



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

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

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

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



1_23_2024

**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 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 belgisi 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 barada maglumatlar

1.1. BZ1A (12) Сведения о заявках

1.1. BZ1A (12) Information about applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A23

- (51) **A23L 1/28**
(21) **23/I01838** (22) 01.11.2023
(71)(73) Berdiyew Atamyrat Amangeldiyewiç (TM)
Бердиев Атамурат Амангелдиевич (TM)
Berdiyev Atamurat (TM)
(72) Myratnazarowa Nargözel Altyýewna (TM)
Berdiyew Atamyrat Amangeldiyewiç (TM)
Teşäýewa Aýsoltan (TM)
Daňatarow Batyr Gowşutgeldiyewiç (TM)
Akmyradow Allamyrat (TM)
Gurbanow Ilmyrat (TM)
Maşadow Gurbangeldi Amandurdyýewiç (TM)
Muratnazarowa Nargozel Altyýewna (TM)
Berdiyev Atamurat Amangeldiyevich (TM)
Teshayeva Aysoltan (TM)
Danatarov Batyr Gowshutgeldiyevich (TM)
Akmuradov Allamurat (TM)
Kurbanov Ilmurad (TM)
Mashadov Gurbangeldi (TM)
(54) Boýdänäniň tohumlaryndan gury
ekstraktynyň alnyş tehnologiýasy
Технология получения сухого экстракта
из семян пажитника
Technology for obtaining dry extract from
fenugreek seeds

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: B

B44

- (51) **B44F 9/04**
C04B 26/02
(21) **23/I01830** (22) 10.10.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky
Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM)
Инженерно-технологический университет
Туркменистана имени Огуз хана (TM)

- Oguz han Engineering and technology
university of Turkmenistan (TM)
(72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç
(TM)
Ekäýew Mukam Çaryýarowıç (TM)
Altyýew Atamyrat Hojahmedowıç (TM)
Atdayew Batyr Orazberdiyewiç (TM)
Mezilow Mezil Gurbanmyradowıç (TM)
Begmyradow Hojamyrat Gutlymyradowıç
(TM)
Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич
(TM)
Экаев Мукам Чарыярович (TM)
Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM)
Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM)
Мезилов Мезил Курбанмуратович (TM)
Бегмырадов Ходжамырат
Гутлымырадович (TM)
Mezilov Kurbanmurad (TM)
Ekayev Mukam (TM)
AltiyevAtamyrat (TM)
Atdayev Batyr (TM)
Mezilov Mezil (TM)
Begmyradov Hojamyrat (TM)
(54) Oniks mineralyny saklaýan emeli mermeriň
kompozisiýasy
Композиция искусственного мрамора,
содержащего минерал оникс
Composition of artificial marble containing
the mineral onyx

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C01

- (51) **C01B 33/40**
C09C 3/06
(21) **23/I01826** (22) 10.10.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky
Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM)
Инженерно-технологический университет
Туркменистана имени Огуз хана (TM)
Oguz han Engineering and technology
university of Turkmenistan (TM)
(72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç
(TM)
Ekäýew Mukam Çaryýarowıç (TM)
Altyýew Atamyrat Hojahmedowıç (TM)
Atdayew Batyr Orazberdiyewiç (TM)
Öwezähadow Saparmyrat Annameredowıç
(TM)

- Rozyýewa Merjen Merdanowna (TM)
Geldimyradowa Akmaral Baýramdurdy
gyzy (TM)
Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич
(TM)
Экаев Мукам Чарыярович (TM)
Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM)
Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM)
Овезсахедов Сапармырат Аннамередович
(TM)
Розиева Мерджен Мердановна (TM)
Гелдимырадова Акмарал Байрамдурды
гызы (TM)
Mezilov Kurbanmurad (TM)
Ekayev Mukam (TM)
AltiyevAtamyrat (TM)
Atdayev Batyr (TM)
Ovezsahedov Saparmyrat (TM)
Roziyeva Merjen (TM)
Geldimyradova Akmaral (TM)
(54) Bentonit toýnundan organobentonit toýnuny
almagyň usuly
Способ получения органобентонита из
бентонитовой глины
Method for obtaining organobentonite from
bentonite clay

C02

- (51) **C02F 1/469**
(21) **23/I01815** (22) 10.07.2023
(75) Hommadow Ýazmyrat (TM)
Şukurova Göwher Ahmedowna (TM)
Şöhradowa Merjen Şöhradowna (TM)
Хоммадов Язмырат (TM)
Шукурова Говхер Ахмедовна (TM)
Шохрадова Мерджен Шохрадовна (TM)
Hommadow Yazmyrat (TM)
Shukurova Govher (TM)
Shohradova Merjen (TM)
(54) Elektroosmos usuly arkaly suwy arassalaýan
abzal
Прибор для очистки воды методом
электроосмоса
Electro-osmotic method of water
purification

