



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

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

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

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



2_10_2017

**OÝLAP TAPYŞLARA DEGIŞLİ BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇİN HALKARA KODLARY**

- (11) - bellige alyş nomeri
- (21) - haýyşnamanyň nomeri
- (22) - haýyşnamanyň gelen senesi
- (31) - konwension ilkinjiligi soral ýan 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 DEGIŞLİ BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇİN HALKARA KODLARY**

- (11) - patentiň belgisi
- (12) - resminamanyň söz belgili görnüşü
- (15) - patentyň bellige alyş senesi
- (19) - IEBG (Intellektual eýeçiliğiň bütindünýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurdyň kody
- (21) - haýyşnamanyň bellige alyş belgisi
- (22) - haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) - senagat eýeçiliğiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket edýän möhletiniň başlanýan wagtynyň senesi)
- (31) - konwension ilkinjiligiň bellenen haýyşnamanyň belgisi
- (32) - ilkinji haýyşnamanyň berlen senesi
- (33) - IEBG (Intellektual eýeçiliğiň bütindünýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda haýyşnamany beren ýurdyň 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 sekili
- (57) - senagat nusganyň düýpli alamatlarynyň sanawy
- (62) - haýyşnamanyň içinden alınan has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (66) - has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (72) - IEBG (Intellektual eýeçiliğiň bütindünýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda awtorlaryň ady we ýasaýan ýurdunyň kody
- (73) - IEBG (Intellektual eýeçiliğiň bütindünýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda patent eýesiniň ady, ýasaýan ýurdunyň kody ýa-da patent eýesiniň ýerleşýän ýeri

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR/ ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS

1.1. FG4A Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar
1.1. FG4A Публикация сведений об изобретениях, охраняемых патентами Туркменистана
1.1. FG4A The publication of data on inventions protected by patents of Turkmenistan

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

- (51) **A01G 25/00** (11) **609**
A01G 25/16
(21) **16/I01426** (22) 16.05.2016
(76) Karliyew Rejermuhammet Annayewiç (TM)
Agabayew Rewşen Reşitowîç (TM)
Карлиев Реджепмухамед Аннаевич (TM)
Агабаев Ревшен Решитович (TM)
Karliyev Rejermuhamed Annayevich (TM)
Agabayev Revshen Reshitovich (TM)
(54) Suwarma signalizatory.
Сигнализатор полива.
Alarmofwatering.
(57) 1. Сигнализатор полива, включающий заглубленный в почву полый измерительный щуп, имеющий на наружной и внутренней поверхности пластичную смазку, на верхнем торце крышку с сигнальным элементом, взаимодействующим с размещенным в нижней части щупа влагочувствительным элементом посредством установленного поверх него и пропущенного через центральное отверстие крышки штока, **отличающийся тем**, что верхняя надземная часть измерительного щупа частично перфорирована и снабжена полой крышкой, состоящей из двух соосных сосудов с соосными центральными отверстиями, причем нижний сосуд вставлен в измерительный щуп поверх его внешней боковой поверхности и снабжен по периферии тыльной стороны закрылком, верхний сосуд содержит над соосным отверстием патрубок и вставлен в нижний сосуд поверх его внешней боковой поверхности, при этом через соосное отверстие нижнего сосуда пропущен шток, снабженный в нижней концевой части перфорированным основанием, установленным на введенном в контакт с почвой через защитный фильтр влагочувствительном, реагирующем на изменение содержания влаги в почве, изменением объема элементом, причем верхняя концевая часть, размещенного в полости полой крышки штока, снабжена упором, на котором размещена примыкающая к верхней внутренней поверхности верхнего сосуда, заполненная электропроводящей жидкостью емкость, обладающая

способностью к упруго-эластичным деформациям, причем емкость снабжена внутренней втулкой соосно совмещенной с патрубком верхнего сосуда, через которые пропущен сигнальный элемент с возможностью его герметичного соединения с втулкой емкости, при этом к сигнальному элементу примыкает измеритель влагозапасов почвы, крайние значения которого соответствуют началу или прекращению полива, причем сигнальный элемент и измеритель влагозапасов почвы оборудованы закрепленным на боковой поверхности верхнего сосуда фиксатором их вертикального положения и устройством оповещения необходимости прекращения полива.

2. Сигнализатор полива по п.1, **отличающийся тем**, что электропроводящая жидкость в емкости содержит поверхностно-активный краситель.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: E

E01

- (51) **E01D 19/04** (11) **612**
E04H 9/02
E04B 1/36
(21) **15/I01391** (22) 28.03.2014
(31) 10 2013 104 161.2 (32) 24.04.2013
(33) DE (85) 23.11.2015
(86) PST/EP2014/056255
(87) WO 2014/173622 A1
(72) Braun Kristian (DE)
Distl Ýohan (DE)
Браун Кристиан (DE)
Дистл Йохан (DE)
Braun Christian (DE)
Distl Johann (DE)
(73) Maurer Zone Inžiniring GmbH end KO. KG (DE)
Маурер Зоне Инжиниринг ГмбХ энд КО. КГ (DE)
Maurer Söhne Engineering GmbH & CO. KG (DE)
(54) Gurluşyk desgasynyň üýtgäp durýan diregi we onuň taslamasyny düzmegiň usuly.
Скользящая опора строительного сооружения и способ её проектирования.
Structural sliding bearing and dimensioning method.
(57) 1. Скользящая опора (10) строительного

сооружения, содержащая, по меньшей мере, одну первую опорную часть (15), на которой закреплен, по меньшей мере, один элемент (20) скольжения, и вторую опорную часть (25), установленную с возможностью смещения относительно первой части (15) и образующую вместе с контактной поверхностью (A_K) элемента (20) скольжения поверхность (30) скольжения, обеспечивающую скольжение между двумя опорными частями (15, 25), **отличающаяся тем**, что контактная поверхность (A_K) разделена на несколько сегментов с образованием такой формы контактной поверхности (A_K) элемента (20) скольжения, которая обеспечивает требуемый коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения, причем коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения определен как функция коэффициента (S) формы, учитывающего отношение контактной поверхности (A_K) к свободной рабочей поверхности (A_M) элемента (20) скольжения.

2. Скользящая опора строительного сооружения по п. 1, **отличающаяся тем**, что требуемый коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения определен в зависимости от периметра и / или конфигурации контактной поверхности (A_K) и / или высоты (h) зазора скольжения и / или ориентации кромок контактной поверхности (A_K) по отношению к направлению скольжения.

3. Скользящая опора строительного сооружения по п.п. 1 или 2, **отличающаяся тем**, что размер контактной поверхности (A_K) элемента (20) скольжения оптимизирован в зависимости от коэффициента (S) формы, предпочтительно, сведен к минимуму для получения требуемого коэффициента (Y) трения на поверхности (30) скольжения.

4. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения максимально увеличен в зависимости от коэффициента (S) формы.

5. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что она выполнена в виде скользящей маятниковой опоры.

6. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что контактная поверхность (A_K) образована двумя, в частности, более чем четырьмя сегментами контактной поверхности.

7. Скользящая опора строительного

сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что элемент (20) скольжения содержит, по меньшей мере, один скользящий диск (35), причем контактная поверхность (A_K) образована, по меньшей мере, частью поверхности, по меньшей мере, одного скользящего диска (35).

8. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что, по меньшей мере, часть поверхности, по меньшей мере, одного скользящего диска (35) разделена на сегменты (50) контактной поверхности, по меньшей мере, одним углублением (40).

9. Скользящая опора строительного сооружения по п. 8, **отличающаяся тем**, что углубление (40) имеет форму круга, кольца или сегмента кольца или круга.

10. Скользящая опора строительного сооружения по п.п. 8 или 9, **отличающаяся тем**, что по меньшей мере, в одном углублении (40) расположена, по меньшей мере, одна проставка (45).

11. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что элемент (20) скольжения содержит несколько скользящих дисков (35).

12. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что контактная поверхность (A_K) и / или, по меньшей мере, сегмент (50) контактной поверхности имеет форму круга, кольца или сегмента круга или кольца.

13. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что элемент (20) скольжения и / или, по меньшей мере, один скользящий диск (35) элемента (20) скольжения удерживается в камере первой опорной части (15).

14. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что, по меньшей мере одна проставка (45) расположена между двумя скользящими дисками (35).

15. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем**, что элемент (20) скольжения и / или, по меньшей мере, один скользящий диск (35), по меньшей мере, частично состоит из антифрикционного материала, в частности, термопластичного антифрикционного материала.

16. Скользящая опора строительного сооружения по одному из предыдущих

пунктов, **отличающаяся тем**, что элемент (20) скольжения и/или, по меньшей мере, один скользящий диск (35), по меньшей мере, частично состоит из фторопласта, сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полиамида и/или комбинации из, по меньшей мере, двух таких материалов.

17. Способ проектирования скользящей опоры (10) строительного сооружения по одному из предыдущих пунктов, **отличающийся тем**, что коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения регулируют с учетом коэффициента (S) формы, причем коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения определяют как функцию коэффициента (S) формы, учитывающего отношение контактной поверхности (A_K) к свободной рабочей поверхности (A_M) элемента (20) скольжения.

18. Способ проектирования скользящей опоры (10) строительного сооружения по п.

17, **отличающийся тем**, что требуемый коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения устанавливают в зависимости от периметра и / или конфигурации контактной поверхности (A_K) и / или высоты (h) зазора скольжения и / или ориентации кромок контактной поверхности (A_K) по отношению к направлению скольжения.

19. Способ проектирования скользящей опоры (10) строительного сооружения по п.п. 17 или 18, **отличающийся тем**, что размер контактной поверхности (A_K) элемента (20) скольжения оптимизируют в зависимости от коэффициента (S) формы, предпочтительно, сводят к минимуму для получения требуемого коэффициента (Y) трения на поверхности (30) скольжения.

20. Способ проектирования скользящей опоры (10) строительного сооружения по одному из пунктов 17-19, **отличающийся тем**, что коэффициент (Y) трения на поверхности (30) скольжения максимально увеличивают в зависимости от коэффициента (S) формы.

21. Способ проектирования скользящей опоры (10) строительного сооружения по одному из пунктов 17-20, **отличающийся тем**, что пару материалов на поверхности (30) скольжения во время оптимизации оставляют неизменной.

- (87) WO 2013/117959 A1,15.08.2013
(72) Pakin Sait Kubilaý (TR)
Demirjin Mehmet Ümüt (TR)
Пакин Сайт Кубилай (TR)
ДемирджинМехметҮмүт(TR)
Pakin Sait Kubilay (TR)
Demircin Mehmet Umut (TR)
(73) Aselsan elektronik sanaýi we tijaret anonim şirketi (TR)
Асельсан электроник санайи ве тиджарет аноним ширкети (TR)
Aselsan elektronik sanayi ve ticaret anonim şirketi (TR)
(54) San şekilleriniň yzygiderligini stabilizirleşdirmek tertibi we usuly.
Система и способ стабилизации последовательностей цифровых изображений.
System and a method for stabilizing digital image sequences.
(57) 1. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений, включающий такие этапы:
- получение (101) текущего кадра;
- создание (102) множества проекций для текущего кадра, отбрасывая заранее определенное количество пикселей от начала и конца проекций;
- вычисление (103) вектора поступательного смещения, который является результатом вычисления сумм абсолютных разностей ("SAD") между текущим кадром и опорным кадром посредством наложения соответствующих проекций с заранее определенным шагом смещения, не допуская выхода проекций текущего кадра за конечные точки соответствующих проекций опорного кадра;
- запись (104) вектора поступательного смещения;
- деформирование (105) текущего кадра в соответствии с вычисленным вектором смещения и вывод деформированного изображения;
- увеличение (106) значения счетчика обработанных кадров на единицу;
- проверка (107) превышения значением счетчика обработанных кадров некоторого первого заранее определенного значения;
- вычисление (108) среднего значения вектора поступательного смещения в отношении кадров, обработанных после последнего обновления опорного кадра;
- проверка (109) существования лучшего записанного возможного варианта опорного кадра на настоящий момент;
- проверка (110) превышения средним значением поступательного смещения некоторого первого порогового значения смещения;
- проверка (111) превышения средним

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: G

G06

(51) G06T 7/20 (11) 610
(21) 14/I01301 (22) 06.02.2012
(85) 05.09.2014 (86) PST/IB2012/050532

значением поступательного смещения некоторого второго порогового значения смещения;

- проверка (112) того, точнее ли вектор смещения текущего кадра соответствует вычисленному среднему значению вектора смещения, чем вектор смещения лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра;
- проверка (113) того, меньше ли величина вектора смещения текущего кадра, чем величина вектора смещения лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра, и точнее ли вектор смещения текущего кадра соответствует вычисленному среднему значению вектору смещения, чем вектор смещения лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра;
- проверка (114) того, меньше ли величина вектора смещения текущего кадра, чем величина вектора смещения лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра;
- запись (115) текущего кадра как лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра, вместе с его вектором смещения и проекциями;
- проверка (116) равенства значения счетчика обработанных кадров некоторому второму заранее определенному значению;
- установление (117) лучшего на настоящий момент возможного варианта опорного кадра в качестве нового опорного кадра;
- инициализация (118) значения счетчика обработанных кадров и удаление данных, имеющих отношение к возможному варианту опорного кадра;
- получение (119) нового кадра, установление его в качестве нового опорного кадра и инициализация значения счетчика обработанных кадров.

2. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п. 1, **отличающийся тем**, что на этапе (102) вычисляют горизонтальную и вертикальную проекции для двухмерного изображения путем вычитания их соответствующих средних значений.

3. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п. 1, **отличающийся тем**, что на этапе (103) значение SAD для каждого возможного смещения m между $-S_{\max}$ и S_{\max} вычисляют с помощью следующей формулы, отбрасывая S_{\max} значений на обоих концах новой проекции:

$$SAD_V(m) = \sum_{k=-S_{\max}}^{S_{\max}} |P_{H,ref}(k+m) - P_{H,cur}(k)|, \quad m = -S_{\max} \dots S_{\max}$$

где $P_{H,ref}$ - горизонтальная проекция пикселей опорного изображения;

$P_{H,cur}$ - горизонтальная проекция пикселей текущего изображения;
 m - возможное смещение;
 S_{\max} - максимальное количество отбрасываемых точек на концах новой проекции
 $m = -S_{\max} \dots S_{\max}$.

4. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что на этапе (103) выполняют множество вычислений для определения значений субпиксельного масштаба путем интерполяции проекций между дискретными точками данных.

5. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что на этапе (103) применяют способ быстрого поиска с вычислительной сложностью $\log(n)$.

6. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что на этапах (101) и (119) для обрезки полученного изображения (F) используют ограничивающий прямоугольник (B).

7. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что вычисление среднего на этапе (108) рассчитывают не каждый раз, а только при достижении упомянутого первого заранее определенного значения счетчика обработанных кадров.

8. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что для вычисленного среднего значения смещения этап (110) выполняют только один раз посредством протоколирования результатов выполнения этой проверки с использованием флага, и полученный результат первой итерации используют в последующих циклах до тех пор, пока не будет вычислено новое среднее значение смещения.

9. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п.1, **отличающийся тем**, что для вычисленного среднего значения смещения этап (111) выполняют только один раз посредством протоколирования результатов выполнения этой проверки с использованием флага, и полученный результат первой итерации используют в последующих циклах до тех пор, пока не будет вычислено новое среднее значение смещения.

10. Способ (100) стабилизации последовательностей изображений по п. 1, **отличающийся тем**, что на этапе (118) удаляют все записанные данные, за исключением проекций нового опорного кадра.

