48
	Способ комплексной морфометрической и гистохимической оценки кристаллизатов слезной жидкости для прогнозирования течения миопии у детей	(21) 23/I01809 (22) 26.06.2023
	Method for complex morphometric and histochemical evaluation of tear fluid crystals for predicting the course of myopia in children	(71)(73) Berdiýewa Merjen Abdykerimowna (ТМ)
		Jumamyradow Suwhanmyrat
		Бердиева Мерджен Абдыкеримовна (ТМ)
		Джумамырадов Сувханмырат
		Berdiyeva Merjen Abdykerimovna (ТМ)
		Jumamyradov Suvhanmyrat
		(72) Berdiýewa Merjen Abdykerimowna (ТМ)
		Çaryýew Maksat Mämetmyradowiç (ТМ)
		Dadişow Begli Wepa Ogly (ТМ)
		Jumamyradow Suwhanmyrat (ТМ)
		Berdiýew Atamyrat Amangeldiýewiç (ТМ)
		Maşadow Gurbangeldi Amandurdyýewiç (ТМ)
		Mallakow Arazmämet Gurbandurdyýewiç (ТМ)
		Бердиева Мерджен Абдыкеримовна (ТМ)
		Чарыев Максат Мамметмырадович (ТМ)
		Дадишов Бегли Вепа оглы (ТМ)
		Джумамырадов Сувханмырат (ТМ)
		Бердиев Атамырат Амангелдиевич (ТМ)
		Машадов Гурбангелди Амандурдыевич (ТМ)
		Маллаков Аразмаммет Гурбандурдыевич (ТМ)
		Berdiyeva Merjen (ТМ)
		Charyyev Maksat (ТМ)
		Dadishov Begli (ТМ)
		Jumamyradov Suvhanmyrat (ТМ)
		Berdiyev Atamyrat (ТМ)
		Mashadov Gurbangeldi (ТМ)
		Mallakov Arazmammet (ТМ)
(51)	A61B 17/03	
(21)	23/I01799 (22) 03.05.2023	
(75)	Annaberdiýew Seiddurdy Döwletowiç (ТМ)	

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_22_2023
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

- (54) Ýorunjanyň sütün öýjükleriň hem-de naryň gabygynyň ekstraktynyň kosmetologiýada ulanmaklygyň mümkinçilikleri
Преимущества косметологии стволовых клеток и экстракта кожуры граната
Benefits of the use of columnar cells and pomegranate peel extract in cosmetology

- Атабаев Мухаммедалы Довранович (TM)
Бердиева Мерджен (TM)
Atabayev Muhammedaly (TM)
Berdiyeva Merjen (TM)
(54) Omega 3 telomerazyň aktiwatory hökmünde
Омега 3 как активатор теломеразы
Omega 3 as a telomerase activator

- (51) **A61K 35/38**
A61K 36/00
A61P 1/14
A61K 35/02
A61K 31/00
A61K 31/718
(21) **23/I01808** (22) 05.06.2023
(75) Muhammedow Hudaýberdi (TM)
Hudaýberdiýew Meretmuhammet (TM)
Мухаммедов Худайберди (TM)
Худайбердиев Меретмухаммет (TM)
Muhammedov Hudaýberdi (TM)
Hudaýberdiýew Meretmuhammet (TM)
(54) Ýaş mallaryň dispepsiýa keseliniň önüni almak we bejermek üçin wenerinar derman serişdesiniň düzümi we taýýarlanylş usuly
Состав и способ приготовления ветеринарного лекарственного препарата для профилактики и лечения диспепсии молодняка
Fresh vegetables conservation technology by renewable energy sources combination

- (51) **A61P 1/16**
(21) **23/I01810** (22) 26.06.2023
(71)(73) Berdiýew Berdi Rahmanberdiýewiç (TM)
Бердыев Берды Рахманбердыевич (TM)
Berdyev Berdy (TM)
(72) Berdiýew Berdi Rahmanberdiýewiç (TM)
Akmyradow Allamyrat (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Бердыев Берды Рахманбердыевич (TM)
Акмурадов Алламурад (TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Berdyev Berdy (TM)
Akmuradov Allamurad (TM)
Gadamov Durdymyrat (TM)
(54) Türkmenistanyň endemiki ösümligi bolan Köpetdag görnüşli ýowşanyň efir ýagyny almak usuly
Способ получения эфирного масла из эндемичного растения полыни
Копетдагской
A method for obtaining essential oil from an endemic plant of Kopetdag wormwood

- (51) **A61P 43/00**
(21) **23/I01814** (22) 26.06.2023
(75) Atabaýew Muhammedaly Döwranowiç (TM)
Berdiýewa Merjen (TM)