C03

- (51) **C03B 27/00**
(21) **23/I01822** (22) 10.10.2023
(71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky
Inžener-tehnologijalar uniwersiteti (TM)
Инженерно-технологический университет
Туркменистана имени Огуз хана (TM)
Oguz han Engineering and technology
university of Turkmenistan (TM)
(72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç
(TM)

- Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM)
Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM)
Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM)
Öwezsähedow Saparmyrat Annameredowiç
(TM)
Döwranowa Enejan Abraýgulyýewna (TM)
Egemberdiýewa Aýna Egemberdiýewna
(TM)
Nuryýew Serdar Şirmyradowiç (TM)
Kakamyradow Bagtyýar Kakamyradowiç
(TM)
Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич
(TM)
Экаев Мукам Чарыярович (TM)
Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM)
Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM)
Овезсахедов Сапармырат Аннамередович
(TM)
Довранова Энеджан Абрайгулыевна (TM)
Эгембердиева Айна Эгембердиевна (TM)
Нурыев Сердар Ширмырадович (TM)
Какамырадов Багтыяр Какамырадович
(TM)
Mezilov Kurbanmurad (TM)
Ekayev Mukam (TM)
AltiyevAtamyrat (TM)
Atdayev Batyr (TM)
Ovezsahedov Saparmyrat (TM)
Dovranova Enejan (TM)
Egemberdiyeva Ayna (TM)
Nuriyev Serdar (TM)
Kakamyradow Bagtyyar (TM)
(54) Himiki usullar arkaly adaty aýnanyň fiziki
häsiýetlerini ýokarlandyrmagyň
tehnologiýasy
Технология улучшения физических
свойств обычного стекла химическими
способами
Technology for improving the physical
properties of ordinary glass by chemical
methods

C04

- (51) **C04B 7/00**
(21) **23/I01817** (22) 04.09.2023
(71) Türkmenistanyň Ylymlar Akademiýasynyň
Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук
Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan
Chemistry institute (TM)
(72) Nurberdiýew Rejepnur (TM)
Orazow Parahat Orazmuhammedowiç (TM)
Ataýewa Aýna Nurgeldiýewna (TM)
Myradowa Baýramgözel
Myratmuhammedowna (TM)
Saparowa Akjagül Çaryýewna (TM)
Нурбердиев Реджепнур (TM)
Оразов Парахат Оразмухамедович (TM)

(54) Атаева Айна Нургельдыевна (ТМ) Мурадова Байрамгозель Мурадмухамедовна (ТМ) Сапарова Акжагул Чариевна (ТМ) Nurberdiyev Rejepnur (ТМ) Orazov Parahat (ТМ) Atayeva Ayna (ТМ) Muradova Bayramgozel (ТМ) Saparova Akjagul (ТМ) Bölünip çykýan CO₂ gazy azalýan sementiň düzümi Состав цемента со сниженными выбросами CO₂ Composition of cement with reduced CO₂ emissions	
(51) C04B 7/02 (21) 23/I01820 (22) 26.09.2023 (71)(73) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (ТМ) Институт Химии Академии наук Туркменистана (ТМ) Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (ТМ) (72) Nurberdiyew Rejepnur (ТМ) Annadurdyýew Begench Meretgeldiyewiç (ТМ) Ataýew Hallymyrat (ТМ) Durdyýewa Gülälek Çaryýewna (ТМ) Gullarowa Bahargül Ýelmaýewna (ТМ) Ýennik Walentina Wiktorowna (ТМ) Öwezow Röwşen Şamyradowiç (ТМ) Нурбердиев Реджепнур (ТМ) Аннадурдыев Бегенч Меретгельдыевич (ТМ) Атаев Халлымырат (ТМ) Дурдыева Гулялек Чарыевна (ТМ) Кулларова Бахаргуль Елмаевна (ТМ) Енник Валентина Викторовна (ТМ) Овезов Ровшен Шамырадович (ТМ) Nurberdiyev Rejepnur (ТМ) Annadurdyev Begench (ТМ) Atayev Hallymyrat (ТМ) Durdyeva Gulyalek (ТМ) Gullarova Bahargul (ТМ) Yennik Valentina (ТМ) Ovezov Rovshen (ТМ) (54) Pussolanly sulfata durnukly sementiň düzümi Состав пуццоланового сульфатостойкого цемента Cement with mineral additives	Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (ТМ) (72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (ТМ) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (ТМ) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (ТМ) Atdayew Batyr Orazberdiyewiç (ТМ) Öwezsähedow Saparmyrat Annameredowiç (ТМ) Ryzaýew Kerim Nepesowiç (ТМ) Öwezdurdyýewa Gülnar (ТМ) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (ТМ) Экаев Мукам Чарыярович (ТМ) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (ТМ) Атдаев Батыр Оразбердиевич (ТМ) Овезсахедов Сапармырат Аннамередович (ТМ) Рызаев Керим Непесович (ТМ) Овездурдыева Гульнар (ТМ) Mezilov Kurbanmurad (ТМ) Ekayev Mukam (ТМ) AltiyevAtamyrat (ТМ) Atdayev Batyr (ТМ) Ovezsahedov Saparmyrat (ТМ) Ryzayev Kerim (ТМ) Ovezdurdyeva Gulnar (ТМ) (54) Amyderýanyň ak çägesinden ýokary basyşly suwa durnukly kerpiçleri taýýarlamağyň kompozisiýasy Композиция для изготовления водостойкого кирпича высокого давления из белого песка Амударьи Composition of the manufacture of high-pressure waterproof bricks from the white sand of the Amudarya
(51) C04B 14/06 (21) 23/I01829 (22) 10.10.2023 (71) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (ТМ) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (ТМ)	(51) C04B 26/02 (21) 23/I01831 (22) 10.10.2023 (71) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (ТМ) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (ТМ) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (ТМ) (72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (ТМ) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (ТМ) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (ТМ) Atdayew Batyr Orazberdiyewiç (ТМ) Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (ТМ) Intizarow Ikram Intizarowiç (ТМ) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (ТМ) Экаев Мукам Чарыярович (ТМ) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (ТМ) Атдаев Батыр Оразбердиевич (ТМ) Мезилов Мезил Курбанмуратович (ТМ) Интизаров Икрам Интизарович (ТМ) Mezilov Kurbanmurad (ТМ)