11. Система (1) стабилизации

последовательностей изображений, включающая в себя по меньшей мере один датчик (2) изображения для получения последовательностей цифровых изображений соответствующей сцены, причем датчик изображения представляет собой тепловизионную камеру, которая способна различать разности температур в сцене, по меньшей мере одно устройство (3) обработки изображений, выполненное с возможностью приема последовательности изображений, реализации способа (100) стабилизации последовательностей изображений по п. 1, с использованием принятых изображений и вывода стабилизированной последовательности изображений с использованием деформированных изображений, а также по меньшей мере однозапоминающее устройство (4), соединенное с устройством (3) обработки изображений и выполненное с возможностью хранения по меньшей мере одного принятого кадра, по меньшей мере одного опорного кадра, определенного упомянутым способом (100), по меньшей мере одного возможного варианта опорного кадра, определенного способом (100), множества вычисленных векторов смещения, множества значений сумм абсолютных разностей (SAD), значения счетчика обработанных изображений и множества значений, определяемых упомянутым способом (100).

12. Система(1) стабилизации последовательностей изображений по п.11, **отличающаяся тем**, что устройство (3) обработки изображений выполнено с возможностью приема по меньшей мере одной последовательности изображений от датчика (2) изображения.

13. Система(1) стабилизации последовательностей изображений по п.12, **отличающаяся тем**, что устройство (3) обработки изображений выполнено с возможностью получения изображения из записанной последовательности изображений или последовательности изображений прямой передачи.

14. Система стабилизации последовательностей изображений по п.11, **отличающаяся тем**, что устройство обработки изображений выполнено с возможностью получения изображения из записанной последовательности изображений или последовательности изображений прямой передачи.

15. Система стабилизации последовательностей изображений по п.11, **отличающаяся тем**, что устройство обработки изображений выполнено с возможностью приема по

меньшей мере последовательности изображений от датчика изображения.

16. Система стабилизации последовательностей изображений по п. 15, **отличающаяся тем**, что устройство обработки изображений выполнено с возможностью получения изображения из записанной последовательности изображений или последовательности изображений прямой передачи.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: Н

H04

- (51) **H04W 12/12 (11) 611**
H04W 76/04(2006.01)
14/I01298 (22) 13.06.2012
2012/00916 (32) 25.01.2012
TR (85) 25.08.2014
PST/IB2012/052987
WO 2013/110976 A1
Özgül Ahmet Tahsin (TR)
Aslangul Süleyman Alpay (TR)
Turgut Jewahir (TR)
ЙозгюлАхметТахсин(TR)
Аслангул Сулейман Алпай (TR)
Тургут Джевахир (TR)
Ozgul Ahmet Tahsin (TR)
Aslangul Suleyman Alpay (TR)
Turgut Cevahir (TM)
Aselsan Elektronik Sanayi we Tijaret Anonim Şirketi (TR)
Асельсан Электроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR)
Ýitirilen kameranyň ulanylышыны тапмагүй sistemasy we usuly.
Способ и система обнаружения использования утерянной камеры.
A method and a system for detecting lost camera usage.
1. Способ (100) обнаружения использования утерянной камеры, обеспечивающий возможность связи с камерами (2), находящимися в зоне покрытия предварительно определенной беспроводной сети (W), и обнаружения использования утерянных камер (2), включающий следующие этапы:
- центральный управляющий компьютер (4) передает широковещательное сообщение, запрашивающее идентификационные данные камер (2), подключенных к беспроводной сети (W), имеющей предварительно заданное имя (101);
- маршрутизатор (6) принимает пакетсообщения с запросом и направляет его в беспроводной маршрутизатор (5) (102);

- беспроводной маршрутизатор (5) широковещательно передает по беспроводному каналу пакетсообщения с запросом в зоне покрытия беспроводной сети(W)(103);
- камера (ы) (2) в зоне покрытия сети (W) принимает(-ют) сообщение с запросом (104);
- передает (-ют) идентификационные данные принявших (-ей) сообщение с запросом камер(-ы) (2) в беспроводной маршрутизатор (5) (105);
- беспроводной маршрутизатор (5) направляет идентификационные данные в маршрутизатор (6) (106);
- маршрутизатор (6) направляет идентификационные данные в центральный управляющий компьютер (4) (107);
- центральный управляющий компьютер (4) сопоставляет принятые идентификационные данные со списком из базы данных (7) (108);
- передача из центрального управляющего компьютера (4) блокирующего сообщения на камеру(-ы) (2), чьи идентификационные данные совпадают с данными из упомянутого списка, посредством маршрутизаторов(6) и (5)(109);
- передача сообщения об успешном завершении процесса в центральный управляющий компьютер (4) через маршрутизаторы (5), (6) после успешного завершения процедуры механического и/или электронного блокирования камеры (2) (110);
- центральный управляющий компьютер (4) удаляет из списка в базе данных (7) идентификационные данные камер (-ы) (2), передавших (-ей) упомянутое сообщение на этапе 110 (111).

2. Способ (100) обнаружения использования утерянной камеры по п. 1, **отличающийся тем**, что для передачи широковещательного сообщения с запросом на этапе (101) передачи широковещательного сообщения, запрашивающего в центральный управляющий компьютер (4) идентификационные данные камер (2), подключенных к беспроводной сети (W), имеющей предварительно заданное имя, используют пакет протокола UDP.

3. Способ (100) обнаружения использования утерянной камеры по любому из предшествующих пунктов, **отличающийся тем**, что на этапе (105) передачи идентификационных данных принявших (-ей) сообщение с запросом камеры(-ы) (2) в беспроводной маршрутизатор (5) камеры (-а) (2) передают (-ет) свои данные сообщений по

сети Ethernet.

4. Способ (100) обнаружения использования утерянной камеры по любому из предшествующих пунктов, **отличающийся тем**, что на этапе (110) передачи сообщения об успешном завершении процесса в центральный управляющий компьютер (4) через маршрутизаторы (5), (6) после успешного завершения процедуры механического и/или электронного блокирования камеры (2), камеры (-а) (2) передают (-ет) свои данные сообщений по сети Ethernet.

5. Способ (100) обнаружения использования утерянной камеры по любому из предшествующих пунктов, **отличающийся тем**, что центральный управляющий компьютер (4) передает блокирующее сообщение в виде пакета протокола TCP на этапе (109) передачи из центрального управляющего компьютера (4) блокирующего сообщения на камеру (-ы) (2), чьи идентификационные данные совпадают с данными из упомянутого списка, посредством маршрутизаторов (6) и (5).

6. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры, обеспечивающая возможность обнаружения использования украденной и утерянной камеры (тепловизора, прибора ночного видения и т. п.) на определенной территории без разрешения законного владельца, которая включает в себя, по существу, следующее:

- по меньшей мере, одну камеру (2);
- по меньшей мере, один беспроводный маршрутизатор (5), который обеспечивает обмен пакетами данных в зоне покрытия заранее определенной беспроводной сети (W);

- по меньшей мере, один маршрутизатор (6), который обеспечивает обмен пакетами между беспроводным маршрутизатором (5) и центральным управляющим компьютером (4), **отличающийся тем**, что она также включает в себя:

- по меньшей мере, одну плату (3) интерфейса для осуществления связи в составе камеры (2), которая обеспечивает камере (2) возможность осуществления связи с внешними устройствами;

- по меньшей мере, один центральный управляющий компьютер (4), который подключен к беспроводной сети (W) (сети стандарта “Wi-Fi”), имеющей заранее определенное имя (SSID);

- по меньшей мере, одну базу данных (7), в которой хранятся идентификационные данные (IP-адреса) утерянных камер (2).

7. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры по п. 6,

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

отличающаяся тем, что центральный управляющий компьютер (4) выполнен с возможностью передачи сообщения, широковещательного запрашивающего идентификационные данные камер (2), находящихся в зоне покрытия беспроводной сети (W), к которой он подключен.

8. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры по п. 6 и п. 7, **отличающаяся тем, что** плата (3) интерфейса для осуществления связи имеет множество портов, среди которых выбирают подходящий порт, в зависимости от используемого коммуникационного протокола.

9. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры по пп. 6-8, **отличающаяся тем, что** камера (2) оснащена платой (3) интерфейса для осуществления

связи, которая обеспечивает камере (2) возможность осуществления обмена данными с внешними устройствами.

10. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры по пп. 6-9, **отличающаяся тем, что** она включает в себя базу данных (7), в которой содержится контактная информация законного владельца камеры (2).

11. Система (1) для обнаружения использования утерянной камеры по пп. 6-10, **отличающаяся тем, что** центральный управляющий компьютер (4) выполнен с возможностью передачи посредством беспроводного канала информации, об использовании утерянной или украденной (2) камеры, используя имеющуюся в базе данных (7) контактную информацию.

1.2. FG3A Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar

1.2. FG3A Публикация сведений об изобретениях, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана

1.2. FG3A The publication of data on inventions protected by limited patents of Turkmenistan

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

A01

(51) A01B 76/00	(11) 735
(21) 15/I01346	(22) 13.04.2015
(72) Öwezowa Gurbangözel(TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç(TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna(TM) Öwezowa Roza Rawilýewna(TM) Kuliyewa Leýla Rawilýewna(TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünow Perman Halmammedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel(TM) Оvezov Ravil Djumageldievich(TM) Оvezova Maya Ravil'evna (TM) Оvezova Rosa Ravil'evna (TM) Кulyyeva Leyla Ravil'evna (TM) Оvezov Ataberdi Ravil'evich (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM) Шагылыджов Хеким Какадурдыевиç (TM) Нурыєва Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Чурягдыевич (TM) Чемедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM)	

Durdiev Murad (TM)

Soyunov Perman (TM)

Suynaliyev Gurbanmammet (TM)

Atabayev Shazada (TM)

Rejepmyradov Hydryberdi (TM)

Nemedov Agamyrat (TM)

Ashyrov Serdar(TM)

Ashyrow Azamat (TM)

Shammedov Merdan (TM)

Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)

Оvezov Ravil Djumageldievich (TM)

Ovezov Ravil (TM)

Ýeriň esasy taýýarlanışynyň usuly we ony ýerine ýetirýän gurluş.

Способ основной подготовки почвы и

устройство для его осуществления.

The main method to prepare soil and device for its implementation.

1. Способ основной подготовки почвы для возделывания сельскохозяйственных культур, включающий механизированный полив, глубокое рыхление почвы с отвалом пласта плугом или рыхлителем всей площади орошаемого поля на глубину корнеобитаемого слоя в направлении длины участка, дополнительное углубление уже взрыхлённого слоя глубокорыхлителем поперёк участка, на глубину ниже корнеобитаемого слоя, планировку поля и дополнительное рыхление поверхности почвы, **отличающийся тем, что** основная подготовка почвы выполнена по направлению и следу локально-инъекционным отметкам маркерных колей, рыхлением корнеобитаемого слоя почвы, а затем локальным автономным рыхлением-желообразованием середины междуурядья ниже корнеобитаемого слоя.

2. Устройство для осуществления способа основной подготовки почвы для возделывания сельскохозяйственных культур по п. 1, включающее глубокорыхлитель середины междуурядья ниже корнеобитаемого слоя, **отличающееся тем, что** глубокорыхлитель-желообразователь выполнен с нижней узкой режущей кромкой, переходящей во встроенные в неё, постепенно расширяющиеся к верху до упора в основную раму, закрылки.

(51) A01G 23/04	(11) 743
(21) B01F 5/16	

(21) B01F 5/16	
(21) 15/I01355	(22) 30.04.2015

(72) Öwezowa Gurbangözel (TM)

Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)

Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM)

Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) (57) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünöw Perman Halmämmädowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryárowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Овезова Курбангозель (TM) Овезов Равиль Джумагелдиевич (TM) Овезова Мая Равильевна (TM) Овезова Роза Равильевна (TM) Кулыева Лейла Равильевна (TM) Овезов Атаберди Равильевич (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызычевич (TM) Шагылдыков Хеким Какадурдыевич (TM) Нурьеева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) (51) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) (21) Ашыров Сердар Чашемович (TM) (72) Ашыров Азamat Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradow Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM) Öwezow Rawil Jumageldiýewiç (TM) Овезов Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM) (73) Emeli ýagyş ýagdyryan desga konsentrirlenen iýmit ergini eltijiniň gurluşy. Устройство для внесения концентри-	рованного раствора удобрений к дождевальному агрегату. A device for making a concentrated solution of fertilizer to center pivot irrigation. Устройство для внесения концентрированного раствора удобрений к дождевальному агрегату, включающее естественную оросительную воду, центральную водонапорную систему, водозаборное устройство, водоподводящий трубопровод, дождевальный агрегат, концентрированный раствор удобрений, радиальный раствороподающий патрубок, насадку и инжекторный смеситель, отличающиеся тем, что насадка выполнена в корпусе смесителя в виде диффузора из прямоточной с водонапорным трубопроводом конусной усечённой трубы, в начале заглушенного корпусом, с встроенным соплом для истечения концентрированного раствора, в конце закруглённого раструбом, имеющим остроконечные выступы с боковыми скосами; инжекторный смеситель выполнен прямоточным в водонапорном трубопроводе за диффузором с продольно – радиальными лопастями, закреплёнными по логарифмической спирали к периферии корпуса, а между собой – по осевой линии водонапорного трубопровода.	A01G 25/09 (11) 732 15/I01348 (22) 15.04.2015 Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiýewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünöw Perman Halmämmädowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryárowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Овезова Курбангозель (TM) Овезов Равиль Джумагелдиевич (TM) Овезова Мая Равильевна (TM) Овезова Роза Равильевна (TM) Кулыева Лейла Равильевна (TM) Овезов Атаберди Равильевич (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызычевич (TM) Шагылдыков Хеким Какадурдыевич (TM)
(74) Emeli ýagyş ýagdyryan desga konsentrirlenen iýmit ergini eltijiniň gurluşy. Устройство для внесения концентри-		

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

<p>Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Сүйналиев Курбанмамет (TM) Атабабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимуратов (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM)</p> <p>(73) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Ravil (TM)</p> <p>(54) Ýagyş ýagdyrgýan desganyň ýoreýşini tigirleriniň gaty yzalaryndan üpjün edýän gurluş. Устройство для осуществления движения дождевального агрегата по твёрдой колёсной колее.</p> <p>(57) Apparatus for carrying out the movement of the sprinkler unit for solid wheel rut. Устройство для осуществления движения дождевального агрегата по твёрдой колёсной колее включающее мобильную поливную машину, орошающее поле, круговое движение с рабочими и холостыми ходами мобильной поливной машины, колёсные колеи движителей тележек мобильной поливной машины из рамы с лестничной распоркой и нижней продольной балкой; верхние трубопроводы, гибкие шланги, нижние трубопроводы, насадки; комплекты для твёрдой колёсной колеи, установленные выше продольной балки рамы тележки, отличающееся тем, что колёсная колея справа и слева выполнена дополнительно ограниченной с обеих сторон насыпями, возвышающейся над овражками со стороны орошающего поля; комплект для твёрдой колёсной колеи выполнен с поливом ниже основания продольной балки рамы тележки; причём конечные отводы выполнены наклонными для насадок кругового, а также</p>	<p>секторного полива через насыпь в овражек в сторону орошающего поля, или же вертикальными - для насадок локально-инъекционного полива вертикально вниз непосредственно в овражек.</p>	<p>(51) A01G 25/09 A01B 79/02 B05B 1/18 15/I01353 (72) (21) (11) 741 (22) 28.04.2015</p> <p>Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel (TM) Оvezov Ravil (TM) Оvezova Maya (TM) Оvezova Roza (TM) Кульяева Лейла Равильевна (TM) Оvezov Ataberdi Ravidewiç (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызыевич (TM) Шагылдыков Хеким Какадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Сүйналиев Курбанмамет (TM) Атабабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимуратов (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM)</p>	<p>(51) A01G 25/09 A01B 79/02 B05B 1/18 15/I01353 (72) (21) (11) 741 (22) 28.04.2015</p> <p>Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel (TM) Оvezov Ravil (TM) Оvezova Maya (TM) Оvezova Roza (TM) Кульяева Лейла Равильевна (TM) Оvezov Ataberdi Ravidewiç (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызыевич (TM) Шагылдыков Хеким Какадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Сүйналиев Курбанмамет (TM) Атабабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимуратов (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(73)	Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)	Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызы (TM) Шагылдыков Хеким Касымуродович (TM) Нургыза Розыгуль Акмуратовна (TM) Дурдыев Мурат Акмуратович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмуратов Хыдырберди Нурягдыевич (TM)
(54)	Emeli ýagyş ýagdyryan aggregatynyň aralykdaky suweltijiniň gurluşy. Устройство промежуточного водовода дождевального агрегата. Unit of intermediate conduit of center pivot irrigation.	Немедов Агамырат Гелдимуратович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM)
(57)	Устройство промежуточного водовода дождевального агрегата, для осуществления механизированного полива неочищенной и неотфильтрованной от илистых частиц оросительной водой, включающее промежуточные водоводы и концевой водовод с торцевым насадком, <i>отличающееся тем, что</i> промежуточный водовод выполнен циклическим дренажором слежавшегося отстоя посредством циклических дренажных вращающихся, самоочищающихся насадок, с фиксатором струи водовыпуска и плоским дефлектором.	Shammedov Merdan (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)
(51)	A01G 25/09 A01B 79/02 B05B 1/18	(11) 742
(21)	15/I01354	(22) 29.04.2015
(72)	Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetgylyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyradowiç (TM) Söýünow Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyradowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Курбангөзель (TM)	(73) (54) (57)
	Устройство стоянки дождевального агрегата. The device parking of center pivot irrigation.	Устройство стоянки дождевального агрегата, включающая специально для установки дождевального агрегата отведённую(ые) площадь(и) орошающего поля или за его пределами, на которой(ых) сельскохозяйственные агрегаты не проходят под дождевальным агрегатом, <i>отличающееся тем, что</i> стоянка выполнена стационарной на орошающем поле, искусственным локальным возвышением опорной поверхности движителей дождевального агрегата на стоянке, проходной сельскохозяйственным агрегатам под установленным на ней дождевальным агрегатом.
(51)	A01G 25/09 B05B 1/18	(11) 728
(21)	15/I01338	(22) 01.04.2015
(72)	Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)	