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: B

B01

- (51) **B01D 43/00**
E21B 12/06
E21B 27/04
(21) **23/I01792** (22) 01.03.2023
(71)(73) Torç Ink. (CA)
Торч Инк. (CA)
Torsch Inc. (CA)
(72) Şon Borşnek (US)
Abhinadan Tripathi (US)
Sanjaý Menon (CA)
Bredli Kridlend (CA)
Шон Боршнек (US)
Абхинандан Трипати (US)
Санджай Менон (CA)
Брэдли Кридленд (CA)
Sean Borschneck (US)
Abhinandan Tripathi (US)
Sanjay Menon (CA)
Bradley Cridland (CA)
(54) Guýynyň içindäki hapany ýygnamak üçin usul we enjam
Способ и устройство для сбора внутрискважинного мусора
Method and apparatus for collecting downhole debris

B05

- (51) **B05B 7/20**
C23C 4/12
C23C 24/08
(21) **23/I01801** (22) 23.05.2023
(71)(73) Babaýewa Enejan Penjiýewna (TM)
Бабаева Энеджан Пенджиевна (TM)
Babayeva Enejan (TM)
(72) Atamanow Baýrammyrat Ýaýlymowiç (TM)
Geldimyradow Arslan Geldimyradowiç (TM)
Esenow Döwran Gylyçdurdyýewiç (TM)
Agalyýew Serdar Döwrageldiýewiç (TM)
Ataýew Patşaguly (TM)
Gulmämmedow Rejepguly
Gurbangulyýewiç (TM)
Babaýewa Enejan Penjiýewna (TM)
Nazargulyýew Nazarmuhammet
Döwletnazarowiç (TM)
Haydarow Mahmut Şirinbaýewiç (TM)

- | | |
|---|--|
| <p>Атаманов Байраммурад Яйлымович (ТМ)
Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (ТМ)
Эсенов Довран Гылычдурдыевич (ТМ)
Агалыев Сердар Доврангельдыевич (ТМ)
Атаев Патшакули (ТМ)
Гулмаммедов Реджепулы
Гурбангулыевич (ТМ)
Бабаева Энеджан Пенджиевна (ТМ)
Назаргулыев Назармухаммет
Довлетназарович (ТМ)
Хайдаров Махмут Ширинбаевич (ТМ)
Atamanov Bayrammyrat (ТМ)
Geldimyradov Arslan (ТМ)
Esenov Dovran (ТМ)
Agaliyev Serdar (ТМ)
Atayev Patshakuli (ТМ)
Gulmammedov Rejepguly (ТМ)
Babayeva Enejan (ТМ)
Nazargulyyev Nazarmuhammet (ТМ)
Haydarov Mahmut (ТМ)</p> <p>(54) Amorf materiallaryň üstüni nano derejeli ölçeglerde tekizlemegiň usuly
Способ нано размерного выравнивания поверхностей аморфных материалов
Method for nano-dimensional leveling of surfaces of amorphous materials</p> | <p>(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň Himiýa instituty (ТМ)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (ТМ)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (ТМ)
(72) Ataýew Hallymyrat (ТМ)
Hallyýewa Orazjemal Myratgulyýewna (ТМ)
Berdiýew Rahmanberdi Annamamedowıç (ТМ)
Kepbanowa Enejan Bekdurdyýewna (ТМ)
Атаев Халлымурат (ТМ)
Халлыева Оразджамал Мураткулыевна (ТМ)
Бердыев Рахманберды Аннамамедович (ТМ)
Кепбанова Энеджан Бекдурдыевна (ТМ)
Atayev Hallymurat (ТМ)
Hallyeva Orazjemal (ТМ)
Berdyev Rahmanberdy (ТМ)
Kepbanova Enejan (ТМ)
(54) Önümçilik akyndy suwlarynyň galyndylaryndan organiki dökündileri almaklygyň usuly
Метод получения органического удобрения из производственных отходов сточных вод
Way of obtaining organic fertilizer from industrial wastewater</p> |
|---|--|