(54) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Mezilov Mezil (TM) Intizarov Ikram (TM) Trawertin mineralyny saklaýan emeli mermeriň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего минерал травертин Composition of artificial marble containing the mineral travertine	
(51) C04B 26/02 (21) 23/I01832 (22) 10.10.2023 (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM) (72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM) Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (TM) Intizarow Ikram Intizarowiç (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Мезилов Мезил Курбанмурадович (TM) Интизаров Икрам Интизарович (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Mezilov Mezil (TM) Intizarov Ikram (TM) (54) Galyndy granit böleklerini saklaýan emeli mermeriň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего остатки частиц гранита Composition of artificial marble containing remnants of granite particles	Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (TM) Şakulow Islambek Şakirowiç (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Мезилов Мезил Курбанмурадович (TM) Шакулов Исламбек Шакирович (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Mezilov Mezil (TM) Shakulov Islambek (TM) (54) Garagum çägesini saklaýan emeli mermeriň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего песок Каракума Composition of artificial marble containing Karakum sand
(51) C04B 26/18 (21) 23/I01823 (22) 10.10.2023 (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM) (72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM)	(51) C04B 26/18 C04B 28/22 (21) 23/I01824 (22) 10.10.2023 (71)(73) Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM) (72) Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM) Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (TM) Nuryýew Serdar Şirmyradowiç (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Мезилов Мезил Курбанмурадович (TM) Нурыев Сердар Ширмырадович (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Mezilov Mezil (TM) Nuriyev Serdar (TM) (54) Hek daşyny saklaýan emeli mermeriň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего известняк Composition of artificial marble containing limestone
(51) C04B 26/18	(51) C04B 26/18

C04B 28/00			
(21)	23/I01825	(22)	10.10.2023
(71)(73)	Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)		
(72)	Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM) Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (TM) Rozyýewa Merjen Merdanowna (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Мезилов Мезил Курбанмурадович (TM) Розыева Мерджен Мердановна (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Mezilov Mezil (TM) Roziyeva Merjen (TM)		
(54)	Garagumyň kwars çägesini, çagly peýdalanylýan emeli mermeriň öndürmegiň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего кварцевый песок Каракума и гравий Composition of artificial marble containing Karakum quartz sand and gravel		
(51)	C04B 26/18		
(21)	23/I01828	(22)	10.10.2023
(71)(73)	Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)		
(72)	Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM) Mezilow Mezil Gurbanmyradowiç (TM) Öwezduurdyýewa Gülnar (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Мезилов Мезил Курбанмурадович (TM) Овездурдыева Гульнар (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM)		
(54)	Garagumyň çägesini we mermer owuntugyny peýdalanylýan emeli mermer öndürmegiň kompozisiýasy Композиция искусственного мрамора, содержащего песок Каракума и мраморную крошку Composition of artificial marble containing Karakum sand and marble chips		
(51)	C04B 35/03		
(21)	23/I01827	(22)	10.10.2023
(71)(73)	Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti (TM) Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (TM) Oguz han Engineering and technology university of Turkmenistan (TM)		
(72)	Mezilow Gurbanmyrat Amangulyýewiç (TM) Ekäýew Mukam Çaryýarowiç (TM) Altyýew Atamyrat Hojahmedowiç (TM) Atdayew Batyr Orazberdiýewiç (TM) Öwezsähedow Saparmyrat Annameredowiç (TM) Ryzaýew Kerim Nepesowiç (TM) Öwezduurdyýewa Gülnar (TM) Мезилов Курбанмурад Аманкулиевич (TM) Экаев Мукам Чарыярович (TM) Алтыев Атамырат Ходжахмедович (TM) Атдаев Батыр Оразбердиевич (TM) Овезсахедов Сапармырат Аннамередович (TM) Рызаев Керим Непесович (TM) Овездурдыева Гульнар (TM) Mezilov Kurbanmurad (TM) Ekayev Mukam (TM) AltiyevAtamyrat (TM) Atdayev Batyr (TM) Ovezsahedov Saparmyrat (TM) Ryzayev Kerim (TM) Ovezdurdyyeva Gulnar (TM)		
(54)	Dolomit, bişofit mineralyndan alnan ýokary temperatura durnukly magneziýa kerpiçleri taýýarlamagyň kompozisiýasy Композиция для изготовления устойчивых к высоким температурам магнизиальных кирпичей из доломита минерала бишофита Composition for the manufacture of high-temperature-resistant magnesia bricks from dolomite bischofite mineral		
C05			