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

<p>(73) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýnöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryárowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel (TM) Оvezov Ravиль Djumageldiievich (TM) Оvezova Maya Ravidievna (TM) Оvezova Rosa Ravidievna (TM) Кулыева Leyla Ravidievna (TM) Оvezov Ataberdi Ravidievich (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызыевич (TM) Шагылдыков Хеким Кахадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурагдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азamat Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradow Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM)</p>	<p>Способ механизированного локального объёмно-факельного орошения и устройство для его осуществления. The method of mechanized local volume-flare irrigation and device for its implementation.</p> <p>1. Способ механизированного локального объёмно-факельного орошения, включающий механизированное распределение по поверхности орошаемого поля разбрьязганных водяных капель искусственного дождя, отличающийся тем, что орошение выполнено локальным заданной площадкой на заданном расстоянии от посевной (посадочной) ленты или ряда растений, а также каплями дождя сконцентрированными в пространстве в виде объёмного факела ограниченного шириной заданной орошаемой площадки.</p> <p>2. Устройство для осуществления способа по п. 1, включающее фронтальный дождевальный насадок с дефлектором, отличающийся тем, что выполнено колпаком- смесителем-концентратором, внутренней поверхностью отражающим и концентрирующим в объёмный факел частицы оросительной воды, снабжённым сверху фиксатором.</p>	<p>(51) A01G 25/09 (11) 740 B05B 1/18 15/I01352 (21) 27.04.2015 (72) Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezowa Rawil Jumageldiýewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temirowiç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýnöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryárowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel (TM) Оvezov Ravиль Djumageldiievich (TM) Оvezova Maya Ravidievna (TM) Оvezova Rosa Ravidievna (TM) Кулыева Leyla Ravidievna (TM) Оvezov Ataberdi Ravidievich (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызыевич (TM) Шагылдыков Хеким Кахадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM)</p>	<p>(54) Mehanizirlenen özbaşdak göwrümlü fakel suwaryşyň usuly we ony ýeritýän enjam.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

	Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нуягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydyrberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar(TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM)	(51) (21) (72)	A01G 25/09 B05B 1/18 15/I01356 Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünnow Perman Halmämmädowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydyrberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) ОvezovaКурбангозель (TM) Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM) Оvezова Мая Равильевна (TM) Оvezова Роза Равильевна (TM) Кульева Лейла Равильевна (TM) Оvezов Атаберди Равильевич (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметклычевич (TM) Шагыльджов Хеким Какадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нуягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) OvezovaKurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydyrberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM)	(11) (22)	744 01.05.2015
(73)	Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM)				
(54)	Emeli ýagyş ýagdyryan agregatyň ahyrky suweltijiniň gurluşy. Устройство концевого водовода дождевального агрегата. Device of end conduit of center pivot organization.				
(57)	Устройство концевого водовода дождевального агрегата, содержащее закреплённые к его верхней части верхние водоподводящие трубопроводы, гибкие шланги и нижние трубопроводы, на конце которых вмонтированы насадки, включающие корпус с отверстиями, выпускающими чистую отстоянную и отфильтрованную оросительную воду без примесей, закреплённый к его боковой поверхности дефлектор в виде обращённой в сторону корпуса вогнутой чаши, а также торцевой разбрзыватель, отличающийся тем, что концевой водовод в верхней части выполнен пропускником водных примесей, включающим насадок, корпусом закреплённым непосредственно к конечному водоводу, водовпускным и водовыпускным отверстием в виде перевёрнутого конуса, над которым отражатель потока в виде горизонтально расположенной плоской пластины, закреплённой непосредственно к конечному водоводу.				

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

<p>(73) Shammedov Merdan (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)</p> <p>(54) Aýlawly emeli ýagyş ýagdyryan agregatyň ahyrky suweltijiniň gurluşy. Устройство концевого водовода кругового дождевального агрегата. Unit of terminal device conduit of center pivot irrigation.</p> <p>(57) Устройство концевого водовода кругового дождевального агрегата, включающий разбрзгиватель и отражатель, отличающийся тем, что отражатель выполнен гидромеханически перемещающимся снизу и сверху усечённым конусным стержнем.</p>	<p>Ovezova Kurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynalyiev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM)</p> <p>(73) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)</p> <p>(54) Emeli ýagyş ýagdyryan agregatyň gyraňky pürkögüsü. Торцевой разбрзгиватель дождевального агрегата. End sprinkler of center pivot irrigation.</p> <p>(57) Торцевой разбрзгиватель дождевального агрегата, включающий прямолинейно установленный конечный водовод с торцевым разбрзгивателем, состоящим из эжектора в виде усечённого конуса, корректора в виде изогнутой пластины спереди выходного сопла эжектора и заднего конуса, установленного за изогнутой пластиной, отличающейся тем, что сопло устанавливают под углом к направлению движения потока, при котором его нижняя боковая поверхность станет продолжением нижней части торцевого водовода, а площадь живого сечения выходного отверстия сопла полностью обеспечит выпуск неочищенной воды из устройства.</p>
<p>(51) A01G 25/09 (11) 745 B05B 1/18</p> <p>(21) 15/I01357 (22) 04.05.2015</p> <p>(72) Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliýewa Leýla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetgylyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýünnow Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) Оvezova Kurbangozel (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Оvezova Maya Ravidievna (TM) Оvezova Rоза Ravidievna (TM) Кulyyeva Leyla Ravidievna (TM) Оvezov Ataberdi Ravidievich (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкызы (TM) Шагылыджов Хеким Кадарудыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Сүйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM)</p>	<p>(73) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)</p> <p>(54) Emeli ýagyş ýagdyryan agregatyň gyraňky pürkögüsü. Торцевой разбрзгиватель дождевального агрегата. End sprinkler of center pivot irrigation.</p> <p>(57) Торцевой разбрзгиватель дождевального агрегата, включающий прямолинейно установленный конечный водовод с торцевым разбрзгивателем, состоящим из эжектора в виде усечённого конуса, корректора в виде изогнутой пластины спереди выходного сопла эжектора и заднего конуса, установленного за изогнутой пластиной, отличающейся тем, что сопло устанавливают под углом к направлению движения потока, при котором его нижняя боковая поверхность станет продолжением нижней части торцевого водовода, а площадь живого сечения выходного отверстия сопла полностью обеспечит выпуск неочищенной воды из устройства.</p>
<p>(51) A01N 25/18 (11) 747 A01N 25/20 A01N 53/00 A01N 25/00 A01N 65/00</p> <p>(21) 15/I01393 (22) 27.11.2015</p> <p>(72) Muhammedow Hudaýberdi (TM) Haýdarow Kim Murtazowiç (TM) Iskanderow Marat Idrisowiç (TM) Annamuhamedow Toýlymämmet Orazberdiýewiç (TM) Karadurdyýew Rejep Ataýewiç (TM) Joraýew Abdulla (TM) Мухамедов Худайберды (TM) Хайдаров Ким Муртазович (TM) Искандеров Марат Идрисович (TM) Аннамухаммедов Тойлымаммет</p>	

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

	Orazberdiievich (TM) Karadurdyev Rejep Ataevich (TM) Djoraev Abdulla (TM) Muhamedov Hudayberdy (TM) Haydarov Kim Murtazovich (TM) Iskanderov Marat Idrisovich (TM) Annamuhammedov Toylymammet Orazberdiyevich (TM) Karadurdyyev Rejep Atayevich (TM) Jorayev Abdulla (TM) Muhammedow Hudaýberdi (TM) Haýdarow Kim Murtazowîç (TM) Мухамедов Худайберды (TM) Хайдаров Ким Муртазович (TM) Muhamedov Hudayberdy (TM) Haydarov Kim Murtazovich (TM)		Haydarov Kim Murtazovich (TM) Iskanderov Marat Idrisovich (TM) Annamuhammedov Toylymammet Orazberdiyevich (TM) Karadurdyyev Rejep Atayevich (TM) Jorayev Abdulla (TM) Muhammedow Hudaýberdi (TM) Haýdarow Kim Murtazowîç (TM) Мухамедов Худайберды (TM) Хайдаров Ким Муртазович (TM) Muhammedov Hudayberdy (TM) Haydarov Kim Murtazovich (TM) Haýwanlary we guşlary insektsidlenen tüsse şaşkalary bilen ektoparazitlerden goramagyň usuly.
(73)		(73)	
(54)	Kombinirlenen tüsse şaşkalary bilen jaýlary dezinfeksiýá we dezinfeksiýá etmegiň usuly. Способ дезинсекции и дезинфекции помещений с помощью комбинированных дымовых шашек. Method of disinsection and disinfection the room by using combined smoke checkers.	(54)	Способ защиты животных и птиц от эктопаразитов с помощью инсектицидных дымовых шашек. A method of protecting animals and birds from ectoparasites by using insecticidal smoke checkers.
(57)	Kombinirovannyj pirotekhnicheskiy sostav dezinsekcii i dezinfekcii pomeshchennij vključaющiij inspektiicidy i dezosredstva – formalin, glutarovyy al'ydgid, protoid, a takzhe gorjučie i okislitelnye kompozitsii, отличающijsya tem, chto sostav soderžit mas.(%): Formalin (40 %-nyj formal'ydgid) – 10-15 Glutarovyy al'ydgid – 5-10 Protoid – 10-15 Ammiachnaya selitra – 10-15 Navoz kroupnogo rogatogo skota s vlažnostyu – 5-7%; 35-45 Xlorad kalija – 3-7 Betonit – 3-7.	(57)	1. Инсектицидная пиротехническая композиция, включающая инсектициды пирметрин, циперметрин и дельтаметрин, а также горючие и окислительные компоненты, отличающijsya tem, chto композиция содержит мас.%: Перметрин - 25-35 Циперметрин - 15-25 Дельтаметрин - 5-15 Аммиачная селитра - 20-25 Навоз крупного рогатого скота с влажностью 5-7%; 35-45 Хлорид калия - 3-7 Бентонит - 3-7 2. Инсектицидная пиротехническая композиция по п. 1. отличающijsya tem, ch to после 2-3-x kратnyx, s intervalom 10-15 obrabotok dostigayetsya polnaya sanacija pomeshchennija ot ektoparazitov.
(51)	A01N 25/20 A01K 13/00 E04B 1/72 E04B 9/16 A01M 1/00 A01M 7/00 15/I01392 (22) 27.11.2015	(11) 746	A61
(21)	Muhammedow Hudaýberdi (TM) Haýdarow Kim Murtazowîç (TM) Iskanderow Marat Idrisowîç (TM) Annamuhammedow Toylymämmet Orazberdiyewiç (TM) Karadurdyyew Rejep Ataýewiç (TM) Joraýew Abdulla (TM)		(51) A61B 6/14 (11) 749 G01N 33/487
(72)	Muhammedow Hudaýberdi (TM) Haýdarow Kim Murtazowîç (TM) Iskanderow Marat Idrisowîç (TM) Annamuhammedow Toylymämmet Orazberdiyewiç (TM) Karadurdyyew Rejep Ataýewiç (TM) Joraýew Abdulla (TM) Мухамедов Худайберды (TM) Хайдаров Ким Муртазович (TM) Искандеров Марат Идрисович (TM) Аннамухаммедов Тойлымаммет Оразбердиевич (TM) Карадурдыев Режеп Атаевич (TM) Джореев Абдулла (TM) Muhamedov Hudayberdy (TM)	(21) 16/I01454 (22) 23.12.2016 (76) Jumaýew Hojamämmet (TM) Джумаев Ходжамамед (TM) Jumayev Hojamamed (TM)	(21) 16/I01454 (22) 23.12.2016 (76) Jumaýew Hojamämmet (TM) Джумаев Ходжамамед (TM) Jumayev Hojamamed (TM)
		(54)	Sagdyn adamlarda parodontyň üzüksiz gaýnaglama keselli näsgatlarda pigmentirlenen we pigmentirlenmedik dişin neqli bardasynydaky melanosomlaryň melaninogenetiki işjeňliginiň derejesini kesgitlemesiň usuly. Способ определения уровня меланиногенетической активности меланосом в слизистой оболочке десны у здоровых людей, в пигментированной и непигментированной слизистой десны у больных с хроническими воспалительными