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C01

- | | |
|---|---|
| <p>(51) C01B 11/22
C01B 9/06
(21) 23/101796 (22) 11.04.2023
(71)(73) Seyitnazar Seydi adyndaky Türkmen döwlet mugallymçylyk instituty (ТМ)
Туркменский государственный педагогический институт имени Сейитназара Сейди (ТМ)
Turkmen State Pedagogical Institute named after S. Seidi (ТМ)</p> <p>(72) Hommadow Ýazmyrat (ТМ)
Şukurowa Gõwher Ahmedowna (ТМ)
Şõhradowa Merjen Şõhradowna (ТМ)
Хоммадов Язмырад (ТМ)
Шукурова Говхер Ахмедовна (ТМ)
Шохрадова Мерджен Шохрадовна (ТМ)
Hommadow Yazmyrat (ТМ)
Shukurova Govher Ahmedovna (ТМ)
Shohradova Merjen Shohradovna (ТМ)</p> <p>(54) Elektroosmos usuly arkaly suwy arassalaýan abzal
Прибор для очистки воды методом электроосмоса
Elektroosmotic method of water purification</p> | <p>(51) C01D 15/00
(21) 23/101806 (22) 30.05.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň Himiýa instituty (ТМ)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (ТМ)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (ТМ)
(72) Çaryýew Oraz Aşyrgeldiýewiç (ТМ)
Aýtkuliýew Gurbanguly (ТМ)
Ataýew Hallymyrat (ТМ)
Atamalowa Lyudmila Borisowna (ТМ)
Pirmedow Gurbandurdy (ТМ)
Mämmedowa Larisa Borisowna (ТМ)
Babaýew Meýlis Baýmyradowıç (ТМ)
Чарыев Ораз Ашыргелдиевич (ТМ)
Айткулиев Гурбангулы (ТМ)
Атаев Халлымурат (ТМ)
Атамалова Людмила Борисовна (ТМ)
Пирмедов Гурбандурды (ТМ)
Мамедова Лариса Борисовна (ТМ)
Бабаев Мейлис Баймуратович (ТМ)
Chariyev Oraz (ТМ)
Aytkuliyeu Gurbanguly (ТМ)
Atayev Hallymurad (ТМ)
Atamalova Lyudmila (ТМ)
Pirmedov Gurbandurdy (ТМ)
Mamedova Larisa (ТМ)
Babayev Meylis (ТМ)</p> |
|---|---|

- (51) **C01B 31/08**
(21) **23/101779** (22) 12.01.2023

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_22_2023
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

(54) Türkmenistanyň gidromineral çig mallaryndan litiý hloridiniň alnyşy
Извлечение хлорида лития из гидроминерального сырья Туркменистана
Extraction of lithium chloride from hydromineral raw materials of Turkmenistan

(51) **C01F 5/00**
C01F 5/06

(21) **23/I01805** (22) 30.05.2023

(71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)

(72) Çaryýew Oraz Aşyrgeldiýewiç (TM)
Aýtkuiliýew Gurbanguly (TM)
Ataýew Hallymyrat (TM)
Mamedow Serdar Gurbangeldiýewiç (TM)
Annahanow Esger Şyhmyradowiç (TM)
Hudaýberdiýewa Gurbangül (TM)
Чарыев Ораз Ашыргелдиевич (TM)
Айткулиев Гурбангулы (TM)
Атаев Халлымурат (TM)
Мамедов Сердар Курбангельдыевич (TM)
Аннаханов Эсгер Шыхмырадович (TM)
Худайбердыева Гурбангуль (TM)
Chariyev Oraz (TM)
Aytkuliyeve Gurbanguly (TM)
Atayev Hallymurad (TM)
Mamedov Serdar (TM)
Annahanov Esger (TM)
Hudayberdiyeva Gurbangul (TM)

(54) Düzüminde peýdaly elementleri saklaýan gidromineral çig mallary tebigy gün energiýasy bilen konsentrlirmek
Концентрирование гидроминерального сырья, содержащего в своём составе полезные элементы, с использованием природной солнечной энергии
Concentration of hydromineral raw materials containing useful elements in its composition using natural solar energy

C02

(51) **C02F 1/14**

(21) **23/I01795** (22) 23.03.2023

(71)(73) Aýnazarowa Oguljan Seýliýewna (TM)
Айназарова Огулджан Сейлиевна (TM)
Aynazarova Ogulzhan Seylievna (TM)
(72) Aýnazarowa Oguljan Seýliýewna (TM)
Öwezmyradowa Arzuw Gurbanmyradowa (TM)
Kowsyýew Wepa Annageldiýewiç (TM)
Айназарова Огулжан Сейлиевна (TM)
Овезмырадова Арзув Гурбанмырадовна (TM)

Ковсиев Вепа Аннагельдиевич (TM)
Aynazarova Oguljan (TM)
Ovezmyradova Arzuw (TM)
Kovsyev Vepa (TM)

(54) Awtomobil ulag kärhanalarynda energiýa tygşytlaýjy amatly gelioulgamlary işläp taýýarlamak
Использование оптимальных энергосберегающих гелиосистем на предприятиях автомобильного транспорта
Using energy efficiency technologies in the transport sector

(51) **C02F 1/14**

(21) **23/I01793** (22) 06.03.2023

(71)(73) Nurberdiýewa Aýjemał Döwranowna (TM)
Нурбердиев Айджемал Доврановна (TM)
Nurberdiyeva Ayjemal Dovranovna (TM)
(72) Nurberdiýewa Aýjemał Döwranowna
Aýnazarowa Oguljan Seýliýewna
Kowsyýew Wepa Annageldiýewiç (TM)
Нурбердиева Айджемал Доврановна (TM)
Айназарова Огулжан Сейлиевна (TM)
Ковсиев Вепа Аннагельдиевич (TM)
Nurberdiyeva Ayjemal (TM)
Aynazarova Oguljan (TM)
Kovsyev Vepa (TM)

