



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

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI  
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА  
(Изобретения, промышленные образцы)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN  
(Inventions, Industrial designs)**



**1\_1\_2013**

**OÝLAP TAPYŞLARA 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 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 (PST 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. FG3A Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar**  
**1.1. FG3A Публикация сведений об изобретениях, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана**  
**1.1. FG3A The publication of data on inventions protected by limited patents of Turkmenistan**

### BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

#### A61

- (51) **A61B 17/00** (11) **558**  
**A61P 23/02**  
**A61P 41/00**  
**A61M 25/01** (2006.01)
- (21) **12/I01182** (22) 26.06.2012
- (76) Garaýew Täçmyrat Atageldiýewiç (TM)  
Гараев Тачмурат Атагельдыевич (TM)  
Garayev Tachmurat (TM)
- (54) Autotransplantasiýany ulanmaklyk bilen laringoplastika usuly.  
Способ ларингопластики с использованием аутотрансплантата.  
Method of laryngoplasty with use of autogenous bone.
- (57) Способ ларингопластики с использованием ауто - трансплантата, включающий ларингопластику передней стенки гортани, **отличающийся тем, что** ларингопластику осуществляют с использованием в качестве трансплантата ауто-трансплантат хряща перегородки носа больного, для формирования опорного каркаса гортани путём фиксации трансплантата к боковым хрящам стомы в её средней зоне.
- 
- (51) **A61B 17/322** (2006.01) (11) **561**  
(21) **12/I01170** (22) 26.01.2012  
(71)(73) Акуýew Agajan Babanuýazowiç (TM)  
Акиев Агажан Бабаньязович (TM)  
Akiyev Agajan (TM)
- (71) Nurlyýew Kakabaý Geldiýewiç (TM)  
Акуýew Agajan Babanuýazowiç (TM)  
Owezgylyjow Perhat Tagangylyjowiç (TM)  
Нурлиев Какабай Гельдиевич (TM)  
Акиев Агажан Бабаньязович (TM)  
Овезклычев Перхат Таганкычевич (TM)  
Nurliyev Kakabay (TM)  
Akiyev Agajan (TM)  
Owezgylyjov Perhat (TM)
- (54) Perforator.  
Перфоратор.  
Puncher.
- (57) 1. Перфоратор, содержащий в себе матрицу и составную плиту с блоком перфорирующих ножей, обладающих остроконечными режущими кромками и расположенных под острым углом к плоскости составной плиты, **отличающийся тем, что** составная плита образована двумя частями – прижимной планкой и несущей

плитой, все чётные щели которой смещены в продольном направлении относительно нечётных щелей.

2. Перфоратор по п.1, **отличающийся тем, что** длина линейных ножей меньше длины щелей в несущей плите на расстояние, равное расстоянию между соседними лезвиями линейного ножа.

3. Перфоратор по п.1, **отличающийся тем, что** основание и разделительная планка перфоратора образуют при соединении плоскую полость толщиной 2 мм - 3 мм для размещения трансплантата.

- 
- (51) **A61P 31/12** (11) **557**  
**A61K 36/484**  
**A61P 13/12** (2006.01)
- (21) **11/I01159** (22) 03.11.2011
- (71)(73) Nepesowa Ogulbahar Berdiýewna (TM)  
Japarowa Aknabat Gulgeldiýewna (TM)  
Непесова Огульбахар Бердыевна (TM)  
Джапарова Акнабат Кульгельдыевна (TM)  
Nepesova Ogulbahar (TM)  
Japaro Aknabat (TM)
- (72) Nepesowa Ogulbahar Berdiýewna (TM)  
Japarowa Aknabat Gulgeldiýewna (TM)  
Semenenko Tatyana Anatolyewna (RU)  
Nepesowa Güljan Begenjewna (TM)  
Непесова Огульбахар Бердыевна (TM)  
Джапарова Акнабат Кульгельдыевна (TM)  
Семененко Татьяна Анатольевна (RU)  
Непесова Гульджан Бегенчевна (TM)  
Nepesova Ogulbahar (TM)  
Japaro Aknabat (TM)  
Semenenko Tatyana (RU)  
Nepesova Guljan (TM)
- (54) Dowamly böwrek ýetmezçilikde hroniki wirus gepatitiň bejeriş usuly.  
Способ лечения хронического вирусного гепатита при хронической почечной недостаточности.  
Method of treatment of a chronic virus hepatitis with chronic renal insufficiency.
- (57) Способ лечения хронического вирусного гепатита, включающий базисную патогенетическую терапию, с назначением препарата "Силибохол" по 15 капель на столовую ложку воды комнатной температуры за 20-30 минут до еды в течение 3-4 недель, **отличающийся тем, что** при осложнении болезни хронической почечной недостаточностью, больному перед каждым приёмом пищи дополнительно назначают по 25

мл тёплого отвара корня солодки, полученного после кипячения 15г измельчённого корня солодки в 500 мл воды в течение 15 минут, курсом 3 месяца.

**BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: C**

**C02**

- (51) **C02F 5/08** (2006.01) (11) **560**  
(21) **09/I01027** (22) 26.06.2009  
(76) Žarkow Wýaçeslaw Wasilýewiç (TM)  
Muratdurdyýew Muratdurdy (TM)  
Жарков Вячеслав Васильевич (TM)  
Муратдурдыев Муратдурды (TM)  
Zharkov Vyacheslav Vasilyevich (TM)  
Muratdurdiyev Muratdurdy (TM)  
(54) “Ýuwjan” suwy ýumşadyjy serişdesiniň ýasalyp alnyş usuly.  
Способ получения средства “Ювджан” для умягчения воды.  
Manufacturing methods of a water softener “Yewjan”.  
(57) Способ получения средства для умягчения воды, включающий обжиг глины, дробление, обработку кислотой, помывку водой, обработку щёлочью, вновь промывкой и сушкой при температуре не выше 200°C, **отличающийся тем**, что средство «Ювджан» для умягчения воды получают из репетекского гипса путем его обжига при температуре 150°C -200°C, дробления с последующей гидратацией в соотношении 5:1, затем, после осаждения оксида кремния и тяжёлых металлов, полученное средство собирают, сушат и перемешивают с лимонной кислотой в соотношении 10:1.

**C05**

- (51) **C05G 1/02** (11) **553**  
**C05F 11/02** (2006.01)  
(21) **11/I01121** (22) 10.02.2011  
(71)(73) Türkmenistanyň Ýlymlar Akademiyasynyň Himiýa instituty (TM)  
Институт химии Академии Наук Туркменистана (TM)  
Institute of Chemistry of Turkmen Academy of Sciences (TM)  
(72) Babanazarowa Rabiýa Islamowna (TM)  
Tekäýew Aşyr (TM)  
Hojamamedow Aga Mamedowiç (TM)  
Geldiýew Otuzbaý Annabaýewiç (TM)  
Бабаназарова Рабия Исламовна (TM)  
Текаев Ашыр (TM)  
Ходжамамедов Ага Мамедович (TM)  
Гельдыев Отузбай Аннабаевич (TM)  
Babanazarova Rabiya Islamovna (TM)  
Tekayev Ashyr (TM)

- Hojamamedov Aga Mamedovich (TM)  
Geldiyev Otuzbay Annabayevich (TM)  
(54) Dowamly täsir edýän organiki mineral döküni.  
Органоминеральное удобрение.  
продолжительного действия.  
Organic mineral fertilizer of a long-term operating.  
(57) 1. Органо минеральное удобрение продолжительного действия, включающее фосфогипс и азотосодержащий компонент, **отличающееся тем, что** оно дополнительно содержит бурый уголь и имеет следующий состав, в %:  
фосфогипс - 80  
азотосодержащий компонент - 10  
бурый уголь - 10.  
2. Органо минеральное удобрение продолжительного действия, по п. 1, **отличающееся тем, что** в качестве азотосодержащего компонента используют карбамид.  
3. Органо минеральное удобрение продолжительного действия, по п. 1, **отличающееся тем, что** в качестве азотосодержащего компонента используют аммиачную селитру.

**BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: G**

**G06**

- (51) **G06F 1/20** (2006.01)(11) **562**  
(21) **13/I01208** (22) 11.01.2013  
(71)(73) Ataýew Azat Muhammedowiç (TM)  
Атаев Азат Мухаммедович (TM)  
Atayev Azat Muhammedovich (TM)  
(72) Aşyrbaýew Meret Hezretgulyýewiç (TM)  
Kuliýew Nurnepes Annaýewiç (TM)  
Ataýew Azat Muhammedowiç (TM)  
Аширбаев Мерет Хезретгулыевич (TM)  
Кулиев Нурнепес Аннаевич (TM)  
Атаев Азат Мухаммедович (TM)  
Ashyrbayev Meret Hezretgulyevich (TM)  
Kuliyev Nurnepes Annayevich (TM)  
Atayev Azat Muhammedovich (TM)  
(54) Dielektriكي suwuklygyň we ýylylyk turbajyklaryň esasynda mikroelektron shemalaryň sowadyjy gurluşy.  
Устройство охлаждения микроэлектронных схем на основе диэлектрической жидкости и тепловых трубок.  
Equipment for cooling microelectronic circuit composed of dielectric fluid and heat pipes.  
(57) Устройство для охлаждения микроэлектронных схем на основе диэлектрической жидкости и тепловых трубок, включающее тепловые трубы с зонами испарения и конденсации с расположенной между ними транспортной зоной, сопряженной с зонами испарения и конденсации, радиатор с горизонтальным (вертикальным) оребрением,

при этом каждая тепловая труба выполнена в виде контура, включающего испарительную камеру с зоной испарения, резервуаром для теплоносителя и конденсатор, а транспортная зона выполнена в виде отдельных пустотелых трубопроводов для пара и жидкости с малым диаметром, подключенных к испарительной камере и конденсатору, отличающееся тем, что охлаждение микроэлектронной схемы производят в резервуаре с внешним радиатором, стенки которого выполнены с вертикальным оребрением, и наполненным диэлектрической жидкостью.

**BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: E**

**E01**

- (51) **E01C 7/22** (11) **552**  
**C08L 95/00**(2006.01)
- (21) **11/I01146** (22) 15.07.2011
- (71)(73) Türkmenistanyň Ýlymlar Akademiyasynyň  
Himiýa instituty (TM)  
Институт химии Академии Наук Туркменистана  
(TM)  
Institute of Chemistry of Turkmen Academy of  
Sciences (TM)
- (72) Nyýazow Başım Geldiýewiç (TM)  
Aýdogdyýew Alty (TM)  
Geldiýew Otuzbaý Annabaýewiç (TM)  
Ibragimow Mamedali Adil ogly (TM)  
Iskenderow Begenç Serdarowiç (TM)  
Keýmirow Myratdyrdy Atahallyýewiç (TM)  
Ниязов Бяшим Гельдыевич (TM)  
Айдогдыев Алты (TM)  
Гелдыев Отузбай Аннабаевич (TM)  
Ибрагимов Мамедали Адиль оглы (TM)  
Искендеров Бегенч Сердарович (TM)  
Кеймиров Муратдурды Атахаллыевич (TM)  
Niyazov Byashim Geldiyevich (TM)  
Aydogdyev Alty (TM)  
Geldiyev Otuzbay Annabayvich (TM)  
Ibragimov Mamedali Adil ogly (TM)  
Iskenderov Begench Serdarovich (TM)  
Keymirov Muratdyrdy Atahallyevich (TM)
- (54) Ýol bitumy we onuň alnyş usuly.  
Дорожный битум и способ его получения.  
Road bitumen and the method of its reception.
- (57) 1. Способ получения дорожного битума, включающий смешивание гудрона и концентрата углеводородов, полученного фурфурольной экстракцией вакуумного газойля с последующей отгонкой фурфурола, и окисление смеси при 250-270 градусах и количестве воздуха 1,2-2,8 л/мин на 1 кг сырья до пенетрации 40-130, **отличающийся тем, что** вместо концентрата углеводородов используют рафинат, который смешивают с гудроном и окисляют смесь воздухом при температуре 250-270°C до пенетрации 40-60.

2. Дорожный битум, в качестве сырья, для производства которого применяют гудрон и концентрат углеводородов, **отличающийся тем, что** в качестве сырья используют гудрони рафинат (не растворимая в сжиженном газе часть гудрона) при следующем соотношении компонентов, масс. %:  
Гудрон 40 - 80  
Рафинат 60 - 20.

**E02**

- (51) **E02B 13/00** (11) **556**  
**E02B 7/02** (2006.01)
- (21) **11/I01140** (22) 04.07.2011
- (76) Balakayew Başım Garahanowiç (TM)  
Lukutin Igor Nikitowiç (TM)  
Taýlyýew Nurmhammet (TM)  
Hommadow Gurbanýaz (TM)  
Балакаев Бяшим Караханович (TM)  
Лукутин Игорь Никитович (TM)  
Тайлыев Нурмухаммет (TM)  
Хоммадов Гурбаняз (TM)  
Balakayev Byashim (TM)  
Lukutin Igor (TM)  
Tayliyev Nurmhammet (TM)  
Hommadov Gurbanyaz (TM)
- (54) Suw ölçeýji-sazlaýjy enjam.  
Водомер-регулятор расхода воды.  
Hydrometer-regulator of the expense of water.
- (57) 1. Водомер-регулятор расхода воды в системах водоснабжения и водоотведения содержащий щитовой затвор, установленный в открытом канале, который разделяет канал на верхний и нижний бьефы, при этом затвор состоит из неподвижного щита и подвижного регулирующего щита, между которыми установлены эластичные уплотнения, имеет жестко закрепленную на нем отражающую пластину, и два уровнемера, один из которых установлен на расстоянии не менее чем 1,0 м от щитового затвора и служит для определения уровня воды в верхнем бьефе канала, другой установлен на плоской подвижной части регулирующего щита, которая движется в боковых направляющих вдоль плоской неподвижной части, **отличающийся тем, что** щиты выполнены по типу водослива Чиполетти и имеют фиксирующий элемент для фиксации подвижного щита в положении, необходимом для пропуска заданного расхода воды в соответствии со шкалами расходов воды.
2. Водомер-регулятор расхода воды, по п. 1, **отличающийся тем, что** шкалы расходов воды нанесены на плоской подвижной части регулирующего щита со стороны верхнего бьефа, с возможностью определения расходов воды в канале при свободном истечении потока воды через затвор.