(51) C05B 7/00 C05 B11/10 (21) 23/I01818 (22) 05.09.2023 (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) Sylapowa Jeren Nurgylyjowna (TM) Kulyýewa Enejan Annamyradowna (TM) Amannazarowa Dünýägözel Hojamammedowna (TM) Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM) Сылапова Джерен Нургылыджовна (TM) Кулыева Энеджан Аннамырадовна (TM) Аманназарова Дуньягозель Ходжамамедовна (TM) Gadamov Durdymyrat (TM) Sylapova Jeren (TM) Kuliyeva Enejan (TM) Amannazarova Dunyagozel (TM) (54) Himiýa önümçiliginiň galyndylaryndan meliorant döküniniň alnyş usuly Способ получения удобрильного мелиоранта из отходов химического производства Method for obtaining a fertilizer ameliorant from chemical waste production	(21) 23/I01834 (22) 13.10.2023 (71)(73) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengaz» scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Агаджанов Гуванч Велиназарович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Agadjanov Guvanch (TM) Ashyrov Annamurad (TM) (54) Tebigy gazdan pes karbonly suwuklandyrylan ýangyjy almagyň usuly Способ получения низкоуглеродного сжиженного топлива из природного газа A way to traduce low-carbon liquefied fuel from natural gas
C07 (51) C07C 15/00 (21) 23/I01821 (22) 04.10.2023 (71)(73) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengaz» scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Babaýew Maksat Mämmetsaparowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Бабаев Максат Маметсапарович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Babayev Maksat (TM) Ashyrov Annamurad (TM) (54) Tebigy gazdan pes karbonly suwuklandyrylan dizel ýangyjyny almagyň usuly Способ получения низкоуглеродного сжиженного дизельного топлива из природного газа Method for producing low-carbon liquefied diesel fuel from natural gas	(51) C07C 15/00 (21) 23/I01837 (22) 24.10.2023 (71)(73) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengaz» scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM) Gurtmyradowa Çynar Halbaýewna (TM) Агаджанов Гуванч Велиназарович (TM) Ашыров Аннамурад (TM) Гуртмырадова Чынар Халбаевна (TM) Agadjanov Guvanch (TM) Ashyrov Annamurad (TM) Gurtmyradova Chynar (TM) (54) Tebigy gazdan pes karbonly suwuklandyrylan dizel ýangyjyny almagyň usuly Способ получения низкоуглеродного сжиженного дизельного топлива из природного газа Method for producing low-carbon liquefied diesel fuel from natural gas
(51) C07C 15/00	(51) C07C 15/00 (21) 23/I01841 (22) 01.12.2023 (71)(73) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) State concern «Turkmengaz» scientific-research institute of natural gas (TM) (72) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (TM) Aşyrow Annamyrat (TM)