(54) Awtoulaglar ýuwlanda ulanylýan suwlaryň arassalanýş usullarynyň kämilleşdirilşi
Усовершенствование методов по очистке воды при мойке автотранспортных средств
Improvement of methods for cleaning used water after washing cars

C04

(51) **C04B 7/24**

(21) **23/I01778** (22) 09.01.2023

(71)(73) Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti (TM)
Туркменский государственный университет имени Магтымгулы (TM)
Turkmen State University named after Magtymguly (TM)

(72) Söýünow Merdan Amanmuhammedowiç (TM)
Nurberdiýew Rejepnur (TM)
Orazow Parahat Orazmuhammedowiç (TM)
Durdyýewa Gülälek Çaryýewna (TM)
Aýdogdyýew Alty (TM)
Geldiýewa Gyzylgül Gurbangeldiýewna (TM)
Deňliýew Nazar (TM)
Суюнов Мердан Аманмухаммедович (TM)
Нурбердиев Реджепнур (TM)
Оразов Парохат Оразмухаммедович (TM)

(54) Дурдыева Гулялек Чарыевна (TM) Айдогдыев Алты (TM) Гелдиева Гызылгуль Гурбангельдиевна (TM) Денлиев Назар (TM) Soyunov Merdan (TM) Nurberdiyev Rejepnur (TM) Orazov Parahat (TM) Durdyeva Gulalek (TM) Aydogyev Alty (TM) Geldiyeva Gyzylgul (TM) Denliyev Nazar (TM) Portlandsement klinkeriniň çig mal garyndysy Сырьевая смесь портландцементного клинкера The row material mixture of Portland Clinic	(72) Туркменский государственный университет имени Магтымгулы (TM) Turkmen State University named after Magtymguly (TM) Orazgulyyewa Gerek Işangulyyewna (TM) Nurberdiyew Rejepnur (TM) Hommatgulyyew Eziz Döwletgeldiyewiç (TM) Aýdogdyýew Alty (TM) Meredow Meretdurdy Dörturdyyewiç (TM) Kuwadow Gurbanmyrat Annagurbanowıç (TM) Öwezow Rõwşen Şamyradowıç (TM) Оразкулиева Герек Ишанкулиевна (TM) Нурбердиев Реджепнур (TM) Хомматгулиев Эзиз Довлетгелдиевич (TM) Айдогдыев Алты (TM) Мередов Меретдурды Дортдурдыевич (TM) Куввадов Гурбанмырат Аннагурбанович (TM) Овезов Рёвшен Шамурадович (TM) Orazgulyyewa Gerek (TM) Nurberdiyev Rejepnur (TM) Hommatgulyyew Eziz (TM) Aydogyev Alty (TM) Meredov Meretdurdy (TM) Kuvvadow Gurbanmyrat (TM) Ovezov Rovshen (TM)
C08 (51) C08B 30/18 C09J 101/00 (21) 23/101802 (22) 24.05.2023 (71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Tehnologiyalar merkezi (TM) Технологический центр Академии Наук Туркменистана (TM) Academy of sciences of Turkmenistan Centre of Technologies (TM) (72) Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (TM) Amannazarowa Dünýägözel Hojamammedowna (TM) Sylapowa Jeren Nurgylyjowna (TM) Amannazarow Goçmyrat Saparmyradowıç (TM) Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM) Аманназарова Дуңягозель Ходжамамедовна (TM) Сылапова Джерен Нургылыджовна (TM) Аманназаров Гочмырат Сапармырадович (TM) Gadamov Durdymyrat (TM) Amannazarova Dunyagozel (TM) Sylapova Jeren (TM) Amannazarov Gochmyrat (TM) (54) Gury ýelim garyndysy we kraft-karton ýelimlemek üçin ýelimiň alnyş usuly Сухая клеевая смесь и способ получения клея для склеивания крафт-картона Dry adhesive composition and method for producing glue for gluing kraft cardboard	(54) Sogan gabygyndan tebigy boýagy almagyň usuly Способ получения натурального красителя из шелухи лука Method of extracting natural dye from anion skins
C09 (51) C09B 61/00 (21) 23/101777 (22) 09.01.2023 (71)(73) Magtymgyly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti (TM)	BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: D D01 (51) D01B7/04 (21) 23/101807 (22) 30.05.2023 (71)(73) S.A.Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk uniwersiteti (TM) Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова (TM) Turkmen agricultural university named after S.A.Nyyazov (TM) (72) Nurmedowa Gülçehra Ergeşewna (TM) Muhammedowa Selbi Hangeldiyewna (TM) Reýimow Daýanç Garlybaýewiç (TM) Amanow Kadyr Ýazmyradowıç (TM) Нурмедова Гульчехра Эргешевна (TM) Мухаммедова Сельби Хангельдиевна (TM) Рейимов Даянч Гарлыбаевич (TM) Аманов Кадыр Язмурадович (TM) Nurmedova Gulchehra (TM) Muhammedowa Selbi (TM)