---

**E04**

- (51) **E04D 5/10** (11) **555**  
**E04D 5/12** (2006.01)
- (21) **12/I01188** (22) 18.09.2012\_
- (71)(73) Türkmenistanyň gurluşyk ministriginiň Seýsmiki ýagdaýa durnukly gurluşyk ylmy-barlag instituty (TM)  
Научно-исследовательский институт сейсмостойкого строительства министерства строительства туркменистана (TM)  
The scientific research institute of seismicresistance construction of ministry of construction of turkmenistan (TM)
- (72) Пýасow Indalip Begliýewiç (TM)  
Dowmat Tamara Anatolýewna (TM)  
Solowýowa ÝelenaWasilýewna (TM)  
Ильясов Индалип Беглиевич (TM)  
Довмат Тамара Анатольевна (TM)  
Соловьёва Елена Васильевна (TM)  
Pyasov Indalip Begliyevich (TM)  
Dovmat Tamara Anatolyevna (TM)  
Solovyova Yelena Vasilyevna (TM)
- (54) Rulonly basyrgylyk we gidroizol ýasiýa  
“izobit,, materialy.  
Рулонный кровельный и гидроизоляционный материал «изобит».  
"Isobit" of roll roofing and waterproofing material.
- (57) Рулонный кровельный и гидроизоляционный материала «ИЗОБИТ», включающий основу из полиэстера или иного тканевого материала обработанную с двух сторон в пропиточно-покрывных ваннах при регламентированных температурах приготовленным битумно-полимерным вяжущим, состоящим из битума, полимерной составляющей и наполнителя, с последующим нанесением посыпки или пленки, **отличающийся тем, что** для приготовления битумно-полимерного вяжущего используют строительный битум и полипропилен, а в качестве минерального наполнителя применяют мел, при следующем составе компонентов, мас. %:
- |                    |         |
|--------------------|---------|
| Битум строительный | 80 - 85 |
| Полипропилен       | 11 - 12 |
| Наполнитель – мел  | 7 – 8.  |

---

**E21**

- (51) **E21B 43/27**(2006.01)(11) **554**
- (21) **11/I01131** (22) 13.05.2011
- (71)(73) “Türkmengaz” Döwlet Konserniniň Nebit we Gaz instituty (TM)  
Институт Нефти и Газа Государственного Концерна “Туркменгаз”(TM)  
Institute of Oil and Gas of “Turkmengaz” State Concern (TM)

- (72) Açilow Amangeldi Reşowiç (TM)  
GazakowBaýram Orazowiç (TM)  
Hojaniýazow Myrat Jumaniýazowiç (TM)  
Jumaýew Muhammetkuly (TM)  
Ачилов Амангельды Решович (TM)  
Казаков Байрам Оразович (TM)  
Ходжаниязов Мурат Джуманиязович (TM)  
Джумаев Мухамметкулы (TM)  
Achilov Amangeldi Reshovich (TM)  
Kazakov Bayram Orazovich (TM)  
HodjaniyazovMurat Jumaniyazovich (TM)  
Jumayev Muhammetkuly (TM)
- (54) Çendenaşa pes gatlak basyşly guýularyň düýpýaka zolagyny kislotaly işläp bejermek usuly.  
Способ обработки призабойной зоны скважин с аномально низким пластовым давлением.  
Method of the botton-hole acidizing of abnormal low pressure formation.
- (57) Способ обработки призабойной зоны скважины с аномально-низким пластовым давлением (АНДП), включающий закачку раствора кислоты в насосно-компрессорные трубы (НКТ), доставку раствора кислоты на забой скважины, закачку продавочной жидкости с додавкой компрессором сжатого воздуха для продавливания кислотного раствора в пласт после стабилизации давления в трубном и затрубном пространствах скважины и удаление продуктов реакции из пласта, **отличающийся тем, что**, перед закачкой раствора кислоты в НКТ, осуществляют закачку раствора ингибитора коррозии (ингибитор + газоконденсат) при закрытом затрубном пространстве, а продавку раствора кислоты на забой осуществляют энергией сжатого газа затрубного пространства путём сообщения затрубного и трубного пространства скважины до стабилизации давления в трубном и затрубном пространстве, после чего одновременно в затрубное и трубное пространство закачивают продавочную жидкость (конденсат и воду) в небольших объёмах и додавливают её закачкой воздуха компрессором высокого давления, при этом, газ сжимается до давления равного давлению начала фильтрации жидкости в пласт и продавливают кислотный раствор в призабойную зону скважины.

---

**BÖLÜM / PAZDEL / SECTION: F**

**F25**

- (51) **F25B 9/04** (11) **559**  
**F24F 5/00** (2006.01)
- (21) **11/I01137** (22) 16.06.2011
- (71)(73)Tulemedow Şöhrat Dowletgeldiýewiç (TM)  
Тулмедов Шохрат Довлетгельдыевич (TM)  
Tulemedov Shohrat (TM)
- (72) Tulemedow Şöhrat Dowletgeldiýewiç (TM)  
Korpeew Nazar Rejepowiç (TM)  
Тулмедов Шохрат Довлетгельдыевич (TM)

Корпеев Назар Реджепович (ТМ)

Tulemedov Shohrat (ТМ)

Korpeev Nazar (ТМ)

- (54) Awtonom obýektleri sowatmak we ýylatmak üçin köwlenme turbany ulanmak bilen günýelelektrik toplumy.

Гелиоветроэлектрический комплекс с использованием вихревой трубы для охлаждения и отопления автономных объектов.