	Агаджанов Гуванч Велиназарович (ТМ) Ашыров Аннамурад (ТМ) Agadjanov Guvanch (ТМ) Ashyrov Annamurad (ТМ)	Method for producing diesel fuel and hydrogen from natural gas
(54)	Tebigy gazdan olefinleri we wodorody almagyň usuly Способ получения олефинов и водорода из природного газа Method for producing olivenes and hydrogen from natural gas	
(51)	C07C 15/00	
(21)	23/I01842 (22) 01.12.2023	
(71)(73)	“Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (ТМ) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (ТМ) State concern “Turkmengas” scientific-research institute of natural gas (ТМ)	
(72)	Babaýew Maksat Mämmetsaparowıç (ТМ) Aşyrow Annamyrat (ТМ) Gurtmyradowa Çynar Halbaýewna (ТМ) Бабаев Максат Маметсапарович (ТМ) Ашыров Аннамурад (ТМ) Гуртмырадова Чынар Халбаевна (ТМ) Babayev Maksat (ТМ) Ashyrov Annamurad (ТМ) Gurtmyradova Chynar (ТМ)	
(54)	Tebigy gazdan parafinleri we wodorody almagyň usuly Способ получения парафинов и водорода из природного газа Method for producing paraffins and hydrogen from natural gas	
(51)	C07C 15/00	
(21)	23/I01843 (22) 01.12.2023	
(71)(73)	“Türkmengaz” döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (ТМ) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (ТМ) State concern “Turkmengas” scientific-research institute of natural gas (ТМ)	
(72)	Babaýew Maksat Mämmetsaparowıç (ТМ) Agajanow Guwanç Welinazarowıç (ТМ) Aşyrow Annamyrat (ТМ) Бабаев Максат Маметсапарович (ТМ) Агаджанов Гуванч Велиназарович (ТМ) Ашыров Аннамурад (ТМ) Babayev Maksat (ТМ) Agadjanov Guvanch (ТМ) Ashyrov Annamurad (ТМ)	
(54)	Tebigy gazdan dizel ýangyjyny we wodorody almagyň usuly Способ получения дизельного топлива и водорода из природного газа	
		C12
(51)	C12N 1/20	
(21)	23/I01835 (22) 13.10.2023	
(71)(73)	Amannazarowa Dünýägözel Hojamämmedowna (ТМ) Аманназарова Дуньягозель Ходжамамедовна (ТМ) Amannazarova Dunyagozel (ТМ)	
(72)	Amannazarowa Dünýägözel Hojamämmedowna (ТМ) Gadamow Durdymyrat Gurbanowıç (ТМ) Gulmämmedowa Lýudmila Homatowna (ТМ) Jumaýewa Altyn Begmyradowna (ТМ) Аманназарова Дуньягозель Ходжамамедовна (ТМ) Кадамов Дурдымырат Курбанович (ТМ) Кульмамедова Людмила Хоматовна (ТМ) Джумаева Алтын Бегмуратовна (ТМ) Amannazarova Dunyagozel (ТМ) Gadamov Durdymyrat (ТМ) Kulmamedova Lyudmila (ТМ) Jumayeva Altyn (ТМ)	
(54)	Nebitşlamdam we nebit bilen hapalanan topraklardan nebiti okislendiriji mikroorganizmleri bölüp almagyň usuly Способ выделения нефтеокисляющих микроорганизмов из нефтяных шламов и нефтезагрязненных почв A method for the isolation of oil-oxidizing microorganisms from oli sludge and oil - contaminated soil	
BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: E		
E04		
(51)	E04C 2/26	
(21)	23/I01836 (22) 24.10.2023	
(71)(73)	Agaýewa Larisa Albertowna (ТМ) Агаева Лариса Альбертовна (ТМ) Agayeva Larisa (ТМ)	
(72)	Agaýewa Larisa Albertowna (ТМ) Myradow Ýolly Dowlyýewiç (ТМ) Garajaýew Atageldi Bazargylyçewiç (ТМ) Orazow Toýmyrat Orazowıç (ТМ) Goçakowa Aýnur Azadowna (ТМ) Tagiýewa Güljeren Nursähedowna (ТМ) Kömekowa Toýbibibi (ТМ) Агаев Лариса Альбертовна (ТМ) Мырадов Ёллы Довлыевич (ТМ) Гаражаев Атагельды Базаргылычевич (ТМ) Оразов Тоймурат Оразович (ТМ) Гочакова Айнур Азадовна (ТМ)	

- Тагиева Гульджерен Нурсахедовна (TM)
Комекова Тойбиби (TM)
Agayeva Larisa (TM)
Myradov Yolly (TM)
Garajayev Atageldi (TM)
Orazov Toymyrat (TM)
Gochakova Aynur (TM)
Tagiyeva Guljeren (TM)
Komekova Toybibi (TM)
- (54) Seýsmiki işjeň sebitlerde binalaryň seýsmiki durnuklylygyny ýokarlandyrmak üçin gazlandyrylan betony ulanmagyň usuly
Способ применения газобетона для повышения сейсмостойкости зданий в сейсмически активных районах
Method of applying aerated concrete to increase the seismic resistance of buildings in seismically active areas

E21

- (51) **E21B 43/32**
(21) **23/I01819** (22) 20.09.2023
(71)(73) “Türkmennebit” Döwlet konserniniň “Nebitgazylymytaslama” instituty (TM)
Институт “Небитгазылымытаслама” Государственного концерна “Туркменнефть” (TM)
State concern “Turkmennebit” “Nebitgazylymytaslama” institute (TM)
- (72) Kerwenow Seýdek Kerwenowiç (TM)
Кервенов Сейдек Кервенович (TM)
Kervenov Seydek (TM)
- (54) Nebit we gaz guýularynda gatlak suwlarynyň akymyny çäklendirmek üçin düzümler
Состав для ограничения притока пластовых вод в нефтяных и газовых скважинах
Composition for limiting the influx of formation water in oil and gas wells