	заболеваниями пародонта. Method of determination of the level of melanogenic activity of melanosome in the mucous tunic of gum in healthy people and in the pigmented and non-pigmented mucous tunic of gum in sick people with chronic inflammatory diseases of parodentium.	постановка диагноза внутрижелудочкового кровоизлияния.
(57)	Определение уровня меланиногенетической активности меланосом в слизистой оболочки десны у здоровых людей и в пигментированной и непигментированной слизистой десны у больных с хроническими воспалительными заболеваниями пародонта с помощью взятия биоптатов слизистой оболочки десны, с дальнейшим замораживанием в маркированных контейнерах и формирования проб для исследования путем объединения биоптатов, полученных от 6-10 больных с одинаковой нозологической формой заболеваний отличающиеся тем, что устанавливают количественные характеристики уровня меланиногенетической активности в интактной, пигментированной и непигментированной слизистой десны у больных хроническими воспалительными заболеваниями пародонта.	(51) A61C 19/08 (11) 750 G01N 33/48 17/I01459 (21) (22) 03.02.2017 (76) JumaýewHojamämmet (TM) ŞşetininaLarisa (TM) ДжумаевХоджамамед (TM) ЩетининаЛариса (TM) Jumaev Hojamamed (TM) Shetinina Larisa (TM) (54) Diş etiniň nemli bardasyndaky melanozyň kliniki-morfologiki anyklaýuş usuly. Способ клинико-морфологической диагностики меланоза слизистой оболочки десны. Way of the clinic and morphological diagnosis of melanosis of mucous tunic of gum. (57) Способ клинико - морфологической диагностики меланоза слизистой оболочки десны, включающий в себя клиническую оценку поверхностной ткани на предмет пигментного поражения, исходящего из меланиногенетической системы, взятие биопсии из этой области, далее осуществляют световую микроскопию гистологических срезов биоптата с одновременным подсчётом количества меланоцитов и базальных эпителиоцитов в каждом гистологическом срезе биоптата по всей площади среза, затем производят определение соотношения «меланоцит: эпителиоцит», отличающейся тем, что клиническую оценку локализации, степени распространённости и интенсивности пигментной окраски слизистой оболочки десны осуществляют путем иссечения биоптата в области пигментированного очага в зоне моргинальной или альвеолярной части десны размером не более 0,2 x 0,2 - 0,3 x 0,2 см, изготавливают из биоптата не менее 9-ти ступенчатых гистологических срезов толщиной 3-4 мкм с шагом микротома 10 мкм, затем осуществляют световую микроскопию гистологических срезов с одновременным подсчётом количества меланоцитов и базальных эпителиоцитов в каждом из 9-ти гистологических срезов биоптата, затем производят статистическую обработку данных всех срезов с определением среднего количества меланоцитов и базальных эпителиоцитов во всём биоптате, после чего определяют количество меланоцитов на 1000 базальных эпителиоцитов и соотношение «меланоцит: эпителиоцит», при соотношении 1 : 55 - 1 : 60 диагностируют отсутствие меланоза слизистой оболочки десны, при соотношении «меланоцит: эпителиоцит» в пределах 1 : 13-1 : 15 констатируют меланоз слизистой оболочки десны.
(51)	A61B 8/00 (11) 725	
(21)	16/I01433 (22) 08.07.2016	
(72)	Muhammetgulyýewa Akjamal (TM) Sähetdurdyýew Şageldy Annadurdyýewiç (TM) Мухаммедкулиева Акджаамал (TM) Сахеттурдыев Шагельды Аннадурдыевич (TM) Muhammedkuliyeva Akjamal (TM) Sahetdurdiyev Shageldy Annadurdiyevich (TM)	
(73)	Muhammetgulyýewa Akjamal (TM) Мухаммедкулиева Акджаамал (TM) Muhammedkuliyeva Akjamal (TM)	
(54)	Ekstremal pes agramda doglan bäbeklerň perinatal kelle beýni zeperlenme kesel kesgitlemesini çaklaýuş usuly. Способ прогнозирования перинатальных поражений головного мозга у новорождённых, родившихся с экстремально низкой массой тела. Prognostication method of perinatal cerebral affection of a newborn baby born with extremely low birth weight.	
(57)	Способ прогнозирования перинатальных поражений головного мозга у новорожденных, родившихся с экстремально низкой массой тела, включающее изучение кровеносного микроциркуляторного русла головного мозга, проведением стандартным доплерометрическим методом на ультразвуковом аппарате отличающейся тем, что в сроке гестации с 22-х до 28 недель в головном мозге при отсутствии кровеносных сосудов исключается	

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017 (Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

(51)	A61P 17/02	(11)	723	
(21)	15/I01383	(22)	14.10.2015	
(72)	Hojageldiyew Taganmyrat (TM) Işangulyýew Yusup Hojadurdyýewiç (TM) Araşewa Bahar Redjepowna (TM) Esenow Nury (TM) Ходжагелдиев Таганмурад (ТМ) Ишанкулиев Юсуп Ходжадурдыевич (ТМ) Арашева Бахар Реджеповна (ТМ) Эсенов Нуры (ТМ) Hojageldiyev Taganmyrat (TM) Ishangulyev Yusup (TM) Arasheva Bahar (TM) Esenov Nury (TM)			treatment of malignant neoplasms.
(73)	Türkmenistanyň Saglygy gorayýş we Derman senagaty ministrliginiň Ahal welaýat köpugurly hassahanasy (TM) Многопрофильный госпиталь Ахалского велаята при министерстве Здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (ТМ) Ministry of health and medical industry of Turkmenistan multifield hospital of Akhal velayat (TM)			Способ получения отваров для лечения злокачественных новообразований, включающий в состав эндемические растения отличающийся тем, что в качестве растений принимается растения Мерендера Иоланты – Merendera jolantae и Барбарис туркменский – Berberis turcomanica.
(54)	Peganum Harmalanyň (Üzärligiň) dänesinden taýýarlanan ýaralary bejeriji serišde. Средство для лечения ран, приготовленного из семян Peganum Harmala (Гармала обыкновенная). The medication for the treatment of wounds prepared from the seeds of Peganum Harmala (Esphand).			1. Способ пп.1 включающий в состав эндемическое растение Мерендера Иоланты – Merendera jolantae, отличающийся тем, что 1 среднюю луковицу залить 1 стаканом (200 мл) горячей воды, кипятить в эмалированной посуде на медленном огне в течение 5–10 минут, настоять в течение получаса, процедить.
(57)	Средство для лечения ран, приготовленного из семян Peganum Harmala (Гармала обыкновенная), отличающееся тем, что зерна гармалы измельчаются до 45-200 мк и в массе 5 гр. сырья заливают 95 гр. дистиллированной воды комнатной температуры, в течении недели по утрам взбалтывают и через неделю после того, как он приобретает прозрачно-коричневый цвет используется, при чистых ранах –заживление идет на второй день, при гнойных ранах-заживление идет на 2-3 день.			2. Способ пп.1 включающий в состав эндемическое растение Мерендера Иоланты – Merendera jolantae, отличающийся тем, что 1/2 чайной ложки (2,5 г) измельченных клубнелуковиц залить 0,5 л кипятка, настоять в течение 2 часов, процедить.
(51)	A61P 17/02	(11)	751	3. Способ пп.1 включающий в состав эндемическое растение Барбарис туркменский – Berberis turcomanica, отличающийся тем, что 1 чайную ложку (5 г) измельченной коры или корней залить 2 стаканами (400 мл) холодной воды, настоять в течение 4 часов, процедить.
(21)	A61K 38/21			4. Способ пп.1 включающий в состав эндемическое растение Барбарис туркменский – Berberis turcomanica, отличающийся тем, что 1 столовую ложку (15 г) измельченных листьев залить 1/2 стакана (100 мл) 70%-ного спирта, поместить в стеклянную посуду с плотной крышкой, настоять в течение 2 недель в темном помещении и периодически взбалтывать, процедить.
(76)	A61K 39/00			
	A61P 35/00			
	A61K 36/738			
(21)	17/I01462	(22)	23.02.2017	
(76)	Akmyradow Allamyrat (TM) Акмурадов Алламурат (ТМ) Akmuradov Allamurad (TM)			
(54)	Howply täze döremeleri bejermek üçin petini almagyň usuly. Способ получения отваров для лечения злокачественных новообразований. Method for obtaining decoctions for the			
(51)	A61P 35/04	(11)	748	
	A61N 5/10			
(21)	16/I01439	(22)	19.08.2016	
(76)	Annamuhammedow Annamyrat (TM) Аннамухаммедов Аннамурат (ТМ) Annamuhamedov Annamyrat (TM)			
(54)	Ýumşak dokuma sarkomalaryň bejeriş usuly. Способ лечения сарком мягких тканей. Method of treatment adult soft tissue sarcoma.			
(57)	Способ комплексного лечения сарком мягких тканей, включающий оперативное удаление опухолевого образования и введение противоопухолевых химиопрепаратов, инкубированных с плазмой, отличающийся тем, что больным проводят предоперационную неадьювантную лучевую терапию-РОД-5Gr, 1 раз в день, СОД-20Gr, лечение проводят в течении 4 дней, далее в течении 72 часов (3 суток) проводят операцию- радикальное удаление опухоли с последующей адьювантной полихимо-			

терапией : платидиам 100 mg/m² 1 день,
Доксорубицин 60 mg/m² 1, 2, 3 дни,
Циклофосфан 400 mg 1, 2, 3 дни и проводят
всего 6-8 курсов полихимиотерапии.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: B

B05

(51)	B05B1/18	(11) 733
(21)	15/I01347	(22) 14.04.2015
(72)	Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliyewa Leyla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýnöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altýbaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM) ОvezovaKurbangozel (TM) Оvezov Ravиль Джумагелдиевич (TM) Оvezova Maya Ravильевна (TM) Оvezova Rosa Ravильевна (TM) Кулыева Лейла Ravильевна (TM) Оvezov Ataberdi Ravильевич (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM) Шагылыджов Хеким Какадурдыевич (TM) Нурыева Розыгүль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) OvezovaKurbangozel (TM) Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM)	

Durdiev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Şammedow Merdan (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Ravиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)	(73)
Lokal-inýektion we uniwersal mehanizirlenen suvaryşyny ýerine ýetirmek üçin gurluş. Устройство для осуществления локально-инъекционного и универсального механизированного полива. Device for locally-injection and universal mechanized irrigation.	(54)
Устройство для осуществления локально-инъекционного и универсального механизированного полива, включающее механизированный полив дождеванием, мобильную дождевальную машину с промежуточными и концевым водоводами, тележки, а также вертикально свисающие, установленные независимо от ряда будущих растений, верхние трубопроводы закреплённые к водоводам, гибкие шланги закреплённые сверху к верхним трубопроводам и закреплённые сверху к гибким шлангам с насадками, отличающееся тем, что , выполнено нижними мобильными трубопроводами, перпендикулярно опорной поверхности дождевальной машины, с зажимами-хомутами; впускными распределительными коллекторами, продольными растяжками, подвесами.	(57)

(51)	B05B 1/18	(11) 734
(21)	15/I01345	(22) 10.04.2015
(72)	Öwezowa Gurbangözel (TM) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Öwezowa Maýa Rawilýewna (TM) Öwezowa Roza Rawilýewna (TM) Kuliyewa Leyla Rawilýewna (TM) Öwezow Ataberdi Rawilýewiç (TM) Arşimow Döwlet Temiroviç (TM) Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM) Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM) Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM) Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM) Söýnöw Perman Halmämmedowiç (TM) Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM) Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM) Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM) Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM) Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM) Aşyrow Azamat Altýbaýewiç (TM) Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)	

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

<p>ОvezovaКурбангозель (TM) Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM) Оvezova Мая Равильевна (TM) Оvezova Роза Равильевна (TM) Кулъиева Лейла Равильевна (TM) Оvezов Атаберди Равильевич (TM) Аршимов Довлет Темирович (TM) Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM) Шагылыджов Хеким Какадурдыевич (TM) Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM) Дурдыев Мурад Агамурадович (TM) Суюнов Перман Халмамедович (TM) Суйналиев Курбанмамет (TM) Атабаев Шазада Джумасахедович (TM) Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM) Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM) Ашыров Сердар Чашемович (TM) Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM) Шаммедов Мердан Назарович (TM) OvezovaKurbangozel (TM)</p> <p>(73) Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM) Оvezov Равиль Джумагелдиевич (TM) Ovezov Ravil (TM)</p> <p>(54) Mehanizirlenen ýuwuş suwaryşyň usuly we ony ýerine ýetirmek üçin enjam. Способ промывного механизированного полива и устройство для его осуществления. The method of mechanized washing irrigation and device for its implementation.</p> <p>(57) 1. Способ промывного механизированного полива, включающий механизированное равномерное по всей орошающей площади распределение оросительной воды на орошающее поле, включающее сплошное на одинаковую глубину рыхление почвы, мобильный водотранспортирующий агрегат с промежуточными и концевыми водоводами, движителями и фронтальными водоподводящими трубопроводами, закреплёнными верхним концом к водоводам и нижним концом к корпусу насадок, отличающийся тем, что, промывное</p>	<p>механизированное орошение выполнено локально инъекционным внесением воды непосредственно в будущее место расположения основного (главного) водообеспечивающего растение корня на глубину ниже корнеобитаемого слоя.</p> <p>2. Устройство для осуществления способа по п.1, отличающееся тем, что включает локальное заблаговременное только в будущем месте расположения основного (главного) водообеспечивающего растение корня, нарезку щели на глубину ниже корнеобитаемого слоя почвы; фронтальные дозаторы воды, в виде с 2-х сторон усечённого конуса, расширитель-гаситель и насадку с прямоточным истечением.</p> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 30%;">B05B 1/18</th> <th style="width: 10%;">(11)</th> <th style="width: 10%;">739</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15/I01350</td> <td>(22)</td> <td>17.04.2015</td> </tr> <tr> <td>(51)</td> <td>Öwezowa Gurbangözel (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(21)</td> <td>Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(72)</td> <td>Öwezowa Maýa Rawilyewna (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Öwezowa Roza Rawilyewna (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kuliýewa Leýla Rawilyewna (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Öwezow Ataberdi Rawilyewiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arşimow Döwlet Temirowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Söýünnow Perman Halmämmedowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ОvezovaКурбангозель (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Оvezова Мая Равильевна (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Оvezова Роза Равильевна (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Кулъиева Лейла Равильевна (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Оvezов Атаберди Равильевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Аршимов Довлет Темирович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Шагылыджов Хеким Какадурдыевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Дурдыев Мурад Агамурадович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Суюнов Перман Халмамедович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Суйналиев Курбанмамет (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Атабаев Шазада Джумасахедович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ашыров Сердар Чашемович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Шаммедов Мердан Назарович (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>OvezovaKurbangozel (TM)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		B05B 1/18	(11)	739		15/I01350	(22)	17.04.2015	(51)	Öwezowa Gurbangözel (TM)			(21)	Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)			(72)	Öwezowa Maýa Rawilyewna (TM)				Öwezowa Roza Rawilyewna (TM)				Kuliýewa Leýla Rawilyewna (TM)				Öwezow Ataberdi Rawilyewiç (TM)				Arşimow Döwlet Temirowiç (TM)				Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM)				Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM)				Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM)				Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM)				Söýünnow Perman Halmämmedowiç (TM)				Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM)				Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM)				Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM)				Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM)				Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM)				Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM)				Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)				ОvezovaКурбангозель (TM)				Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM)				Оvezова Мая Равильевна (TM)				Оvezова Роза Равильевна (TM)				Кулъиева Лейла Равильевна (TM)				Оvezов Атаберди Равильевич (TM)				Аршимов Довлет Темирович (TM)				Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM)				Шагылыджов Хеким Какадурдыевич (TM)				Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM)				Дурдыев Мурад Агамурадович (TM)				Суюнов Перман Халмамедович (TM)				Суйналиев Курбанмамет (TM)				Атабаев Шазада Джумасахедович (TM)				Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM)				Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM)				Ашыров Сердар Чашемович (TM)				Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM)				Шаммедов Мердан Назарович (TM)				OvezovaKurbangozel (TM)		
	B05B 1/18	(11)	739																																																																																																																																																																		
	15/I01350	(22)	17.04.2015																																																																																																																																																																		
(51)	Öwezowa Gurbangözel (TM)																																																																																																																																																																				
(21)	Öwezow Rawil Jumageldiyewiç (TM)																																																																																																																																																																				
(72)	Öwezowa Maýa Rawilyewna (TM)																																																																																																																																																																				
	Öwezowa Roza Rawilyewna (TM)																																																																																																																																																																				
	Kuliýewa Leýla Rawilyewna (TM)																																																																																																																																																																				
	Öwezow Ataberdi Rawilyewiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Arşimow Döwlet Temirowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Abdyew Agajan Muhammetglyjowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Şagylyjow Hekim Kakadurdyýewiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Nuryýewa Rozygül Akmyradowna (TM)																																																																																																																																																																				
	Durdyew Myrat Agamyadowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Söýünnow Perman Halmämmedowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Suýnalyýew Gurbanmämmet Çaryýarowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Atababaew Şazada Jumasähedowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Rejepmyradow Hydryberdi Nurýagdyýewiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Nemedow Agamyrat Geldimyadowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Aşyrow Serdar Çäsemowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Aşyrow Azamat Altybaýewiç (TM)																																																																																																																																																																				
	Şammedow Merdan Nazarowiç (TM)																																																																																																																																																																				
	ОvezovaКурбангозель (TM)																																																																																																																																																																				
	Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Оvezова Мая Равильевна (TM)																																																																																																																																																																				
	Оvezова Роза Равильевна (TM)																																																																																																																																																																				
	Кулъиева Лейла Равильевна (TM)																																																																																																																																																																				
	Оvezов Атаберди Равильевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Аршимов Довлет Темирович (TM)																																																																																																																																																																				
	Абдыев Агаджан Мухамметкычевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Шагылыджов Хеким Какадурдыевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Нурыева Розыгуль Акмурадовна (TM)																																																																																																																																																																				
	Дурдыев Мурад Агамурадович (TM)																																																																																																																																																																				
	Суюнов Перман Халмамедович (TM)																																																																																																																																																																				
	Суйналиев Курбанмамет (TM)																																																																																																																																																																				
	Атабаев Шазада Джумасахедович (TM)																																																																																																																																																																				
	Реджепмырадов Хыдырберди Нурягдыевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Немедов Агамырат Гелдимурадович (TM)																																																																																																																																																																				
	Ашыров Сердар Чашемович (TM)																																																																																																																																																																				
	Ашыров Азамат Алтыбаевич (TM)																																																																																																																																																																				
	Шаммедов Мердан Назарович (TM)																																																																																																																																																																				
	OvezovaKurbangozel (TM)																																																																																																																																																																				