The geliowindelectric complex using the vortical pipe for the coolling and heating of individual objects.

- (57) Гелиоветроэлектрический комплекс с использованием вихревой трубы для охлаждения и отопления автономных объектов, включающий ветроагрегат, солнечные батареи, инвертор и кондиционер с вихревыми элементами, установленный вне кондиционируемого помещения и связанный с ним системой подачи холодного воздуха, а также воздухо-распределительное устройство, воздушный фильтр, теплообменники и трубопроводы для циркуляции воды по системе водоснабжения, **отличающийся тем, что** кондиционер с вихревыми элементами выполнен в виде водоохлаждаемой вихревой трубы, патрубок холодного воздуха которой связан посредством пневматической системы подачи холодного воздуха с кондиционируемым объектом (помещением), патрубок горячего воздуха тепловой трубы посредством воздухопровода горячего воздуха посредством воздухо-распределяющего устройства связан с конди-

ционируемым объектом и теплообменником, размещённым в баке-аккумуляторе горячей воды и далее с окружающей средой, в свою очередь, входной патрубок тепловой трубы посредством трубопровода сжатого воздуха пневматически последовательно связан с аккумулятором сжатого воздуха, теплообменником вода - сжатый воздух, воздушным фильтром, далее с компрессором, электрический привод которого осуществляется посредством инвертора блоком аккумуляторов электрического тока, электрически взаимодействующего посредством регулятора напряжения с ветроагрегатом постоянного тока и солнечной фото-электрической батареей, причём водяной змеевик теплообменника выходным концом посредством трубопровода горячей воды соединён с баком – аккумулятором горячей воды, последний гидравлически связан с кондиционируемым объектом, а входной конец водяного змеевика теплообменника гидравлически соединён с водяной рубашкой вихревой трубы, которая подключена к источнику холодной воды.

---

**II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS**

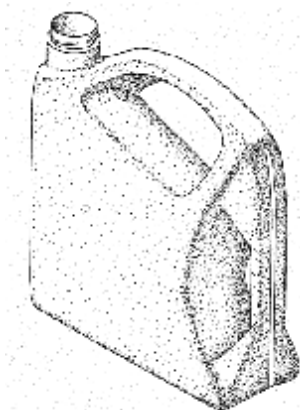
**2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar**  
**2.1. FG4L Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана**  
**2.1. FG4L The publication of the data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan**

(11) **135** (51) **09-02**  
(21) 0720 0009 (22) 11.06.2007  
(30) 4000841 (32) 13.12.2006  
(33) GB  
(71)(73) ŞELL BRENDİS INTERNEŞNL AG (CH)  
ШЕЛЛ БРЕНДС ИНТЕРНЕШНЛ АГ (CH)  
SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG (CH)

(71) Blu Marlin Brand Dizaýn (GB)  
Блу Марлин Бранд Дизайн (GB)  
Blue Marlin Brand Design (GB)

(54) Kanistra  
Канистра  
Canister

(55)



(57) Канистра,  
**характеризующаяся:**  
- составом композиционных элементов: корпус с цилиндрической горловиной и двумя ручками;  
- выполнением корпуса со скругленными углами и ребрами на основе вертикально ориентированного параллелепипеда с широкими плоскими боковыми стенками и узкими передней и задней стенками;  
- выполнением верхней стенки корпуса с наклонным передним участком, плавно переходящим в изогнутую верхнюю ручку с образованием проема для захвата трапецевидной формы;  
- выполнением задней стенки корпуса с вогнутым участком, на котором расположена задняя ручка;  
- выполнением задней ручки с приливами на концах, сопряженными с поверхностью задней стенки с образованием проема для захвата трапецевидной формы с дугообразной длинной стороной;

- выполнением передней стенки корпуса слегка выпуклой с параллельными канавками в нижней части;  
- расположением горловины на наклонном переднем участке верхней стенки корпуса.

(11) **136** (51) **09-02**  
(21) 0720 0010 (22) 11.06.2007  
(30) 4000842 (32) 13.12.2006  
(33) GB  
(71)(73) ŞELL BRENDİS INTERNEŞNL AG (CH)  
ШЕЛЛ БРЕНДС ИНТЕРНЕШНЛ АГ (CH)  
SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG (CH)

(72) Blu Marlin Brand Dizaýn (GB)  
Блу Марлин Бранд Дизайн (GB)  
Blue Marlin Brand Design (GB)

(54) Kanistra  
Канистра  
Canister

(55)



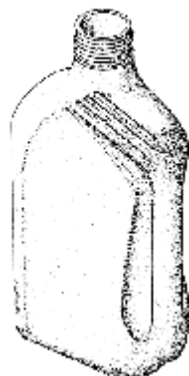
(57) Канистра,  
**характеризующаяся:**  
- составом композиционных элементов: корпус с горловиной и ручкой;  
- выполнением корпуса со скругленными углами и ребрами на основе вертикально ориентированного параллелепипеда с широкими боковыми уплощенными стенками трапецевидной формы и узкими выпуклыми передней и задней стенками с различной степенью выпуклости;  
- выполнением верхней стенки корпуса со слегка выпуклым передним участком, плавно переходящим в ручку;  
- выполнением ручки Г-образной формы плавно сопряженной с верхней и задней стенками корпуса с образованием проема для



захвата Г-образной формы со скругленными углами;  
- расположением горловины на верхней стенке корпуса со смещением к его передней стенке;  
- выполнением горловины цилиндрической формы с приливом в задней части, плавно сопряженным с поверхностью верхней стенки.