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: F

F24

- (51) **F24F 1/00**
F24H 8/00
(21) **23/I01840** (22) 20.11.2023
(71)(73) Işangulyýew Rejermurat (TM)
Ишанкулиев Реджепмурат (TM)
Ishankuliyev Rejermurat (TM)
- (72) Işangulyýew Rejermurat (TM)
Işangulyýew Daňatar (TM)
Ишанкулиев Реджепмурат (TM)
Ишанкулиев Данатар (TM)
Ishankuliyev Rejermurat (TM)
Ishangulyyev Danatar (TM)
- (54) Kondisioner-boýler gurluş

Устройство кондиционер-бойлер
Air conditioner-boiler device

BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: G

G01

- (51) **G01N 30/04**
G01N 30/02
(21) **23/I01839** (22) 17.11.2023
(71)(73) Petro Çaýna Kompani Limited (CN)
Петро Чайна Компани Лимитед (CN)
Petro China Company Limited (CN)
- (72) ŞEN, Lin (CN)
WAN, Çyaosin (CN)
ÇŽO, Li (CN)
LI, Sýohun (CN)
HUAN, Lin (CN)
ÇEN, Çzenhua (CN)
ШЕНЬ, Линь (CN)
ВАН, Сяоцин (CN)
ЧЖО, Ли (CN)
ЛИ, Сяохун (CN)
ХУАН, Лин (CN)
ЧЕНЬ, Чженхуа (CN)
SHEN, Lin (CN)
WANG, Xiaoqin (CN)
ZHOU, Li (CN)
LI, Xiaohong (CN)
HUANG, Ling (CN)
CHEN, Zhenghua (CN)
- (54) Tebigy gazyň içinde kükürdiň saklaýan birleşmeleriň düzümini onlaýn detektirlemeginiň ýangyç-fotometrik usuly we sistemasy
Способ и система пламенно - фотометрического онлайн - детектирования содержания серо-содержащих соединений в природном газе
Method and system for flame photometric online detection of sulfur-containing compound content in natural gas

- (51) **G01N 33/48**
(21) **23/I01816** (22) 19.07.2023
(71)(73) Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM)
Плескановская Светлана Александровна (TM)
Pleskanovskaya Svetlana (TM)
- (72) Pleskanowskaýa Swetlana Aleksandrowna (TM)
Sadullaýewa Aýna (TM)
Goşaýew Garabeg Begenjowiç (TM)
Плескановская Светлана Александровна (TM)
Садуллаева Айна (TM)
Гошаев Гарабег Бегеневич (TM)

Pleskanovskaya Svetlana (TM)
 Sadullayeva Ayna (TM)
 Goshayev Garabeg (TM)
 (54) Gyzyldödegiň ýanykdan soňky şikesinde
 zeperlenmeleriniň derejesini we bejerginiň
 netijeliligini barlamagyň immunologik
 usuly
 Метод иммунологического контроля
 степени поражения и оценки
 эффективности лечения ожоговой травмы
 пищевода
 The method of immunological control of the
 degree of damage and evaluation of the
 effectiveness of treatment of burn injuries of
 the esophagus

(51) -
 (21) 23/I01833 (22) 12.10.2023
 (71)(73) Atakow Şadurdy Aşyrdurdyýewiç (TM)
 Атаков Шадурды Аширдурдыевич (TM)
 Atakov Shadurdy (TM)
 (72) Atakow Şadurdy Aşyrdurdyýewiç (TM)
 Öräýew Guwanç Annageldiýewiç (TM)
 Akyýew Agamurat Berdiniýazowiç (TM)
 Myradow Guwanç Myradowiç (TM)
 Orazmuhammedow Handurdi (TM)
 Ýagşymämmedow Ýagşymämmet
 Meläýewiç (TM)

Ataýew Oraznepes Kalenderowiç (TM)
 Атаков Шадурды Ашырдурдыевич (TM)
 Ораев Гуванч Аннагелдиевич (TM)
 Акыев Агамурад Бердиниязовиç (TM)
 Мурадов Гуванч Мурадовиç (TM)
 Оразмухамедов Хандурды (TM)
 Ягшимамедов Ягшимамет Мелаевич
 (TM)
 Атаев Оразнепес Календеровиç (TM)
 Atakov Shadurdy (TM)
 Orayev Guwanch (TM)
 Akyyev Agamurat (TM)
 Myradov Guwanch (TM)
 Orazmuhammedov Khandurdi (TM)
 Yagshimamedov Yagshimamet (TM)
 Atayev Oraznepes (TM)
 (54) Suwaryş ulgamynda örtük üçin özarasynda
 ykjam birleşýän demir beton önümleri
 Компактно самосоединяющие
 железобетонные изделия для покрова
 оросительной системы
 Compact connecting reinforced concrete
 products for irrigation system structures