- (54) Reyimov Dayanch (TM)
Amanov Kadyr (TM)
Ýüpek önümçiliginiň galyndylaryny gaýtadan işlemek we ahyrky önümiň hilini ýokarlandyrmagyň usuly
Способ переработки отходов шёлкового производства и улучшение качества конечного продукта
The method of processing silk production waste and improving the quality of the final product

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: F

F03

- (51) **F03D 7/04**
(21) **23/I01783** (22) 01.02.2023
(75) Şükürow Çaryýar (TM)
Şallyýew Tirkeş Gurbanowıç (TM)
Шукуров Чарыяр (TM)
Шаллыев Тиркеш Курбанович (TM)
Shukurov Charyyar (TM)
Shallyyev Tirkesh (TM)
(54) Şor suwlary arassalaýjy awtonom gurluş
Автономная установка очистки соленой воды
Autonomous salt water treatment plant

F17

- (51) **F17D 1/18**
F16L 53/00
(21) **23/I01782** (22) 01.02.2023
(75) Azimow Ereşbaý Baltaýewiç (TM)
Esedulayew Rahmanguly (TM)
Orazow Aly-Myrat Hajimyradowiç (TM)
Азимов Эрешбай Балтаевич (TM)
Эседулаев Рахмангулы (TM)
Оразов Али-Мурат Хаджимурадович (TM)
Azimov Ereshbay (TM)
Esedulayev Rahmanguly (TM)
Orazov Ali-Myrat (TM)
(54) Nebiti sorduryp çykarylýan beketde nebiti ýyladyjy enjam
Установка подогрева нефти на нефтеперекачивающей станции
Oil heating unit at an oil pumping station

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: G

G01

- (51) **G01N 33/483**
(21) **23/I01780** (22) 18.01.2023
(75) Rzaýew Deryaguly Hudaýgulyýewiç (TM)
Garaýew Täçmyrat Atageldiýewiç (TM)

- Geldiýew Aman Annageldiýewiç (TM)
Рзаев Дерягулы Худайгулыевич (TM)
Гараев Тачмурад Атагельдыевич (TM)
Гельдыев Аман Аннагельдыевич (TM)
Rzayev Deryaguly (TM)
Garayev Tachmurad (TM)
Geldyyev Aman (TM)
(54) Ýerli gaýra üzülmeli dowamly ortaky otitdäki gaýnaglama infiltratynda allergiki düzümi böleginiň ýüze çykarmaklyk derejesini kesgitlemek usuly
Способ определения степени выраженности аллергического компонента в воспалительном инфильтрате при хроническом среднем отите с местными осложнениями
A method for determining the severity of an allergic component in an inflammatory infiltrate in the chronic otitis media with local complications

G03

- (51) **G03H 1/32**
(21) **23/I01784** (22) 03.02.2023
(75) Orazow Gylyçmämmet (TM)
Işangulyýew Arslan Ataberdiýewiç (TM)
Оразов Клычмамед (TM)
Ишангулыев Арслан Атабердыевич (TM)
Orazov Klycmamed (TM)
Ishanguliyev Arslan (TM)
(54) Fotoduýujy kristallaryň lazer tolkunlarynda ses-bölünmesini burçlaýyn paýlamagyň usuly
Способ углового перераспределения шумов-рассеяния в лазерных волнах фоточувствительных кристаллов
Method for angular redistribution of scattering noise in laser waves of photosensitive crystals

G06

- (51) **G06N 3/02**
(21) **23/I01813** (22) 26.06.2023
(71)(73) Döwletow Nurgeldi Başimowıç (TM)
Довлетов Нургелди Бяшимович (TM)
Dovletov Nurgeldi (TM)
(72) Döwletow Nurgeldi Başimowıç (TM)
Saryýew Nurguly Gurbanmyradowıç (TM)
Berdiýew Begençmyrat Atamyradowıç (TM)
Muhammedow Baýnazar Muhammedowıç (TM)
Довлетов Нургелди Бяшимович (TM)
Сарыев Нургулы Гурбанмырадович (TM)
Бердыев Бегенчмурат Атаамурадович (TM)

- Muhammedov Baynazar Muhammedovich (TM)
Dovletov Nurgeldi (TM)
Saryyev Nurguly (TM)
Berdiyev Begenchmyrat (TM)
Muhammedov Baynazar (TM)
(54) EyeAI – emeli aň bilen üpjün edlien äýnek
EyeAI – очки, оснащенные
искусственным интеллектом
EyeAI – glasses equipped with artificial
intelligence
-