- выполнением каждого слегка вдавленного участка с углублением Г-образной формы, вытянутая по вертикали часть которого имеет закругленную форму, выходящую на заднюю стенку с образованием в этом месте участка корпуса уменьшенной толщины для удобства его захвата, а верхняя часть Г-образной формы выполнена плавно переходящей в нижнее щелевое углубление на боковой стенке;  
- расположением горловины в середине верхней стенки корпуса между ее покатыми участками.

- |          |   |      |              |
|----------|---|------|--------------|
| (11)     | <b>137</b>  | (51) | <b>09-02</b> |
| (21)     | 0720 0011   | (22) | 11.06.2007   |
| (30)     | 4001108   | (32) | 12.01.2007   |
| (33)     | GB  |      |              |
| (71)(73) | SHELL BRANDS INTERNESNL AG (CH)<br>ШЕЛЛ БРЕНДС ИНТЕРНЕШНЛ АГ (CH)<br>SHELL BRANDS INTERNATIONAL AG (CH) |      |              |
| (72)     | Blu Marlin Brand Dizaýn (GB)<br>Блу Марлин Бранд Дизайн (GB)<br>Blue Marlin Brand Design (GB)           |      |              |
| (54)     | Kanistra<br>Канистра<br>Canister  |      |              |
| (55)     |   |      |              |



- (57) Канистра,  
**характеризующаяся:**  
- составом композиционных элементов: корпус с цилиндрической горловиной;  
- выполнением корпуса со скругленными углами и ребрами на основе вертикально ориентированного параллелепипеда с широкими боковыми уплощенными стенками и узкими слегка выпуклыми передней и задней стенками;  
- выполнением верхней стенки корпуса состоящей из покатых переднего и заднего участков с различными углами наклона;  
- выполнением на большей части каждой боковой стенки корпуса слегка вдавленного участка, повторяющего в целом форму боковой стенки, ограниченной сверху покатыми участками верхней стенки;  
- декорированием нижнего участка передней стенки и верхних задних участков боковых стенок щелевыми углублениями;

**III. FG GORKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES**

**3.1. FG Oýlap tapyşlaryň sistematik görkezijisi**  
**3.1. FG Систематический указатель изобретений**  
**3.1. FG Systematic index of inventions**

**3.1.1. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS**

|             |     |            |     |            |     |
|-------------|-----|------------|-----|------------|-----|
| A61B 17/00  | 558 | A61P 41/00 | 557 | E02B 13/00 | 556 |
| A61B 17/322 | 561 | C02F 5/08  | 560 | E04D 5/10  | 555 |
| A61K 36/484 | 557 | C05F 11/02 | 553 | E04D 5/12  | 555 |
| A61M 25/01  | 558 | C05G 1/02  | 553 | E21B 43/27 | 554 |
| A61P 13/12  | 558 | C08L 95/00 | 552 | F24F 5/00  | 559 |
| A61P 23/02  | 558 | E01C 7/22  | 552 | F25B 9/04  | 559 |
| A61P 31/12  | 557 | E02B 7/02  | 556 | G06F 1/20  | 562 |

**3.2. FG Oýlap tapyşlaryň san görkezijisi**  
**3.2. FG Нумерационный указатель изобретений**  
**3.2. FG Numeral index of inventions**

**3.2.1. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОГРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS**

| (11) | (21)      |
|------|-----------|
| 552  | 11/I01146 |
| 553  | 11/I01121 |
| 554  | 11/I01131 |
| 555  | 12/I01188 |
| 556  | 11/I01140 |
| 557  | 11/I01159 |
| 558  | 12/I01182 |
| 559  | 11/I01137 |
| 560  | 09/I01027 |
| 561  | 12/I01170 |
| 562  | 13/I01208 |

**3.3. FG Senagat nusgalaryň sistematiki görkezijisi**  
**3.3. FG Систематический указатель промышленных образцов**  
**3.3. FG Systematic index of industrial designs**

**3.3.1. FG4L PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS**

| (51)  | (11) |
|-------|------|
| 09-02 | 135  |
| 09-02 | 136  |
| 09-02 | 137  |

**3.4. FG Senagat nusgalaryň san görkezijisi**  
**3.4. FG Нумерационный указатель промышленных образцов**  
**3.4. FG Numeral index of industrial designs**

**3.4.1. FG4L PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS**

| <b>(11)</b> | <b>(21)</b> |
|-------------|-------------|
| 135         | 0720 0009   |
| 136         | 0720 0010   |
| 137         | 0720 0011   |

**IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS**

**4.1. MZ Senagat eýeçiligiň hukuklarynyň bes etmegi**  
**4.1. MZ Прекращение права промышленной собственности**  
**4.1. MZ The termination of the right of industrial property**

**4.1.1. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri**  
**4.1.1. MK4A Патенты на изобретения, срок действия которых закончился**  
**4.1.1. MK4A Duration ended patents for inventions**

| (11) | (21) | Hereket edişiniň başlan senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning<br>patent's force | Hereket edişiniň gutaran senesi<br>Окончание действия<br>The date of completion patent's<br>force |
|------|------|--|---|
| 369  | 354  | 08.06.1993   | 08.06.2013  |
| 445  | 376  | 11.03.1993   | 11.03.2013  |
| 530  | 378  | 28.05.1993   | 28.05.2013  |

**4.1.2. MM4A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden  
öň bes edilen oýlap tapyşyň patentleri**

**4.1.2. MM4A Патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за  
неуплаты пошлины за поддержание патента в силе**  
**4.1.2. MM4A Patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of  
non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

| (11) | (21)      | Hereket edişiniň başlan<br>senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning<br>patent's force | Hereket edişiniň gutaran<br>senesi<br>Окончание действия<br>The date of completion<br>patent's force | Soňky töleg<br>Последняя плата<br>Last payment |
|------|-----------|---|--|--|
| 561  | 06/I00911 | 25.05.2006  | 25.05.2026   | 25.05.2013                                     |
| 564  | 08/I00970 | 09.01.2007  | 09.01.2027   | 09.01.2013                                     |
| 565  | 08/I00971 | 09.01.2007  | 09.01.2027   | 09.01.2013                                     |
| 570  | 09/I01021 | 08.06.2009  | 08.06.2029   | 08.06.2013                                     |
| 584  | 07/I00926 | 04.04.2007  | 04.04.2027   | 04.04.2013                                     |

**4.1.3. MM3A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň çäklendirilen patentleri**

**4.1.3. MM3A Ограниченные патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе**

**4.1.3. MM3A Limited patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

| (11) | (21)      | Hereket edişiniň başlan senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning patent's force | Hereket edişiniň gutaran senesi<br>Окончание действия<br>The date of completion patent's force | Soňky töleg<br>Последняя плата<br>Last payment |
|------|-----------|---|--|--|
| 382  | 04/I00850 | 25.04.2004  | 25.04.20009  | 25.04.2013                                     |
| 485  | 10/I01065 | 11.03.2010  | 11.03.2020   | 11.03.2013                                     |
| 510  | 10/I01137 | 16.05.2011  | 16.05.2021   | 16.05.2013                                     |
| 515  | 11/I01117 | 08.01.2011  | 08.01.2021   | 08.01.2013                                     |
| 520  | 11/I01119 | 21.01.2011  | 21.01.2021   | 21.01.2013                                     |
| 521  | 11/I01127 | 13.04.2011  | 13.04.2021   | 13.04.2013                                     |
| 524  | 11/I01129 | 03.05.2011  | 03.05.2021   | 03.05.2013                                     |
| 527  | 10/I01092 | 29.06.2010  | 29.06.2020   | 29.06.2013                                     |
| 530  | 10/I01063 | 02.03.2010  | 02.03.2020   | 02.03.2013                                     |
| 531  | 10/I01091 | 28.06.2010  | 28.06.2020   | 28.06.2013                                     |
| 533  | 11/I01122 | 22.02.2011  | 22.02.2021   | 22.02.2013                                     |
| 534  | 11/I01124 | 14.03.2011  | 14.03.2021   | 14.03.2013                                     |
| 539  | 11/I01125 | 28.03.2011  | 28.03.2021   | 28.03.2013                                     |
| 545  | 10/I01062 | 08.02.2010  | 08.02.2020   | 08.02.2013                                     |
| 546  | 10/I01085 | 10.06.2010  | 10.06.2020   | 10.06.2013                                     |
| 548  | 10/I01084 | 23.04.2010  | 23.04.2020   | 23.04.2013                                     |
| 549  | 11/I01139 | 27.06.2011  | 27.06.2021   | 27.06.2013                                     |
| 551  | 11/I01118 | 20.01.2011  | 20.01.2021   | 20.01.2013                                     |
| 559  | 11/I01137 | 16.06.2011  | 16.06.2021   | 16.06.2013                                     |
| 560  | 09/I01027 | 26.06.2009  | 26.06.2019   | 26.06.2013                                     |
| 566  | 11/I01126 | 30.03.2011  | 30.03.2021   | 30.03.2013                                     |
| 574  | 10/I01061 | 02.02.2010  | 02.02.2020   | 02.02.2013                                     |