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: B

B64

- (51) **B64C 1/00**
F02C 7/04
F02K 1/00
B64C 30/00⁶
- (21) **23/I01844** (22) 29.06.2022
(31) 2021121249 (32) 19.07.2021
(33) RU
(85) 06.12.2023
(86) PCT/RU2022/000205
(71)(73) Paýdarlaryň açyk jemgyýeti “Birleşen awiagurluşyk korporasiýa” (RU)
Публичное акционерное общество “Объединенная авиастроительная корпорация” (RU)
Public joint stock company “United aircraft corporation” (RU)
- (72) Streles Mihail Ýuryýewiç (RU)
Bulatow Aleksey Sergeýewiç (RU)
Niženko Artýom Alekseyewiç (RU)
Polýakowa Natalýa Borisowna (RU)
Şokurow Aleksey Kirillowiç (RU)
Minkow Mihail Sergeýewiç (RU)
Tarasow Aleksey Zaharowiç (RU)
Стрелец Михаил Юрьевич (RU)
Булатов Алексей Сергеевич (RU)
Ниженко Артем Алексеевич (RU)
Полякова Наталья Борисовна (RU)
Шокуров Алексей Кириллович (RU)
Минков Михаил Сергеевич (RU)
Тарасов Алексей Захарович (RU)
Strelets Mikhail Yurievich (RU)
Bulatov Aleksey Sergeevich (RU)
Nizhenko Artem Alekseevich (RU)
Polyakova Natalya Borisovna (RU)
Shokurov Aleksey Kirillovich (RU)
Minkov Mikhail Sergeevich (RU)
Tarasov Aleksey Zakharovich (RU)
- (54) Ýeňil taktiki uçar
Легкий тактический самолет
Tactical light aircraft

- (51) **B64C 30/00**
B64C 1/00
B64D 33/02
F02C 7/04
- (21) **23/I01845** (22) 29.06.2022
(31) 2021121246 (32) 19.07.2021
(33) RU
(85) 11.12.2023

- (86) PCT/RU2022/000206
(71)(73) Paýdarlaryň açyk jemgyýeti “Birleşen awiagurluşyk korporasiýa” (RU)
Публичное акционерное общество “Объединенная авиастроительная корпорация” (RU)
Public joint stock company “United aircraft corporation” (RU)
- (72) Streles Mihail Ýuryýewiç (RU)
Bulatow Aleksey Sergeýewiç (RU)
Nikituşkin Mihail Wiktorowiç (RU)
Stepanow Wladimir Dmitriýewiç (RU)
Kononow Dmitriý Germanowiç (RU)
Krylow Leonid Ýewgenýewiç (RU)
Barabanow Aleksandr Wladimirowiç (RU)
Стрелец Михаил Юрьевич (RU)
Булатов Алексей Сергеевич (RU)
Никитушкин Михаил Викторович (RU)
Степанов Владимир Дмитриевич (RU)
Кононов Дмитрий Германович (RU)
Крылов Леонид Евгеньевич (RU)
Барабанов Александр Владимирович (RU)
Strelets Mikhail Yurievich (RU)
Bulatov Aleksey Sergeevich (RU)
Nikitushkin Mikhail Viktorovich (RU)
Stepanov Vladimir Dmitrievich (RU)
Kononov Dmitriy Germanovich (RU)
Krylov Leonid Evgenevich (RU)
Barabanov Aleksandr Vladimirovich (RU)
- (54) Sesiň çaltlygyndan ozýan köp funksiýaly bir dwigatelli uçar
Многофункциональный сверхзвуковой одновдвигательный самолет
Multi-functional supersonic single-engine aircraft

BÖLÜM / PAZDEJ / SECTION: H

H01

- (51) **H01Q 13/02**
- (21) **23/I01846** (22) 12.12.2022
(31) 21425065.6 (32) 15.12.2021
(33) EP
(85) 26.12.2023
(86) PCT/IB2022/062078
(71)(73) LEONARDO S.P.A. (IT)
ЛЕОНАРДО С.П.А. (IT)
LEONARDO S.P.A. (IT)
- (72) JIBILARO, Jorjo (IT)
KADILI, Tindaro (IT)
JENOWEZE, Anna (IT)
JIANNO, Liborio (IT)

- PRIWITERA, Agatino (IT)
TOSTO, Fabrisio (IT)
KAŞO, Winçenso (IT)
ДЖИБИЛАРО, Джорджо (IT)
КАДИЛИ, Тиндаро (IT)
ДЖЕНОВЕЗЕ, Анна (IT)
ДЖИАННО, Либорио (IT)
ПРИВИТЕРА, Агатино (IT)
ТОСТО, Фабрицио (IT)
КАШО, Винченцо (IT)
GIBILARO, Giorgio (IT)
CADILI, Tindaro (IT)
GENOVESE, Anna (IT)
GIANINO, Liborio (IT)
PRIVITERA, Agatino (IT)
TOSTO, Fabrizio (IT)
CASCIO, Vincenzo (IT)
- (54) Monoimpulsly yzarlaýyş ulgamyň aýna anteny üçin köp modaly şöhlelendiriji
Многомодовый облучатель для зеркальной антенны моноимпульсной системы слежения
Multimode feed for a reflector antenna of a monopulse tracking system
-