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: H

H02

- (51) **H02S 10/00**
(21) **23/I01812** (22) 26.06.2023
(75) Hojanepesow Kakabaý Annasähetowıç (TM)
Ходжанепесов Какабай Аннасахатович (TM)
Hojanepesov Kakabay (TM)
(54) Gün öýjükleriniň häzirki wolt-amper
häsiýetnamalaryna daşky täsirleri bir wagtda
ölçemek üçin enjam
Прибор для одновременного измерения
внешнего воздействия на вольт-амперные
характеристики солнечных элементов
Title of invention: Instrument for
simultaneous measurement of external
influence on current-voltage characteristics
of solar cells
-

1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürde geçen halkara haýyşnamalary (PCT) baradaky maglumatlar

1.2. BZ4A (12) Сведения о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане

1.2. BZ4A (12) Information about international applications (PCT) that have entered the national phase in Turkmenistan

BÖLÜM / PAZDEJ / SECTION: C

C07

(51) **C07C 5/48**
B01J 23/28
C07C 11/04
(21) **23/I01781** (22) 11.09.2020
(31) 20183085.8 (32) 30.06.2020
(33) EP
(85) 27.01.2023
(86) PCT/EP2020/075452
(71)(73) ŞELL INTERNEŞNL RISERÇ
MAATSHAPPIÝ B.W. (NL)
ШЕЛЛ ИНТЕРНЭШНЛ РИСЕРЧ
МААТСХАППИЙ Б.В. (NL)
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) SHONEBEK, Ronald, Ýan (NL)
WAN ROSSUM, Gus (NL)
BOS, Alauisius, Nikolas, Rene (NL)
ESPOZITO KASSIBBA, Iwana, Daniela
(NL)
KRISTIANSEN, Mettýu, Adam (US)
СХОНЕБЕК, Роналд, Ян (NL)
ВАН РОССУМ, Гус (NL)
БОС, Алауисиус, Николас, Рене (NL)
ЭСПОЗИТО КАССИББА, Ивана,
Даниэла (NL)
КРИСТИАНСЕН, Мэттью, Адам (US)
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan (NL)
VAN ROSSUM, Guus (NL)
BOS, Alouisius, Nicolaas, Renée (NL)
ESPOSITO CASSIBBA, Ivana, Daniela
(NL)
(54) CHRISTIANSEN, Matthew, Adam (US)
Etanyň oksidleýji degidrogenasiýa prosesi
Способ окислительного дегидрирования
этана
Ethane oxidative dehydrogenation process

(51) **C07C 5/48**
C07C 7/148
C07C 11/04
(21) **23/I01791** (22) 03.08.2021
(31) 20189089.4 (32) 03.08.2020
(33) EP
(85) 01.03.2023
(86) PCT/EP2021/071637
(71)(73) ŞELL INTERNEŞNL RISERÇ
MAATSHAPPIÝ B.W. (NL)
ШЕЛЛ ИНТЕРНЭШНЛ РИСЕРЧ
МААТСХАППИЙ Б.В. (NL)

SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) WAN ROSSUM, Gus (NL)
SHONEBEK, Ronald Ýan (NL)
ESPOSITO KASSIBBA, Iwana Daniela
(NL)
BOS, Alauisius Nikolas Rene (NL)
ВАН РОССУМ, Гус (NL)
СХОНЕБЕК, Роналд Ян (NL)
ЭСПОЗИТО КАССИББА, Ивана Даниэла
(NL)
БОС, Алауисиус Николас Рене (NL)
VAN ROSSUM, Guus (NL)
SCHOONEBEEK, Ronald Jan (NL)
ESPOSITO CASSIBBA, Ivana Daniela
(NL)
BOS, Alouisius Nicolaas Renée (NL)
(54) Etileni önümçiliginiň utgaşdyrylan usuly
Совмещённый способ производства
этилена
Integrated ethylene production process

(51) **C07D 213/20**
C23F 11/14
(21) **23/I01804** (22) 05.11.2021
(31) 202011396933.9 (32) 03.12.2020
(33) CN
(85) 25.05.2023
(86) PCT/CN2021/128915
(71)(73) PetroÇaýna Kompani Limited (CN)
ПетроЧайна Компани Лимитед (CN)
PetroChina Company Limited (CN)
(72) Wen ÇEN (CN)
Ksi DEN (CN)
Çzuoke LI (CN)
Ganhua HUAN (CN)
Huali ÝU (CN)
Szin SZÝAN (CN)
Şan LI (CN)
Ji HÝAO (CN)
Ýuan TÝAN (CN)
Ksi ÝUAN (CN)
Szin ÝAN (CN)
Вен ЧЕН (CN)
Кси ДЕН (CN)
Чжуоке ЛИ (CN)
Гангхуа ХУАН (CN)
Хуали Ю (CN)
Цзин ЦЗЯН (CN)
Шан ЛИ (CN)
Джи ХЯО (CN)
Юань ТЯНЬ (CN)
Кси ЮАНЬ (CN)
Цзин ЯН (CN)