**4.1.4. MM4L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň patentleri**

**4.1.4. MM4L Патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе**

**4.1.4. MM4L Patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

| (11) | (21)     | Hereket edişiniň başlan senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning patent's force | Hereket edişiniň gutaran senesi<br>Окончание действия<br>The date of completion patent's force | Soňky töleg<br>Последняя плата<br>Last payment |
|------|----------|---|--|--|
| 69   | 07200001 | 08.01.2007  | 08.01.2017   | 08.01.2013                                     |
| 71   | 07200002 | 08.01.2007  | 08.01.2017   | 08.01.2013                                     |

**4.1.5. MM3L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň çäklendirilen patentleri**

**4.1.5. MM3L Ограниченные патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе**

**4.1.5. MM3L Limited patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

| (11) | (21)     | Hereket edişiniň başlan senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning patent's force | Hereket edişiniň gutaran senesi<br>Окончание действия<br>The date of completion patent's force | Soňky töleg<br>Последняя плата<br>Last payment |
|------|----------|---|--|--|
| 125  | 11200002 | 15.02.2011  | 15.02.2021   | 15.02.2013                                     |
| 126  | 11200005 | 13.06.2011  | 13.06.2021   | 13.06.2013                                     |
| 133  | 11200003 | 28.02.2011  | 28.02.2021   | 28.02.2013                                     |

**4.1.6. Tehniki ýalňyşlygyň esasynda bellige alnan 586-njy patentiň hereketiniň bes edilmegi**

**4.1.6. Прекращение действия, вследствие технической ошибки при регистрации патента № 586**

**4.1.6. Determination of the patent № 586 in consequence of the clerical error**

| (11) | (21)      | Hereket edişiniň başlan senesi<br>Начало действия<br>The date of beginning patent's force | Ýatyrylan<br>Аннулирован<br>Cancelled |
|------|-----------|---|---------------------------------------|
| 586  | 09/I01042 | 06.03.2008  | 06.03.2013                            |

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

|  |    |
|--|----|
| I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....   | 3  |
| 1.1. FG3A Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar / Публикация сведений об изобретениях, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана / The publication of data on inventions protected by limited patents of Turkmenistan .....  | 3  |
| II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS.....   | 8  |
| 2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана / The publication of the data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan .....   | 8  |
| III. FG GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....  | 10 |
| 3.1. FG Oýlap tapyşlaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель изобретений / Systematic index of inventions.....  | 10 |
| 3.1.1. FG3A Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents .....   | 10 |
| 3.2. FG Oýlap tapyşlaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель изобретений / Numeral index of inventions .....   | 10 |
| 3.2.1. FG3A Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Limited patents .....   | 10 |
| 3.3. FG Senagat nusgalaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель промышленных образцов / Systematic index of industrial designs .....   | 10 |
| 3.3.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents .....  | 10 |
| 3.4. FG Senagat nusgalaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель промышленных образцов / Numeral index of industrial designs .....   | 11 |
| 3.4.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents .....  | 11 |
| IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS.....  | 12 |
| 4.1. MZ Senagat eýeçiligiň hukuklarynyň bes etmegi / Прекращение права промышленной собственности / The termination of the right of industrial property .....  | 12 |
| 4.1.1. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri / Патенты на изобретения, срок действия которых закончился / Duration ended patents for inventions .....  | 12 |
| 4.1.2. MM4A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň patentleri / Патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force.....   | 12 |
| 4.1.3. MM3A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen oýlap tapyşyň çäklendirilen patentleri / Ограниченные патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Limited patents for inventions which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force .....                       | 13 |
| 4.1.4. MM4L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň patentleri / Патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force .....                                    | 13 |
| 4.1.5. MM3L Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjüniň möhletinden öň bes edilen senagat nusgalaryň çäklendirilen patentleri / Ограниченные патенты на промышленные образцы, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за поддержание патента в силе / Limited patents for industrial designs which have ahead of schedule terminated force because of non-payment of the duty for maintenance of the patent's force ..... | 14 |
| 4.1.6. Tehniki ýalňyşlygyň esasynda bellige alnan 586-njy patentiň hereketiniň bes edilmegi / Прекращение действия, вследствие технической ошибки при регистрации патента № 586 / Determination of the patent № 586 in consequence of the clerical error.....  | 14 |

**Redaktor: A.B.Annaniýazow** – Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň w.w.ý.ý.

**Jogapkär kätip: O.B.Babaýewa** – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň baş hünärmeni

**Redkollegiýanyň düzümi:**

**M.Haşaýew** – Bellige alyş müdirliginiň başlygy

**O.A.Saparmyradow** – Seljerme müdirliginiň başlygy

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

**A.A.Perebasowa** - Seljerme müdirliginiň Oýlap tapyşlar we seleksiýanyň gazananlary bölümüniň

**T.G.Udowiçenko** - Bellige alyş müdirliginiň Senagat eýeçiligi we seleksiýanyň gazananlary bölümüniň baş hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Ykdysadyýet we ösüş ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda  
01.07.2013 ý. çap edildi

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Magtymguly şaýoly, 106

Tel.: 93-78-81; Faks: 93-78-82; Email: [tmpatent@online.tm](mailto:tmpatent@online.tm); <http://www.tmpatent.org>



© TURKMENPATENT, 2013