<p>Ovezov Ravil (TM) Ovezova Maya (TM) Ovezova Roza (TM) Kulyyeva Leyla (TM) Ovezov Ataberdi (TM) Arshimov Dovlet (TM) Abdiyev Agajan (TM) Shagylyjov Hekim (TM) Nuriyeva Rozygul (TM) Durdiyev Murad (TM) Soyunov Perman (TM) Suynaliyev Gurbanmammet (TM) Atababayev Shazada (TM) Rejepmyradov Hydryberdi (TM) Nemedov Agamyrat (TM) Ashyrov Serdar (TM) Ashyrow Azamat (TM) Shammedov Merdan (TM)</p> <p>(73) Öwezow Rawil Jumageldiýewiç (TM) Оvezов Равиль Джумагелдиевич (TM)</p> <p>(54) Ovezov Ravil (TM) Mehanizirlenen suvaryşda tohumlaryň düşegini ýerine ýetirýän gurluş. Устройство для осуществления семенного ложа при механизированном поливе. The device for the formation of seedbed with mechanized irrigation.</p> <p>(57) Устройство для образования семенного ложа при механизированном поливе, включающее, уплотнение следа семенного ложа движителями мобильных агрегатов на основной подготовке почвы, рыхление и механическое уплотнение взрыхлённого следа семенного ложа на предпосевной обработке почвы, отличающееся тем, что образование семенного ложа выполняют в период основной подготовки почвы концевым проёмом сгребателей - формирователей поверхности междуурядий, а её уплотнение - локально-инъекционным механизированным поливом междуурядий.</p>	<p style="text-align: right;">(57)</p> <p>Receipt of the mixed coagulant from Beshhatyns of bentonite clay. Способ получения смешанного коагулянта, включающий обработку сырья раствором серной кислоты, отличающийся тем, что обработка сырья проводится концентрированным раствором (более 93%) серной кислоты и в качестве сырья используется Бешхатынская бентонитовая глина.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">C02</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">(51)</td> <td style="width: 60%;">C02F 1/28</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">(11) 753</td> </tr> <tr> <td>(21)</td> <td>17/I01478</td> <td style="text-align: right;">(22) 12.07.2017</td> </tr> <tr> <td>(72)</td> <td>Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Kakabaýew Rejergylyç Ijanowiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Какабаев Режепкыlyç Илжанович (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) Kakabayev Rejepklych (TM)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(73)</td> <td>Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Keymirov Myratdurdy (TM)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(54)</td> <td>Arassalanan agyz suwuny almak için süzgүç. Фильтр для получения очищенной питьевой воды. Filter for purified drinking water.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(57)</td> <td>Фильтр для очистки питьевой воды, включающий активированный уголь, осеребренный активированный уголь, обработанный цеолит, активированный бентонит отличающийся тем, что в качестве обработанного цеолита используется Бадхызский цеолит, вместо активированного бентонита используется активированный Огланлинский бентонит и в сорбенты загружаются в следующих соотношениях, масс. %: Активированный уголь 30 Осеребренный активированный уголь 10 Обработанный Бадхызский цеолит Месторождения «Придорожный» 30 Активированный Огланлинский бентонит 30</td> <td></td> </tr> </table>	(51)	C02F 1/28	(11) 753	(21)	17/I01478	(22) 12.07.2017	(72)	Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Kakabaýew Rejergylyç Ijanowiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Какабаев Режепкыlyç Илжанович (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) Kakabayev Rejepklych (TM)		(73)	Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Keymirov Myratdurdy (TM)		(54)	Arassalanan agyz suwuny almak için süzgүç. Фильтр для получения очищенной питьевой воды. Filter for purified drinking water.		(57)	Фильтр для очистки питьевой воды, включающий активированный уголь, осеребренный активированный уголь, обработанный цеолит, активированный бентонит отличающийся тем, что в качестве обработанного цеолита используется Бадхызский цеолит, вместо активированного бентонита используется активированный Огланлинский бентонит и в сорбенты загружаются в следующих соотношениях, масс. %: Активированный уголь 30 Осеребренный активированный уголь 10 Обработанный Бадхызский цеолит Месторождения «Придорожный» 30 Активированный Огланлинский бентонит 30	
(51)	C02F 1/28	(11) 753																	
(21)	17/I01478	(22) 12.07.2017																	
(72)	Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Kakabaýew Rejergylyç Ijanowiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Какабаев Режепкыlyç Илжанович (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) Kakabayev Rejepklych (TM)																		
(73)	Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Keymirov Myratdurdy (TM)																		
(54)	Arassalanan agyz suwuny almak için süzgүç. Фильтр для получения очищенной питьевой воды. Filter for purified drinking water.																		
(57)	Фильтр для очистки питьевой воды, включающий активированный уголь, осеребренный активированный уголь, обработанный цеолит, активированный бентонит отличающийся тем, что в качестве обработанного цеолита используется Бадхызский цеолит, вместо активированного бентонита используется активированный Огланлинский бентонит и в сорбенты загружаются в следующих соотношениях, масс. %: Активированный уголь 30 Осеребренный активированный уголь 10 Обработанный Бадхызский цеолит Месторождения «Придорожный» 30 Активированный Огланлинский бентонит 30																		

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C01

<p>(51) C01F 1/74 (11) 756 (21) 17/I01489 (22) 10.08.2017</p> <p>(72) Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Hangeldiyew Aziz Tuwakowiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Хангельдиев Азиз Тувакович (TM) Keymirov Myratdurdy (TM) Hangeldiyev Aziz (TM)</p> <p>(73) Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Keymirov Myratdurdy (TM)</p> <p>(54) Bäşhatynyň bentonit toýunyndan garyşyk koagulýanty almak. Получение смешанного коагулянта из Бешхатынской бентонитовой глины.</p>	<p style="text-align: right;">(51)</p> <p style="text-align: right;">(21)</p> <p style="text-align: right;">(72)</p> <p style="text-align: right;">(73)</p> <p style="text-align: right;">(54)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C04

<p>(51) C04B 26/26 (11) 754 (21) 17/I01479 (22) 12.07.2017</p> <p>(72) Keýimirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Nyýazow Başim Geldiyewiç (TM) Çaryýew Meret Daňatarowîç (TM) Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM) Ibragimow Mamedali Adil ogly (TM) Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM) Ниязов Башим Гельдышевич (TM) Чарыев Мерет Данатарович (TM) Кадамов Дурдымурад Курбанович (TM) Ибрагимов Мамедали Адиль оглы (TM)</p>	<p style="text-align: right;">(51)</p> <p style="text-align: right;">(21)</p> <p style="text-align: right;">(72)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Keymirov Myratdurdy (TM) Niyazov Byashim (TM) Chariyev Meret (TM) Kadamov Durdymurad Ibragimov Mamedali</p> <p>(73) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM) Кеймиров Мыратдурды Атахаллыевич (TM)</p> <p>(54) Asfaltbeton taýýarlanylýanda ulanylýan daş bölejiklerini işjeňleşdirmegiň usuly. Способ активации инертного материала для приготовления асфальтобетона. Method of activating inert material for preparation asphaltconcrete.</p> <p>(57) Способ активации инертного материала для приготовления асфальтобетона, отличающийся тем, что, инертный материал предварительно путем термолиза разогревается до 400°C.</p>	<p>Bайрамова Ирина Аллақулиева (TM) Лурьева Ирина Ильинична (TM) Bayramova Irina Allakulieva (TM) Luryeva Irina Ilinichna (TM)</p> <p>(73) “Türkmengaz” Döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebиги gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)</p> <p>(54) Turkmenistan state concern “Turkmengas” scientific-research Institute of natural gas (TM) Ýerasty suwlaryň derejesini peseltmegiň usuly. Способ понижения уровня грунтовых вод. Underground-waterlevelloweringmethod.</p> <p>(57) Способ понижения уровня грунтовых вод вблизи зданий и сооружений, включающий откачуку грунтовой воды из скважин, отличающейся тем, что для быстрого осушения участка подтопления из-за прорыва подземного канализационного коллектора, расположенного ниже уровня грунтовых вод, проводят одновременную откачуку воды вертикальными скважинами, пробуренными с учетом направления грунтового потока выше и ниже места аварии (по уклону местности), и погружным насосом, что способствует защите от подтопления и осадки близлежащих зданий и сооружений.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

C05

<p>(51) C05C 11/00 A01C 1/00 (11) 730 (21) 16/I01401 (22) 03.03.2016</p> <p>(72) Saparmyradow Aşyrmuhammet (TM) Saparmyradow Sahymuhammet (TM) Сапармырадов Ашырмухаммет (TM) Сапармырадов Сахымухаммет (TM) Saparmyradov Ashyrmuhammet (TM) Saparmyradov Sahymuhammet (TM)</p> <p>(73) Türkmenistanyň Ylymlar akademiyasynyň Tehnologiyalar merkezi (TM) Технологический центр Академия Наук Туркменистана (TM) Technological center Academy of Sciences of Turkmenistan (TM)</p> <p>(54) Gowaçanyň tohum çigidini ekiše taýýarlamagyň biologiki usuly. Биологический способ подготовки посевных семян хлопчатника. Biological method of preparation cotton seeds for sowing.</p> <p>(57) Биологический способ подготовки посевных семян хлопчатника, включающий очистку химическим раствором, оголение, отличающийся тем, что семена смешанные с навозом в соотношении 0,6 – 1,1 подвергают обработке азотом, фосфором, фунгицидами до покрытия семян навозом и хранят на складе в сухом виде.</p>

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: E

E02

<p>(51) E02D 19/10 (11) 736 (21) 15/I01376 (22) 04.08.2015</p> <p>(72) Baýramowa Irina Allagulyýewna (TM) Lurýewa Irina Ilinična (TM)</p>

<p>(51) E02D 27/34 (11) 752 (21) 16/I01442 (22) 09.09.2016</p> <p>(76) Saparlıyew Hydry Muhammedberdyýewiç (TM) Сапарлиев Хыдыр Мухаммедбердыевич (TM) Saparliyev Hydry Muhammedberdiyevitch (TM)</p> <p>(54) Üstki seýsmik tolkunlardan binalary we desgalary goramat üçin barýer. Барьердлязащитытерриторийотповерхностны хсейсмическихволн. Barriertoprotectionareasfromsuperficialseismicwaves.</p> <p>(57) Барьер для защиты территорий от поверхностных сейсмических волн, окружающий защищаемую территорию, верхний край которого находится на уровне с поверхностью грунта, в плане выполненный круглым и замкнутым, материал барьера выполняется с плотностью как минимум вдвое большей, чем плотность окружающего грунта, отличающейся тем, что барьер выполнен из одного или нескольких рядов свай, глубина свай выполняется не менее половины длины волны, диаметр свай назначается в диапазоне 0.11 - 0.21 длины волны, расстояние между центрами свай назначается в диапазоне 0.21 - 0.25 длины волны, при этом длина волны принимается соответствующей самой низкой частоте из наиболее опасных частот колебаний для данного района, определяемых по спектрам акселерограмм землетрясений.</p>

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

E03

- (51) **E03B 3/06** (11) **729**
E21B 43/14
15/I01377 (22) 26.08.2015
(21) Baýramowa Irina Allagulyýewna (TM)
(72) Lurýewa Irina Ilinična (TM)
Байрамова Ирина Аллақулиевна (TM)
Лурьева Ирина Ильинична (TM)
Bayramova Irina Allakulievna (TM)
Luryeva Irina Ilinichna (TM)
(73) "Türkmenгаз" Döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebигy gaz instituty (TM)
Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
Turkmenistan state concern “Turkmengas” scientific-research Institute of natural gas (TM)
(54) Suwalgyç guýupuň çykumyny artdyrmak usuly.
Способ увеличения дебита водозаборной скважины.
A method for increasing water well production rate.
(57) Способ увеличения дебита водозаборной скважины, оборудованной фильтрами на разные горизонты, **отличающийся тем, что** откачка воды, независимо от ее качества, производится одним насосом из вертикальной скважины большого диаметра, пробуренной на два безнапорных гидравлически взаимодействующих водоносных горизонта, представленных неустойчивыми породами, при этом между стенкой скважины и обсадной колонной предусматривается мощная толща гравийной засыпки, а фильтровая колонна изготавливается из пластмассовых труб, перфорированных напротив каждого горизонта и, обмотанных синтетической сеткой галунного плетения.
-
- (51) **E03B 3/14** (11) **727**
15/I01366 (22) 25.06.2015
(21) Baýramowa Irina Allagulyýewna (TM)
(72) Lurýewa Irina Ilinična (TM)
Байрамова Ирина Аллақулиевна (TM)
Лурьева Ирина Ильинична (TM)
Bayramova Irina Allakulievna (TM)
Luryeva Irina Ilinichna (TM)
(73) "Türkmenгаз" Döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebигy gaz instituty (TM)
Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
Turkmenistan state concern “Turkmengas” scientific-research Institute of natural gas (TM)
(54) Kanalýaka línzalaryndan ýerasty suwlaryny almak üçin keseleýin suw algýjupuň gurnamasy.
Устройство горизонтального водозабора для отбора подземных вод из приканальных линз.
Structure of horizontal water intake for

(57)

extracting of groundwater from near channel lenses.
Устройство горизонтального водозаборадля отбора подземных вод из приканальных линз, состоящего из водоприемной части, выполненной из труб с круглыми или щелевыми отверстиями, обсыпанными камнем и щебнем, смотрового и водозаборного колодцев, **отличающейся тем, что** водоприемная часть выполнена из полиэтиленовой трубы с круглыми или щелевыми отверстиями по телу, обмотанной синтетической сеткой с диаметрами ячеек меньше диаметра фракций обсыпочного материала и тонкой проволокой, соединенной со смотровым колодцем коленообразной трубкой, а с водозаборным колодцем трубкой под углом 45°, откачуку воды производят электропогружным насосом.