- Wen CHEN (CN)
Xi DENG (CN)
Zhuoke LI (CN)
Ganghua HUANG (CN)
Huali YU (CN)
Jingjing JIANG (CN)
Shan LI (CN)
Jie XIAO (CN)
Yuan TIAN (CN)
Xi YUAN (CN)
Jing YAN (CN)
- (54) Gidratlary ingibirleýän täsiri bilen poslap
dargamanyň inhibitory we onuň almagy hem
peýdalanmagy usuly
Ингибитор коррозии, обладающий
функциями ингибирования гидратов,
способ его получения и применения
Corrosion inhibitor having hydrate inhibition
functions, preparation method therefor and
use thereof
-

1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiki görkezijisi

1.1.1.1. BZ1A Систематический указатель заявок

1.1.1.1. BZ1A Systematic index of the applications

(51)	(21)	(51)	(21)
A		C01F 5/06	23/I01805
A01C 1/06	23/I01787	C02F 1/14	23/I01795
A01C 3/02	23/I01786	C02F 1/13	23/I01786
A01G 7/00	23/I01797	C02F 1/14	23/I01793
A01G 25/02	23/I01785	C02F 3/00	23/I01786
A01G 25/02	23/I01798	C02F 3/28	23/I01786
A23C 21/02	23/I01790	C04B 7/24	23/I01778
A23C 21/02	23/I01794	C05F 3/00	23/I01786
A23K 20/195	23/I01803	C08B 30/18	23/I01802
A61B 8/10	23/I01788	C09B 61/00	23/I01777
A61B 8/10	23/I01789	C08B 30/18	23/I01802
A61B 17/03	23/I01799	C09K 5/04	23/I01786
A61B 17/24	23/I01800	C23C 4/12	23/I01801
A61K 7/48	23/I01809	C23C 24/08	23/I01801
A61K 31/00	23/I01808	D	
A61K 31/718	23/I01808	D01B7/04	23/I01807
A61K 35/02	23/I01808	E	
A61K 35/38	23/I01808	E21B 12/06	23/I01792
A61K 35/78	23/I01809	E21B 27/04	23/I01792
A61K 36/00	23/I01808	F	
A61P 1/14	23/I01808	F03D 7/04	23/I01783
A61P 1/16	23/I01810	F16L 53/00	23/I01782
A61P 43/00	23/I01814	F17D 1/18	23/I01782
B		F24 12/13	23/I01786
B05B 7/20	23/I01801	F24 12/42	23/I01786
B01D 43/00	23/I01792	F28 15/00	23/I01786
C		G	
C01B 9/06	23/I01796	G01N 33/483	23/I01780
C01B 11/22	23/I01796	G03H 1/32	23/I01784
C01B 31/08	23/I01779	G06N 3/02	23/I01813
C01D 15/00	23/I01806	H	
C01F 5/00	23/I01805	H02S 10/00	23/I01812

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_22_2023
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)

1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalaryň san görkezijisi
1.1.1.2. BZ1A Нумерационный указатель заявок
1.1.1.2. BZ1A Numerical index of the applications

(21)	(51)	(21)	(51)
23/I01777	C09B 61/00	23/I01796	C01B 11/22; C01B 9/06
23/I01778	C04B 7/24	23/I01797	A01G 7/00
23/I01779	C01B 31/08	23/I01798	A01G 25/02
23/I01780	G01N 33/483	23/I01799	A61B 17/03
23/I01782	F17D 1/18; F16L 53/00	23/I01800	A61B 17/24
23/I01783	F03D 7/04	23/I01801	B05B 7/20; C23C 4/12; C23C 24/08
23/I01784	G03H 1/32	23/I01802	C08B 30/18; C09J 101/00
23/I01785	A01G 25/02	23/I01803	A23K 20/195
23/I01786	A01C 3/02; C02F 1/13; C02F 3/00; C02F 3/28; C05F 3/00; C09K 5/04; F24 12/13; F24 12/42; F28 15/00	23/I01805	C01F 5/00; C01F 5/06
23/I01787	A01C 1/06	23/I01806	C01D 15/00
23/I01788	A61B 8/10	23/I01807	D01B7/04
23/I01789	A61B 8/10	23/I01808	A61K 35/38; A61K 36/00; A61P 1/14; A61K 35/02; A61K 31/00; A61K 31/718
23/I01790	A23C 21/02	23/I01809	A61K 7/48; A61K 35/78
23/I01792	B01D 43/00; E21B 12/06; E21B 27/04	23/I01810	A61P 1/16
23/I01793	C02F 1/14	23/I01812	H02S 10/00
23/I01794	A23C 21/02	23/I01813	G06N 3/02
23/I01795	C02F 1/14	23/I01814	A61P 43/00