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)
A		C05B 7/00	23/I01818
A23L 1/28	23/I01838	C05 B11/10	23/I01818
B		C07C 15/00	23/I01821
B44F 9/04	23/I01830	C07C 15/00	23/I01834
C		C07C 15/00	23/I01837
C01B 33/40	23/I01826	C07C 15/00	23/I01841
C02F 1/469	23/I01815	C07C 15/00	23/I01842
C03B 27/00	23/I01822	C07C 15/00	23/I01843
C04B 7/00	23/I01817	C09C 3/06	23/I01826
C04B 7/02	23/I01820	C12N 1/20	23/I01835
C04B 14/06	23/I01829	E	
C04B 26/02	23/I01830	E04C 2/26	23/I01836
C04B 26/02	23/I01831	E21B 43/32	23/I01819
C04B 26/02	23/I01832	F	
C04B 26/18	23/I01823	F24F 1/00	23/I01840
C04B 26/18	23/I01824	F24H 8/00	23/I01840
C04B 26/18	23/I01825	G	
C04B 26/18	23/I01828	GO1N 30/02	23/I01839
C04B 28/00	23/I01825	GO1N 30/04	23/I01839
C04B 28/22	23/I01824	G01N 33/48	23/I01816
C04B 35/03	23/I01827		

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/I01815	C02F 1/469	23/I01830	B44F 9/04; C04B 26/02
23/I01816	G01N 33/48	23/I01831	C04B 26/02
23/I01817	C04B 7/00	23/I01832	C04B 26/02
23/I01818	C05B 7/00; C05 B11/10	23/I01833	-
23/I01819	E21B 43/32	23/I01834	C07C 15/00
23/I01820	C04B 7/02	23/I01835	C12N 1/20
23/I01821	C07C 15/00	23/I01836	E04C 2/26
23/I01822	C03B 27/00	23/I01837	C07C 15/00
23/I01823	C04B 26/18	23/I01838	A23L 1/28
23/I01824	C04B 26/18; C04B 28/22	23/I01839	G01N 30/04; G01N 30/02
23/I01825	C04B 26/18; C04B 28/00	23/I01840	F24F 1/00; F24H 8/00
23/I01826	C01B 33/40; C09C 3/06	23/I01841	C07C 15/00
23/I01827	C04B 35/03	23/I01842	C07C 15/00
23/I01828	C04B 26/18	23/I01843	C07C 15/00
23/I01829	C04B 14/06		

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)
B64C 1/00	PCT/RU2022/000205	23/I01844
B64C 1/00	PCT/RU2022/000206	23/I01845
B64C 30/00	PCT/RU2022/000205	23/I01844
B64C 30/00	PCT/RU2022/000206	23/I01845
B64D 33/02	PCT/RU2022/000206	23/I01845
F02C 7/04	PCT/RU2022/000205	23/I01844
F02C 7/04	PCT/RU2022/000206	23/I01845
F02K 1/00	PCT/RU2022/000205	23/I01844
H01Q 13/02	PCT/IB2022/062078	23/I01846

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/I01844	PCT/RU2022/000205	B64C 1/00; F02C 7/04; F02K 1/00; B64C 30/00
23/I01845	PCT/RU2022/000206	B64C 30/00; B64C 1/00; B64D 33/02; F02C 7/04
23/I01846	PCT/IB2022/062078	H01Q 13/02

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**

19-08

(21) **2320 0003**

(22) 13.11.2023

(71) “ÝÜPEKÇI” hojalyk jemgyýeti (TM)

Хозяйственное общество «ЮПЕКЧИ»

(TM)

“YUPEKCHI” economy society (TM)

(72) Sapargeldiýew Aşyr (TM)

Сапаргельдыев Ашыр (TM)

Sapargeldiyev Ashyr (TM)

(54) Etiketkaly çuýşe (üç görnüş)

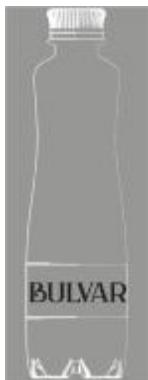
Бутылка с этикеткой (три варианта)

Bottle with label (three variants)

(55)



Görnüş 3



Görnüş 1



Görnüş 2

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 0003	09-01; 19-08	13.11.2023

2.1.1.2. BZ4L Haýyşnamalaryň sistematiki 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 0003	13.11.2023
19-08	2320 0003	13.11.2023

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýuşnamalar barada maglumatlar / Сведения о заявках / Information about applications.....	3
1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürä 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 sistematiki 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
1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýuşnamalaryň (PCT) sistematiki 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 döwürä 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 barada 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 sistematiki 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 01.07.2024 ý. çap edildi.

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

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



© TURKMENPATENT, 2024