E21

- (51) **E21B 43/22** (11) **755**
17/I01480 (22) 12.07.2017
(21) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM)
(72) Ahmedow Aýdyn Djafar ogly (TM)
Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM)
Ахмедов Айдын Джрафар оглы (TM)
Keymirov Myratdurdy (TM)
Ahmedov Aydyn (TM)
(73) Keýmirow Myratdurdy Atahallyýewiç (TM)
Кеймиров Мыраттурды Атакаллыевич (TM)
Keýmirov Myratdurdy (TM)
(54) Ýer gatyňuň nebit berijiligini ýokarlandyrmak üçin garyndy düzüm.
Состав для повышения нефтеотдачи пластов.
Composition for the increase of oil recovery comprising of layers.
(57) Состав для повышения нефтеотдачи пластов, включающий щелочь и нефтяные кислоты, **отличающейся тем, что** в качестве поверхности-активного вещества применяется натриевая соль нефтяных кислот, которая является отходом очистки авиакеросина и других горючих.
-
- (51) **E21B 47/00** (11) **724**
E21B 47/09
14/I01319 (22) 23.12.2014
(21) Orazow Oraz Garlyýewiç (TM)
(72) Tulegenow Shyhguly (TM)
Esenow Baýmyrat (TM)
Allanurow Emir Rejepmyradoviç (TM)
Оразов Ораз Гарлыевич (TM)
Тулегенов Ших-Кули (TM)
Эсенов Баймурад (TM)
Аллануров Эмир Реджепмурадович (TM)
Orazov Oraz (TM)
Tulegenov Shyhguly (TM)
Esenov Baymyrat (TM)

(73)	Allanurov Emir (TM) “Türkmennebit” Döwlet konserniniň “Nebitgazylmytaslama” instituty (TM) Институт «Небитгазылмұтаслама» Государственного концерна «Туркменнефть» (TM) State concern “Turkmennebit” “Nebitgazylmytaslama” institute (TM)	бурильных труб по месту их смачивания технической водой, продавленной через дефект в эксплуатационной колонне.
(54)	Guýuda şekil almak için kompozisiýa. Композиция для снятия оттисков в скважине. The composition for taking impressions in the well.	
(57)	Композиция для снятия оттисков в скважине, включающая масло и структурообразователь, отличающимся тем, что в качестве масла содержит базовое масло, в качестве структурообразователя полипропилен, а композиция состоит из двух составов, первый из которых наносится толщиной не менее 30 мм, а второй толщиной 10-15 мм, причем первый состав содержит, масс.%: полипропилен 50-60 базовое масло 40-50 а второй, печатный, масс.%: полипропилен 20-25 базовое масло 75-80.	
(51)	E21B 47/10 (11) 726	
(21)	15/I01365 (22) 25.06.2015	
(72)	Baýramowa Irina Allagulyýewna (TM) Lurýewa Irina Ilinična (TM) Байрамова Ирина Аллакулиевна (TM) Лурьева Ирина Ильинична (TM) Bayramova Irina Allakulievna (TM) Luryeva Irina Ilinichna (TM)	
(73)	“Türkmengaz” Döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy gaz instituty (TM) Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM) Turkmenistan state concern “Turkmengas” scientific-research Institute of natural gas (TM)	
(54)	Gaz guýularyny ulanmagyň soňky tapgyrlarynda ulanyş sütüniniň kemçiliginí kesgitlemek usulü. Способ определения дефекта эксплуатационной колонны на поздних стадиях эксплуатации газовых скважин. The method for finding a defect of production casing of gas wells at the later stages of exploitation.	
(57)	Способ определения дефекта эксплуатационной колонны, отличающийся тем, что в скважину, не полностью заполненную технологической жидкостью спускают колонну бурильных труб, заглушенную снизу, затем в межколонное пространство, где отсутствует цементный камень под давлением закачивают техническую воду и, дефект эксплуатационной колонны определяют при извлечении колонны	
(51)	E21B 47/10 (11) 738	
(21)	16/I01400 (22) 03.03.2016	
(76)	Hydrygulyýew Bazar (TM) Хыдыркулиев Базар (TM) Hydrykuliyev Bazar(TM)	
(54)	Hemme taraplaýyn “HydBaz” nebitgazly, gazokondensatly skwažynlary we gatlaklary barlamak için gurluş. Универсальная установка “Хыд Баз” для исследования нефтегазовых, газоконденсатных скважин и пластов. The universal installation “Hyd Baz” for researching of oil and gas gas-condensate wells and reservoirs.	
(57)1.	Универсальная установка «ХыдБаз» для исследования нефтегазовых, газоконденсатных скважин и пластов отличающееся тем, что , содержит цилиндрический спецпробоотборник, который с одной стороны, через вентиль высокого давления подключен к магистральному патрубку высокого давления оканчивающегося выходными патрубками, для сброса нефтегазовой пробы в атмосферу, а с другой стороны, через патрубки и вентили высокого давления, с помощью манифольда, подключен к вентилю высокого давления до штуцера фонтанной арматуры, а также измерительный цилиндр, который через вентили высокого давления подключен к магистральному патрубку и снабжен газовым барабанным счетчиком с выходным патрубком для сброса газовой пробы в атмосферу.	
(57)2.	Установка «ХыдБаз» по п.1, отличающаяся тем, что , стальной цилиндрический спецпробоотборник снабжен поршнем с резиновым уплотнителем, а также образцовым манометром, который подключен до вентиля высокого давления, который в свою очередь снабжен, тремя вентилями высокого давления.	
BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: F		
F04		
(51)	F04F 1/12 (11) 722	
(21)	16/I01429 (22) 27.05.2016	
(76)	Çaryýew Hemra (TM) Чарыев Хемра (TM) Chariyev Hemra (TM)	
(54)	Ýel-suw galdyrujy. Ветроводоподъёмник. Wind-pomp.	
(57)	1. Ветроводоподъёмник, содержащий	

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: F

F04

(51)	F04F 1/12	(11)	722
(21)	16/I01429	(22)	27.05.2016
(76)	Çaryýew Hemra (TM) Чарыев Хемра (TM) Chariyev Hemra (TM)		
(54)	Ýel-suw galdyrujy. Ветроводоподъёмник. Wind-pomp.		
(57)	1. Ветроводоподъёмник,	содержащий	

ветроприёмник с опорным основанием, объёмный насос, его рабочий орган, всасывающий и напорный трубопроводы соответствующими клапанами и **отличающийся тем, что** с целью упрощения общей конструкции и условий эксплуатации ветроводоподъёмника за счет использования ветроприёмника, действующего при прерывистом ветре и насоса объёмного принципа подачи, ветроприёмник выполнен в виде паруса, имеющего рабочее плечо прикреплёнными горизонтальной оси и двумя втулками на опорном основании, на котором установлен направляющий механизм, по которому скользит приводной трос, непосредственно связывающий рабочее плечо ветроприёмника с упругим рабочим органом объёмного насоса, представляющего собой полусферический корпус на опорном основании, снабжённым обратными клапанами, образующей рабочую камеру с упругим рабочим органом, штокам и возвратным грузом.

2. Ветроводоподъёмник по п. 1, **отличающийся тем, что** ветроприёмник парусного типа закреплён своими концами к нижним точкам горизонтальной оси.

3. Ветроводоподъёмник по п. 1 и 2, **отличающийся тем, что** ветроприёмник парусного типа имеет два рабочих плеча, которые непосредственно связаны с рабочими органами объёмных насосов.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: G

G06

- | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| (51) | G06T 5/00 | (11) | 737 |
| (21) | 15/I01384 | (22) | 19.08.2013 |
| (85) | 26.10.2015 | | |
| (86) | PCT/IB2013/056737 | | |
| (87) | WO 2015/025190 A1 | | |
| (72) | Özsaraç Ismail (TR)
Озсараç Исмаил (TR)
Özsaraç Ismail (TR) | | |
| (73) | Aselsan Elektronik Sanaýi we Tijaret Anonim Şirketi (TR)
Асельсан Электроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR)
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR) | | |
| (54) | Distorsiyany düzetmekligiň ulgamy we usuly.
Система и способ коррекции дисторсии.
A system and method for correcting optic distortions. | | |
| (57) | 1. Система (1) коррекции дисторсии, в основном включающая в себя:
- по меньшей мере один блок (2) формирования изображений, который реализует сбор данных изображений из | | |

наблюдаемой области;

- по меньшей мере один блок (3) управления, который обеспечивает возможность обработки изображений, формируемых блоком (2) формирования изображений, компенсирующей дисторсию, вносимую оптической системой, используемой для просмотра изображений, и который включает в себя по меньшей мере один вычислитель (31) координат, который вычисляет, по каким координатам в целевом изображении следует поместить пиксель, находящийся по определенным координатам в исходном изображении, по меньшей мере один вход (32) видеосигнала, который принимает от блока (2) формирования изображений изображение, подлежащее предварительному искажению, по меньшей мере один блок вывода (33) предварительно искаженного видеосигнала, который обеспечивает подачу предварительно искаженного изображения в оптическую систему, и по меньшей мере один блок (331) внутренней памяти, расположенный в блоке (33) вывода предварительно искаженного видеосигнала, в котором хранятся строки изображения, подлежащие обработке;

- по меньшей мере один блок (4) внешней памяти, обеспечивающий хранение данных, имеющих отношение к обрабатываемому изображению, который включает в себя по меньшей мере один буфер (41) координат, в котором хранится карта координат, показывающая, по каким координатам в целевом изображении следует поместить пиксель, находящийся по определенным координатам в исходном изображении, и по меньшей мере один буфер (42) видеинформации, в котором хранятся части входящего видеосигнала, подлежащего обработке;

- по меньшей мере одно устройство (5) отображения, которое обеспечивает пользователю возможность просмотра изображения, являющегося результатом обработки в блоке (3) управления, во взаимодействии с оптической системой.

2. Способ (100) коррекции дисторсии, включающий следующие этапы:

- получение (101) изображения от блока (2) формирования изображений;
- запись (102) исходного изображения в буфер (42) видеинформации;
- предварительное искажение (103) полученного изображения для компенсации дисторсии;

- подача (104) предварительно искаженного изображения в оптическую систему.

3. В способе (100) коррекции дисторсии этап “предварительное искажение (103) полученного изображения для компенсации дисторсии” включает следующие подэтапы:

- считывание (201) коэффициентов для предварительного искажения изображения;
- для каждого пикселя предварительно искаженного изображения, вычисление (202) координат пикселей из исходного изображения, которые будут использоваться для генерирования данного пикселя предварительно искаженного изображения;
- запись (203) вычисленных координат в буфер (41) координат;
- для каждой строки предварительно искаженного изображения, считывание (204) строк из исходного изображения, которые будут использоваться для генерирования данной строки предварительно искаженного изображения;
- формирование (205) предварительно искаженного изображения;
- передача (206) сформированного предварительно искаженного изображения в блок (33) вывода предварительно искаженного видеосигнала.

4. В способе (100) коррекции дисторсии этап “для каждого пикселя предварительно искаженного изображения, вычисление (202) координат пикселей из исходного изображения, которые будут использоваться для генерирования данного пикселя предварительно искаженного изображения” включает следующие подэтапы:

- генерирование (301) координат пикселей для формирования предварительно искаженного изображения;
- вычисление (302) фиксированных значений в полиноме, который будет применяться для формирования предварительно искаженного изображения;
- определение (303) того, началась ли новая строка;
- если началась новая строка, вычисление (304) постоянных значений для этой строки;
- сохранение (305) упомянутых постоянных значений для упомянутой новой строки во внутреннем регистре, расположенному в блоке (3) управления;
- поочередное вычисление (306) координат посредством операций с плавающей запятой;
- запись (307) вычисленных координат в буфер (41) координат;
- определение (308) того, является ли обрабатываемая строка последней строкой во входном видеосигнале;
- перезапуск (309) процесса обработки для следующей строки во входном видеосигнале, начиная с этапа генерирования координат пикселей для формирования предварительно искаженного изображения, если обрабатываемая строка не является последней строкой во входном видеосигнале;
- завершение (310) вычисления координат, если обрабатываемая строка является последней строкой во входном видеосигнале.

5. В предпочтительном варианте осуществления этого изобретения этап “формирование (205) предварительно искаженного изображения” включает следующие подэтапы:

- считывание (401) вычисленных значений координат строки предварительно искаженного изображения из буфера (41) координат;
- вычисление (402) минимального и максимального количества строк, необходимых для формирования строки предварительно искаженного изображения;
- если блок (331) внутренней памяти не содержит необходимых строк, считывание (403) этих необходимых строк из блока (4) внешней памяти;
- сохранение (404) считанных строк в блоке (331) внутренней памяти;
- проверка (405) содержащихся в блоке (331) внутренней памяти строк, используя максимальное и минимальное количество строк;
- удаление (406) из блока (331) внутренней памяти строк, которые не являются необходимыми;
- считывание (407) пикселей исходного изображения из блока (331) внутренней памяти;
- вычисление (408) значений пикселей предварительно искаженного изображения с использованием считанных пикселей исходного изображения.

6. Система (1) коррекции дисторсии по п. 1, *отличающаяся тем, что* подлежащую обработке строку считывают из блока (4) внешней памяти.

7. Система (1) коррекции дисторсии по п. 1, *отличающаяся тем, что* подлежащую обработке строку записывают в блок (331) внутренней памяти.

G08

(51)	G08B 13/24 G08B 13/196 H04N 5/225 H04N 7/18 15/101394 (21) (31) (33) (86) (87) (72)	(11)	731 2013/08091 TR PCT/IB2014/062865 WO 2015/001528 A1 Unsoý Alper (TR) Aýdyn Mehmet (TR) Lafji Alp (TR) Çakyl Semih (TR) Iştar Ismail Mete (TR) Ustün Bülend (TR) Ercakyur Azmi Çagry (TR) Anyl Dewrim (TR)	(22) (32) (85)	04.07.2014 04.07.2013 29.12.2015
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	----------------------------------------

	Igdeli Çagry (TR) Jüýlan Gokhan (TR) Унсой Алпер (TR) Айдын Мехмет (TR) Лафджи Алп (TR) Чакыл Семих (TR) Иштар Исмаил Мэте (TR) Устюн Бюлэнд (TR) Эрчакыр Азми Чагры (TR) Аныль Деврим (TR) Игдэли Чагры (TR) Джюйлан Гьюкхан (TR) Unsoy Alper (TR) Aydin Mehmet (TR) Lafci Alp (TR) Cakil Semih (TR) Istar Ismail Mete (TR) Ustun Bulend (TR) Ercakir Azmi Cagri (TR) Anil Devrim (TR) Igdeli Cagri (TR) Cuylan Gokhan (TR) (73) Aselsan Elektronik Sanaýi we Tijaret Anonim Şirketi (TR) Асельсан Электроник Санайи ве Тиджарет Аноним Ширкети (TR) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (TR) (54) Bölüji aperturasy bolan datçiki kameralaryň sistemasy. Имеющая распределенную апертуру систему камер с датчиками. Distributed aperture sensor camera system. (57) 1. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками, которая обеспечивает непрерывное наблюдение за всей подлежащей защите зоной с помощью камер ночного и дневного наблюдения путем получения требуемого количества секторов обзора посредством объединения видеосигналов, формируемых множеством направленных камер, по существу включающая в себя: - по меньшей мере один основной корпус (6), и отличающаяся тем, что включает в себя: - по меньшей мере два модуля (2) DAS, которые обеспечивают получение разных секторов обзора посредством различных входящих в них камер, - по меньшей мере одну инфракрасную тепловизионную камеру (9), которая обнаруживает инфракрасное излучение, испускаемое объектами, - по меньшей мере одну телевизионную камеру (13) дневного наблюдения, которая обеспечивает возможность дневного и ночного наблюдения при любых неблагоприятных условиях боевых действий, - по меньшей мере одну программно-аппаратную платформу (17), которая обеспечивает формирование панорамного изображения, причем требуемое количество
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

секторов обзора получают путем объединения видеосигналов, формируемых множеством инфракрасных тепловизионных камер (9) и телевизионных камер (13) дневного наблюдения, расположенных в каждом модуле (2) DAS.

2. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по п. 1, **отличающаяся тем, что** включает в себя по меньшей мере одну пластину (3) крепления DAS, на которой установлены модули (2) DAS.

3. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по п. 1 или п. 2, **отличающаяся тем, что** включает в себя по меньшей мере один блок (4) вертикальной регулировки DAS, который соединен с пластиной (3) крепления DAS и обеспечивает возможность изменения секторов обзора камер в модулях (2) DAS по вертикальной оси.

4. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем, что** включает в себя по меньшей мере один мачтовый переходник (5) DAS, который соединен с мачтой, которая обеспечивает закрепление пластины (3) крепления DAS, на которой расположены модули (2) DAS на поверхности земли.

5. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем, что** включает в себя по меньшей мере одну верхнюю крышку (7) и по меньшей мере одну боковую крышку (8), которые обеспечивают закрытие отверстий, предусмотренных преимущественно на верхней и боковой частях основного корпуса (6).

6. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем, что** инфракрасная тепловизионная камера (9), которая предусмотрена в каждом модуле (2) DAS, преимущественно работает в инфракрасном диапазоне с длиной волны 8-12 мкм.

7. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем, что** включает в себя по меньшей мере одну пластину (12) вертикальной регулировки тепловизионной камеры, которая соединена с основным корпусом (6) с его внутренней стороны и обеспечивает возможность изменения сектора обзора инфракрасной тепловизионной камеры (9) вверх и вниз.

8. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, **отличающаяся тем, что** инфракрасная тепловизионная камера (9) включает в себя неподвижную заднюю деталь

(9.1), волнистую широкоугольного подвижный узел (9.3), фиксирующий элемент (9.4), удлинительные элементы (9.5) и неподвижную переднюю деталь (9.6).

9. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* волнистая шайба (9.2) широкоугольного SFGS-объектива обеспечивает возможность перемещения подвижного узла (9.3), который перемещается при изменении температуры, возвращаясь в свое исходное положение после снижения температуры, и обеспечивает непрерывность его перемещения при дальнейшем снижении температуры

10. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* подвижный узел (9.3) включает в себя один первый внутренний корпус (9.3.1), один второй внутренний корпус (9.3.2) и предпочтительно три линзы (9.3.3).

11. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* инфракрасная тепловизионная камера (9) включает в себя неохлаждаемый детектор инфракрасного излучения, используемый для снижения энергопотребления устройства и улучшения характеристики "среднее время между отказами" (MTBF).

12. Имеющая распределенную апертуру систему (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* включает в себя атермализованный объектив (9.3.3) с фокусировкой на бесконечность, имеющий фиксированный угол обзора, что избавляет пользователя от необходимости изменять оптические настройки (настройки фокуса) инфракрасной

шайбу (9.2) SFGS-объектива,

тепловизионной камеры (9), независимо от того, какова температура окружающей среды.

13. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* включает в себя по меньшей мере одну пластины (15) крепления тепловизионной камеры дневного наблюдения, которая обеспечивает присоединение тепловизионной камеры (13) дневного наблюдения к основному корпусу (6).

14. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* включает в себя по меньшей мере одну пластины (16) горизонтальной регулировки тепловизионной камеры дневного наблюдения, которая расположена в нижней части пластины (15) крепления тепловизионной камеры дневного наблюдения и обеспечивает возможность изменения сектора обзора тепловизионной камеры (13) дневного наблюдения вправо и влево по горизонтальной оси.

15. Имеющая распределенную апертуру система (1) камер с датчиками по любому из предыдущих пунктов, *отличающаяся тем, что* включает в себя по меньшей мере одну плату (18) сопряжения, которая обеспечивает преобразование сигналов уровней TTL ("Transistor Transistor Logic", транзисторно-транзисторная логика) в сигналы интерфейса RS232, преобразование гибкого вывода тепловизионной камеры дневного наблюдения в соединительные провода (K), и поддерживает входное напряжение тепловизионной камеры (13) дневного наблюдения на низком уровне напряжения модуля DTV для тепловизионной камеры (13) дневного наблюдения.

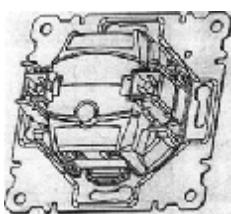
II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS

2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar

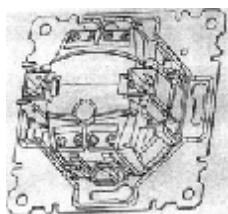
2.1. FG4L Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана

2.1. FG4L The publication of the data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan

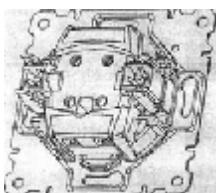
(11)	235	(51) 13-03
(21)	15200004	(22) 30.03.2015
(72)	ANYL YUJEL EPJIM (TR) АНЫЛ ЮДЖЕЛ ЭПДЖИМ(ТР) ANIL YUCEL EPCIM (TR)	
(73)	MAKELELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI WE TIJARET ANONIM ŞIRKETİ (TR) МАКЕЛ ЭЛЕКТРИК МАЛЬЗЕМЕЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ІШІРКЕТИ (ТР) MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) TOGY ÖÇÜRIP YAKYJYN MEHANIZMY (dort wariant) МЕХАНИЗМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ (четыре варианта) SWITCH MECHANISM (fourvariants)	
(54)		
(55)		



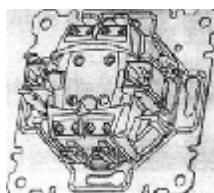
вариант 1



вариант 2



вариант 3



вариант 4

- (57) **Механизм выключателя (4 варианта), характеризующийся:**
- составом основных композиционных элементов: пластина и блок выключателя;
 - выполнением пластины четырехугольной формы, включающей выемки на кромках и отверстия;
 - выполнением блока выключателя со сложной поверхностью;
 - наличием по бокам блока выключателя гнезд с крепежным винтом;
 - выполнением блока выключателя со

средством крепления кнопки выключателя, а также отверстиями для подвода проводов;

- выполнением вокруг блока выключателя контура на основе ромба с П-образными выступами, включающими фигурные отверстия.

Механизм выключателя (вариант1), отличающийся:

- наличием на виде спереди блока выключателя рельефной площадки с дугообразным верхним и нижним контуром, а также круглым элементом с одной стороны;
- наличием по бокам от рельефной площадки трапециевидных заглубленных участков;
- расположением отверстий для подвода проводов в торцевых частях блока выключателя;
- наличием на виде сзади блока выключателя контактных винтов.

Механизм выключателя (вариант 2), отличающийся:

- наличием на виде спереди блока выключателя рельефной площадки с дугообразным верхним и нижним контуром, а также круглым элементом с одной стороны;
- наличием по бокам от рельефной площадки групп отверстий для подвода проводов;
- наличием в торцевых частях блока выключателя кнопок отсоединения проводов.

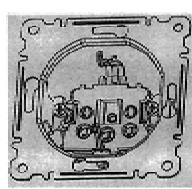
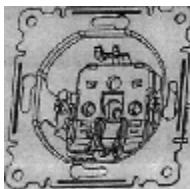
Механизм выключателя (вариант 3), отличающийся:

- наличием на виде спереди блока выключателя углубленной области с отверстиями, ограниченной дугообразными верхней и нижней сторонами;
- наличием по бокам от углубленной области трапециевидных заглубленных участков;
- расположением отверстий для подвода проводов в торцевых частях блока выключателя;
- наличием на виде сзади блока выключателя контактных винтов.

Механизм выключателя (вариант4), отличающийся:

- наличием на виде спереди блока выключателя углубленной области с отверстиями, ограниченной дугообразными верхней и нижней сторонами;
- наличием по бокам от углубленной области групп отверстий для подвода проводов;
- наличием в торцевых частях блока выключателя кнопок отсоединения проводов.

(11)	236	(51) 13-03
(21)	15200005	(22) 30.03.2015
(72)	ANYL YUJEL EPJIM (TR) АНЫЛ ЮДЖЕЛ ЭПДЖИМ(ТР)	
	ANIL YUCEL EPCIM (TR)	
(73)	MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI WE TIJARET ANONIM ŞİRKETİ (TR) МАКЕЛ ЭЛЕКТРИКМАЛЬЗЕМЕЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТАНОНИМ ШИРКЕТИ (TR)	
	AKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)	
(54)	ROZETKANYN MEHANIZMY (iki variant) МЕХАНИЗМ РОЗЕТКИ (два варианта) SOCKET MECHANISM (twovariants)	
(55)		



**(57) Механизмрозетки (2 варианта),
характеризующийся:**

- составом основных композиционных элементов: пластина и основная часть механизма;
- выполнением пластины четырехугольной формы, включающей центральное отверстие, а также выемки на кромках и крепежные отверстия по периметру различной конфигурации;
- выполнением основной части механизма со сложной поверхностью, расположенной напротив центрального отверстия;
- наличием на основной части механизма контактных элементов для вилки, элементов заземления и отверстии подвода проводов;
- расположением контактных элементов для вилки на лицевой стороне основной части механизма, а контактов заземления и отверстий подвода проводов - на боковых сторонах;
- наличием по бокам основной части механизма гнезд с крепежным винтом;
- выполнением пластины с прямыми сторонами, а также продольными элементами, расположенными вдоль центральной части каждой из сторон;
- выполнением основной части механизма расширяющейся и утолщающейся книзу с плоской лицевой поверхностью;
- выполнением элементов заземления волнообразной формы с широкой нижней частью, переходящей в загнутые боковые и

центральный удлиненный концы;
 - выполнением тыльной поверхности основной части механизма с рельефно выделенными зонами.

**Механизм розетки (вариант 1),
отличающийся:**

- наличием внизу лицевой поверхности основной части механизма волнообразных зажимов.

**Механизм разетки (вариант 2),
отличающийся:**

- наличием внизу лицевой поверхности основной части механизма цилиндрических гнезд с контактным винтом.

(11)	237	(51) 21-01
(21)	1620 0003	(22) 29.01.2016
(72)	Ali ÜLKER (TR) АлиУЛКЕР (TR)	
(73)	Ali ÜLKER (TR) ÝILDIZ HOLDING A.Ş (TR) ЙИЛДИЗ ХОЛДИНГ А.Ш. (TR)	
(54)	YILDIZ HOLDING A.Ş. (TR) Dekoratiw onum "GURJAK" (dort gorn üş) Декоративное изделие «КУКЛА» (четыре варианта)	
(55)	Decorated article "DOLL" (four variants)	



вариант1

вариант 2



вариант 3



вариант 4

**(57) Декоративное изделие «Кукла»
(4 варианта),
характеризующаяся:**

- объемно-пространственной композицией, выполненной в виде комической игрушечной фигуры стоящего клоуна с прижатым к боку мячом красного

цвета под левой рукой;

- выполнением клоуна с детально проработанными чертами слегка улыбающегося лица с отчетливо выраженным глазами, картошкообразным носом и усами;
- выполнением клоуна с толстой шеей икороткими руками с четырьмя пальцами;
- выполнением клоуна одетым в пляжный костюм зелено-бежевого цвета с отороченное зеленою лентой шляпой бежевого цвета на голове;

Декоративное изделие «Кукла»

(вариант 1),

отличающаяся:

- объемно-пространственной композицией желудеобразной стилизованной фигуры стоящего клоуна с тонкими руками и ногами, причем туловище является продолжением головы и существенно меньше ее размеров, при этом лицо клоуна декорировано крупным слегка раскрытым в улыбке ртом с двумя верхними зубами и приподнятыми уголками губ, едва заметным круглым носом розового цвета и парой крупных, близко посаженных друг к другу, выпуклых глаз;
- наличием на голове клоуна сдвинутой влево кепки красного цвета, снабженной с фронтальной части двумя желтыми роговидными ответвлениями и двумя серповидными элементами, а также декорированного под глобус мяча под левой рукой клоуна;
- экипировкой клоуна одеждой, включающей футбольку красного цвета, синий жакет с капюшоном, синие брюки и, исполненные в белом, сером и красном цветах, зашнурованные ботинки.

Декоративное изделие «Кукла»

(вариант 2),

отличающаяся от варианта 1:

объемно-пространственной композицией, в виде игрушечной фигуры девочки с красными, опускающимися до уровня плеч густыми выющимиися волосами,

придерживающей низ платья левой рукой и поднесенной ко рту правой рукой, причем каждая из рук девочки украшена желтым браслетом с черными точками;

- декорированием лица девочки крупным носом, розовыми щеками, и большими пропорционально расставленными глазами с хорошо выделенными ресницами;
- экипировкой девочки, опоясанным красной лентой с бантом платьем зеленого цвета с красными пятнышками и обувью в виде зашнурованных белыми шнурками коричневых ботинок с серой носовой частью.

Декоративное изделие «Кукла»

(вариант 3),

отличающаяся от варианта 1:

- объемно-пространственной композицией игрушечной фигуры клоуна опущенными по швамруками в коричневом комбинезоне с перекинутой через плечо сумкой с расположеными в ней маркерами ;
- декорированием лица клоуна круглым, розоватым носом и приоткрытым ртом, в котором кроме двух зубов виден также кончик языка;
- наличием у клоуна на голове стилизованной шапки-ушанки зеленого цвета, причем тесьма скаждой стороны отложных наушников заканчивается шарообразным элементом.

Декоративное изделие «Кукла»

(вариант 4),

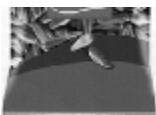
отличающаяся от варианта 1:

- слабо обозначенными на лице клоуна формами носа и рта;
 - экипировкой игрушечного клоуна черным планшетом в левой руке, надетыми поверх капюшона наушниками серого цвета, декорацией головных телефонных наушников графическими элементами в виде голубых окружностей и Т-образными красными линиями, заплечным коричневым рюкзаком, черными брюками, очками в черной оправе и зеленым жакетом с одетым на голову капюшоном.
-

2.2. FG3L Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan senagat nusgalary baradaky maglumatlar
2.2. FG3L Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых ограниченными патентами
Туркменистана

2.2. FG3L The publication of date on industrial designs protected by limited patents Turkmenistan

(11) 232	(51) 01-01	ПЕЧЕНЬЕ	
(21) 1620 0001	(22) 22.01.2016	BISCUIT	
(72) GÜLAÝ GAMZE GÜWEN (TR) ГЮЛАЙ ГАМЗЕ ГЮВЕН (TR) GÜLAY GANZE GÜÝEN (TR)	(55)		
(73) ETI GIDA SANAYÍ WE TIJARET ANONIM ŞİRKETİ (TR) ЕТИ ГИДА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR) ETI GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM ŞİRKETİ (TR)			
(54) ŞOKOLAD ÖNÜMI ШОКОЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ CHOCOLATE PRODUCT	(57)		
(55)			
(57) ШОКОЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ, <i>характеризующееся :</i>		ПЕЧЕНЬЕ, <i>характеризующееся:</i>	
- выполнением в плане прямоугольной формы;		- выполнением в виде плоской, удлиненной по вертикали формы с фигурным силуэтом в виде условного изображения колоса пшеницы;	
- наличием на передней поверхности рельефного декоративного элемента в форме стилизованного медведя-панды с характерным окраском;		- выполнением нижнего края прямым, а боковых сторон с симметрично расположенными, направленными наклонно вверх зубчатыми элементами;	
- цветографическим решением изделия с использованием кремового, светло- и темно-коричневых цветов;		- наличием на лицевой поверхности рельефных элементов в виде зерен, расположенных наклонно в два вертикальных ряда;	
<i>отличающееся:</i>		<i>отличающееся:</i>	
- выполнением горизонтально ориентированной формы;		- выполнением наклонно ориентированной в плане формы;	
- наличием прямоугольного углубления в центральной части;		- выполнением рельефных элементов округленными с заостренным концом, повторяющим контур зубчатого элемента и расположенным в его пределах;	
- выполнением декоративного элемента в форме головы медведя с фрагментами лап и воздушным шаром в одной из лап.		- цветографическим решением изделия с использованием светло-коричневого цвета.	
(11) 233	(51) 01-01	(11) 234	(51) 09-03
(21) 1620 0002	(22) 29.01.2016	(21) 1620 0004	(22) 04.02.2016
(72) GULAY GAMZE GUWEN (TR) ГЮЛАЙ ГАМЗЕ ГЮВЕН (TR) GULAY GAMZE GUVEN (TR)		(72) EMRE TEKINALP (TR) ЭМРЕ ТЕКИНАЛП (TR) EMRE TEKINALP (TR)	
(73) ETI GIDA SANAYI WE TIJARET ANONIM ŞİRKETİ (TR) ЕТИ ГИДА САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR) ETI GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM ŞİRKETİ (TR)		(73) TADIM GIDA MADDELERİ SANAYI WE TIJARET ANONIM ŞİRKETİ (TR) ТАДИМ ГИДА МАДДЕЛЕРИ САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ АНОНИМ ШИРКЕТИ (TR) TADIM GIDA MADDELERİ SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)	
(54) KOKE		(54) GAP (alty görnüş) УПАКОВКА (шесть вариантов) PACKAGE (six variants)	
(55)		(55)	



вариант 1



вариант 2



вариант 3



вариант 4



вариант 5



вариант 6

чередующимися вертикальными полосами различного цвета.

Упаковка (вариант 1), отличающаяся:

- выполнением упаковки со скошенными к центральной части боковыми сторонами;
- выполнением изображения упаковываемого продукта в виде россыпи семечек;

- колористическим решением рисунков с использованием основного красного цвета.

Упаковка (вариант 2), отличающаяся от варианта 1:

- выполнением упаковки прямоугольной формы.