1.1.1.3 FA 3A Yzyna alnan oýlap tapyşlaryň haýyşnamalary
1.1.1.3 FA 3A Отозванные заявки на изобретения
1.1.1.3 FA 3A Withdrawn invention applications

21	22	43
20/I01627	01.07.2020	1_17_2021_I_D_A
20/I01641	24.11.2020	1_17_2021_I_D_A
21/I01654	06.01.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01657	27.01.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01659	29.01.2021	2_18_2021_I_D_A
21/I01666	25.03.2021	2_18_2021_I_D_A

1.2.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä 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) that have entered the national phase in Turkmenistan

(51)	(86)	(21)
B01J 23/28	PCT/EP2020/075452	23/I01781
C07D 213/20	PCT/CN2021/128915	23/I01804
C07C 5/48	PCT/EP2020/075452	23/I01781
C07C 5/48	PCT/EP2021/071637	23/I01791
C07C 7/148	PCT/EP2021/071637	23/I01791
C07C 11/04	PCT/EP2020/075452	23/I01781
C07C 11/04	PCT/EP2021/071637	23/I01791
C23F 11/14	PCT/CN2021/128915	23/I01804

1.2.1.2. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä 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 Numerical index of the international applications for inventions (PCT) that have entered the national phase in Turkmenistan

(21)	(86)	(51)
23/I01781	PCT/EP2020/075452	C07C 5/48; B01J 23/28; C07C 11/04
23/I01791	PCT/EP2021/071637	C07C 5/48; C07C 7/148; C07C 11/04
23/I01804	PCT/CN2021/128915	C07D 213/20; C23F 11/14

II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS

2.1. BZ1L(12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar

2.1. BZ1L(12) Сведения о заявках

2.1. BZ1L(12) Information about applications

09-01

(51) **09-01**

(21) **2320 0001**

(22) 09.03.2023

(71) Rahmanow Gurbanberdi Gaffarowıç (TM)
Рахманов Гурбанберди Каффарович (TM)
Rahmanov Gurbanberdi Gaffarovich (TM)

(72) Rahmanow Gurbanberdi Gaffarowıç (TM)
Рахманов Гурбанберди Каффарович (TM)
Rahmanov Gurbanberdi Gaffarovich (TM)

(54) GARA KLY ÇÜÝŞE
БУТЫЛКА С КРЫШКОЙ
BOTTLE WITH COVER

(55)



(51) **09-01**

(21) **2320 0002**

(22) 09.03.2023

(71) Rahmanow Gurbanberdi Gaffarowıç (TM)
Рахманов Гурбанберди Каффарович (TM)
Rahmanov Gurbanberdi Gaffarovich (TM)

(72) Rahmanow Gurbanberdi Gaffarowıç (TM)
Рахманов Гурбанберди Каффарович (TM)
Rahmanov Gurbanberdi Gaffarovich (TM)

(54) GARA KLY ÇÜÝŞE
БУТЫЛКА С КРЫШКОЙ
BOTTLE WITH COVER

(55)

2.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

2.1.1.1. BZ4L Haýyşnamalaryň san görkezijisi
2.1.1.1. BZ4L Нумерационный указатель заявок
2.1.1.1. BZ4L Numerical index of the applications

(21)	(51)	(22)
2320 0001	09-01	09.03.2023
2320 0002	09-01	09.03.2023

2.1.1.2. BZ4L Haýyşnamalaryň sistematiği görkezijisi
2.1.1.2. BZ4L Систематический указатель заявок
2.1.1.2. BZ4L Systematic index of the applications

(51)	(21)	(22)
09-01	2320 0001	09.03.2023
09-01	2320 0002	09.03.2023

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýuşnamalar baradaky maglumatlar / Сведения о заявках / Information about applications.....	3
1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürge geçen halkara haýuşnamalary (PCT) baradaky maglumatlar / Сведения о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / Information about international applications (PCT) that have entered the national phase in Turkmenistan.....	12
1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	14
1.1.1.1. BZ1A Haýuşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of the applications	14
1.1.1.2. BZ1A Haýuşnamalaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numerical index of the applications.....	15
1.1.1.3 FA 3A Ýzyna alnan oýlap tapyşlaryň haýuşnamalary/ Отозванные заявки на изобретения / Withdrawn invention applications	15
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.....	16
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	16
II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS.....	17
2.1. BZ1L (12) Haýuşnamalar baradaky maglumatlar / Сведения о заявках / Information about applications.....	17
2.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES	18
2.1.1.1. BZ4L Haýuşnamalaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numerical index of applications	18
2.1.1.2. BZ4L Haýuşnamalaryň sistematiği görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of applications	18

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

Jogapkär kätip: 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.G.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

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

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

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda
02.01.2024 ý. çap edildi.

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

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@sanly.tm



© TURKMENPATENT, 2023