Упаковка (вариант 3), отличающаяся от варианта 1:

- наличием на рисунке лицевой стороны стилизованного изображения емкости в виде солонки;
- колористическим решением рисунков с использованием основного красного цвета.

Упаковка (вариант 4), отличающаяся от варианта 1:

- выполнением упаковки прямоугольной формы;
- наличием на рисунке лицевой стороны стилизованного изображения емкости в виде солонки;
- колористическим решением рисунков с использованием основного синего цвета.

Упаковка (вариант 5), отличающаяся от варианта 1:

- выполнением упаковки прямоугольной формы с продолговатым фигурным элементом верхней части;
- выполнением изображения упаковываемого продукта в виде россыпи орехов с различной плотностью заполнения;
- колористическим решением рисунков с использованием основного голубого цвета.

Упаковка (вариант 6), отличающаяся от варианта 1:

- выполнением упаковки прямоугольной формы с продолговатым фигурным элементом в верхней части;
- выполнением изображения упаковываемого продукта в виде россыпи орехов и изюма с различной плотностью заполнения;
- наличием в нижней части рисунка лицевой стороны стилизованного изображения листа;
- колористическим решением рисунков с использованием основного оливкового цвета.

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

(31)	003109560	(32)	04.05.2016
(33)	EM		
(72)	Nihat DURAN (TR) Asli OKMEN (TR) Gizem DURAKOGLU (TR) Özlem KÖK (TR) Kan Onur WANSI (TR) Нихат ДУРАН (TR) Асли ОКМЕН (TR) Гизем ДУРАКОГЛУ (TR) Озлем КОК (TR) Сан Онур ВАНСИ (TR) Nihat DURAN (TR) Aslı ÖKMEN (TR) Gizem DURAKOĞLU (TR) Özlem KÖK (TR) Can Onur VANCI (TR)		
(73)	Arçelik Anonim Şirketi (TR) Арчелик Аноним Ширкети (TR) Arçelik Anonim Şirketi (TR)		
(54)	Tozan soruwy Пылесос Vacuum cleaner		
(55)			



(57) **Пылесос,**
характеризующийся:

- выполнением корпуса в виде параллелепипеда со скругленными ребрами, причем корпус плавно расширяется от передней к задней части;
- выполнением ручки для переноса таким образом, что она выступает несколько вперед за пределы;
- выполнением переднего торца корпуса скошенным от верха книзу;
- наличием отверстия для забора воздуха по центру передней части фронтальной поверхности корпуса;
- выполнением отверстия для забора воздуха в форме усеченного конуса, несколько выступающего над поверхностью корпуса;
- наличием на задней части корпуса решетки вентилятора, крепления фиксации трубы для забора воздуха в виде плоского прямоугольника, а также гнезда для кабеля и штепселя;
- выполнением гнезда для кабеля и штепселя в виде прямоугольника со скругленными углами;
- наличием снизу задней части корпуса двух выступающих ножек в виде параллелограммов со скругленными углами;

- наличием сзади в верхней части корпуса панели управления;
- выполнением панели управления в виде узкой планки прямоугольной формы с кнопками управления режимами в верхней части, а в нижней части наличием панели кнопки включения/выключения и кнопки сматывания кабеля;
- отличающийся:**
- выполнение абриса корпуса в продольном сечении ступенчатой формы;
- выполнением задних больших колес корпуса в виде дисков, имеющих декоративный обод темных оттенков и дугу менее темных оттенков, которая простирается приблизительно на 1/5 длины периметра диска и расположена по его краю;
- наличием поперечной ручки, сопряженной с обводами больших колес под небольшим углом и несколько выступающей над корпусом;
- наличием окружной в горизонтальном сечении рабочей камеры, вписанной в абрис передней части корпуса;
- выполнением рабочей камеры из прозрачного материала;
- наличием на поверхности рабочей камеры горловины с крышкой, расположенной ассиметрично по отношению к продольной оси корпуса;
- наличием горизонтально расположенного рельефного патрубка, выступающего за пределы передней части корпуса;
- наличием отверстия на центральной задней части поверхности корпуса;
- наличием горизонтально расположенного ролика на нижней кромке торца задней части корпуса;
- наличием в нижней части корпуса двух колесиков на шарнирной основе, расположенных слева и справа от продольной оси корпуса и ближе к его передней части.

(11)	240	(51)	20-02; 20-03
(21)	1620 0015	(22)	05.09.2016
(72)	Çapar Ibrahim Muhittin (TM)		
(73)	Чапар Ибрахим Мухиттин (TM)		
	Chapar Ibrahim Muhittin (TM)		
	“BUŞLYK” Hojalyk Jemgyýeti (TM)		
	Хозяйственное общество “БУШЛЫК” (TM)		
(54)	Economy Society “BUSHLYK” (TM)		
	REKLAMA SYNLAMY		
	РЕКЛАМАНЫЙ СТЕНД		
(55)	ADVERTISINGSTAND		



(57)

**Рекламный стенд,
характеризующийся:**

- выполнением L-образным в профиль;
 - выполнением вертикальной части в форме уплощенного прямоугольного параллелепипеда;
 - выполнением горизонтальной части в форме уплощенного прямоугольного параллелепипеда;
 - наличием горизонтальных канавок на передней и задней сторонах вертикальной части стенда;
 - наличием горизонтальной канавки, проходящей по верхней части передней, задней и боковых сторон стендса;
- отличающийся**
- выполнением рекламного стнда в виде одной или нескольких предназначенных для размещения рекламной информации равностоящих выпуклых матовых полусфер, закрепленных на прямоугольной несущей панели, отороченной спереди сверху огибающими матовыми полусферами зеркально отполированными ограничительными полосами;
 - наличием спереди по бокам и между выпуклыми матовыми полусферами зеркально отполированных ограничительных полос;
 - выполнением боковых сторон прямоугольной несущей панели зеркально отполированными;
 - наличием на верхней правой или левой боковой стороне несущей панели электрического выключателя и этикетки, содержащей информацию об изготовителе рекламного стнда;
 - оснащением верхней части несущей панели зеркально отполированным аркообразным козырьком золотистого цвета, причем криволинейная часть козырька сочленена с его прямоугольной частью посредством дугообразного сопряжения и содержит вложенные снизу в тело козырька осветительные элементы;
 - оснащением нижней части прямоугольной несущей панели аркообразным зеркально отполированным основанием золотистого цвета;
 - наличием зеркально отполированных стоек расположенных по периферии основания стнда, причем нижняя часть стоек содержит

декоративные кольца;

- наличием в верхней части стоек, сидящих на ножках шарообразных элементов и расположенных между стойками декоративных канатов красного цвета;
- оснащением верхней части стоек крепежными ушками;
- оснащением концевых частей декоративных канатов золотистыми колпачками с крючкообразными элементами;
- выполнением тыльной, верхней и нижней части рекламного стнда в золотистом матовом цвете.

(11)

239

(21)

1620 0013

(31)

003165141

(33)

(72)

EM

(73)

Fahir Baran TIGREL (TR)

Фахир Баран ТИГРЕЛ (TR)

(74)

Fahir Baran TIGREL (TR)

(75)

Arçelik Anonim Şirketi (TR)

Арчелик Аноним Ширкети (TR)

(76)

Arçelik Anonim Şirketi (TR)

(77)

Howa kondisioner

Кондиционер воздушный

(78)

Air Conditioner

(57)



**Кондиционер воздушный,
характеризующийся:**

- выполнением корпуса в горизонтальном сечении в форме вытянутой трапеции, где основание большего размера имеет форму дуги, простирающейся между торцами корпуса;

- выполнением торцов корпуса в конфигурации, приближенной к форме шестиугольника;

- наличием на верхней поверхности корпуса решетчатого элемента прямоугольной формы;

- выполнением верней части корпуса в виде двух примыкающих друг к другу плоскостей, образующих тупой угол с вершиной, направленной вверх;

- наличием цифрового индикатора в центральной части лицевой панели корпуса;

отличающийся:

- наличием на лицевой панели корпуса пересекающихся горизонтальных и вертикальных рельефных полосок одинаковой ширины;

- выполнением очертаний формы решетчатого элемента в соответствии с абрисом горизонтального сечения корпуса;

- наличием на скошенной вниз нижней части

корпуса жалюзи, очертания которой соответствуют абрису скошенной части корпуса;

- наличием на задней части корпуса гармонично расположенных элементов, таких

как ниши, пазы, отверстия, патрубки, буртики и ребра жесткости различных конфигураций.

III. FZ 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. FG4APATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(51)	(11)	(51)	(11)
A01G 25/00	609	E04H 9/02	612
A01G 25/16	609	G06T 7/20	610
E01D 19/04	612	H04W 12/12	611
E04B 4/36	612	H04W 76/04	611

3.1.2. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОШРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ/ LIMITED PATENTS

(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 76/00	735	B05B 1/18	728
A01B 79/02	741	B05B 1/18	733
A01B 79/02	742	B05B 1/18	734
A01C 1/00	730	B05B 1/18	739
A01G 23/04	743	B05B 1/18	740
A01G 25/09	728	B05B 1/18	741
A01G 25/09	732	B05B 1/18	742
A01G 25/09	740	B05B 1/18	744
A01G 25/09	741	B05B 1/18	745
A01G 25/09	742	C01F 1/74	756
A01G 25/09	744	C02F 1/28	753
A01G 25/09	745	C04B 26/26	754
A01K 13/00	746	C05C 11/00	730
A01M 1/00	746	E02D 19/10	736
A01M 7/00	746	E02D 27/34	752
A01N 25/00	747	E03B 3/06	729
A01N 25/18	747	E03B 3/14	727
A01N 25/20	746	E04B 1/72	746
A01N 25/20	747	E04B 9/16	746
A01N 53/00	747	E21B 43/14	729
A01N 65/00	747	E21B 43/22	755
A61B 6/14	749	E21B 47/00	724
A61B 8/00	725	E21B 47/09	724
A61B 10/00	751	E21B 47/10	726
A61C 19/08	750	E21B 47/10	738
A61K 36/738	751	F04F 1/12	722
A61K 38/21	751	G01N 33/487	749
A61K 39/00	751	G01N 33/48	750
A61N 5/10	748	G06T 5/00	737
A61P 17/02	723	G08B 13/24	731
A61P 17/02	751	G08B 13/196	731
A61P 35/00	751	H04N 5/225	731
A61P 35/04	748	H04N 7/18	731
B01F 5/16	743		

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

3.2.1. FG4A PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(11)	(21)
609	16/I01426
610	14/I01301
611	14/I01298
612	15/I01391

3.2.2. FG3A ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОЩРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ/ LIMITED PATENTS

(11)	(21)	(11)	(21)
722	16/I01429	740	15/I01352
723	15/I01383	741	15/I01353
724	14/I01319	742	15/I01354
725	16/I01433	743	15/I01355
726	15/I01365	744	15/I01356
727	15/I01366	745	15/I01357
728	15/I01338	746	15/I01392
729	15/I01377	747	15/I01393
730	16/I01401	748	16/I01439
731	15/I01394	749	16/I01454
732	15/I01348	750	17/I01459
733	15/I01347	751	17/I01462
734	15/I01345	752	16/I01442
735	15/I01346	753	17/I01478
736	15/I01376	754	17/I01479
737	15/I01384	755	17/I01480
738	16/I01400	756	17/I01489
739	15/I01350		

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

3.3.1. FG4LPATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(51)	(11)
13-03	235
13-03	236
21-01	237

3.3.2. FG3L Gäklendirilen patent / Ограниченнные патенты / Limited patents

(51)	(11)
01-01	232
01-01	233
09-03	234
15-05	238
20-02	240
20-03	
23-04	239

3.4. FG4L Senagat nusgalara degişli patentleriň san görkezijisi

3.4. FG4L Нумерационный указатель патентов на промышленные образцы
3.4. FG4L Numeral index of patents for industrial designs

3.4.1. FG4L PATENTLER / ПАТЕНТЫ / PATENTS

(11)	(21)
235	1520 0004
236	1520 0005
237	1620 0003

3.4.2. FG3L ÇÄKLENDIRILEN PATENTLER / ОШРАНИЧЕННЫЕ ПАТЕНТЫ / LIMITED PATENTS

(11)	(21)
232	1620 0001
233	1620 0002
234	1620 0004
238	1620 0012
239	1620 0013
240	1620 0015

IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS

4.1. MZ Senagat eýeçiligiň hukuklarynyň bes etmegi

4.1. MZ Прекращение правопримышенной собственности
4.1. MZ The termination of the right of industrial property

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

**4.1.1. ММ4А Патенты на изобретения, досрочно прекратившие действие из-за неуплаты пошлины за
 поддержание патента силе**

**4.1.1. MM4APatents for inventions which have ahead of schedule terminatedforce because of
 non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

(11)	(21)	Hereketediň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняя плата Last payment
555	01/I00733	11.07.2001	11.07.2021	11.07.2016
596	12/I01167	23.06.2010	23.06.2030	23.06.2016

4.1.2. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri

4.1.2. MK4А Патенты на изобретения, срок действия которых закончился

4.1.2. MK4ADuration endedpatents for inventions

(11)	(21)	Hereketediň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force
424	07/I00933	25.07.2007	25.07.2017
428	07/I00935	30.07.2007	30.07.2017
429	07/I00942	02.10.2007	02.10.2017
430	07/I00949	12.11.2007	12.11.2017
434	07/I00947	26.10.2007	26.10.2017
442	07/I00954	04.12.2007	04.12.2017
443	07/I00955	04.12.2007	04.12.2017
451	07/I00951	28.11.2007	28.11.2017
452	07/I00948	31.10.2007	31.10.2017
457	07/I00952	04.12.2007	04.12.2017

**4.1.3. MM3A Patenti güýjünde saklamak üçin paç tölenmänligi sebäpli hereket edýän güýjuniň möhletinden
 öň bes edilen oýlap tapyşyňçäklendirilen patentleri**

**4.1.3. MM3А 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 terminatedforce because of
 non-payment of the duty for maintenance of the patent's force**

(11)	(21)	Hereketediň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняя плата Last payment
503	10/I01103	05.08.2010	05.08.2020	05.08.2016
563	11/I01155	04.10.2011	04.10.2021	04.10.2016
564	11/I01151	25.08.2011	25.08.2021	25.08.2016
565	11/I01150	25.08.2011	25.08.2021	25.08.2016
588	12/I01194	01.11.2012	01.11.2022	01.11.2016
629	13/I01240	30.07.2013	30.07.2023	30.07.2016
633	14/I01283	18.06.2014	18.06.2024	18.06.2016

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

650	14/I01305	14.10.2014	14.10.2024	14.10.2016
654	14/I01290	15.08.2014	15.08.2024	15.08.2016
660	14/I01282	14.04.2014	14.04.2024	14.04.2016
661	14/I01307	05.11.2014	05.11.2024	05.11.2016
662	13/I01257	16.12.2013	16.12.2023	16.12.2016
667	14/I01291	19.08.2014	19.08.2024	19.08.2016
668	14/I01287	01.08.2014	01.08.2024	01.08.2016
669	14/I01303	15.09.2014	15.09.2024	15.09.2016
671	14/I01310	18.11.2014	18.11.2024	18.11.2016
674	14/I01309	11.11.2014	11.11.2024	11.11.2016
675	14/I01313	02.12.2014	02.12.2024	02.12.2016
676	14/I01312	28.11.2014	28.11.2024	28.11.2016
677	14/I01308	07.11.2014	07.11.2024	07.11.2016
678	14/I01296	25.08.2014	25.08.2024	25.08.2016
679	14/I01294	25.08.2014	25.08.2024	25.08.2016
685	14/I01315	04.12.2014	04.12.2024	04.12.2016
686	14/I01316	04.12.2014	04.12.2024	04.12.2016
692	14/I01306	30.10.2014	30.10.2024	30.10.2016

4.1.4. MK3L Hereket edýän möhletleriniň gutaran çäklendirilen senagat nusgalaryň patentleri

4.1.4. MK3L Ограниченные патенты на промышленные образцы, срок действия которых закончился

4.1.4.MK3L Non-provisional patents for industrial designs that expired

(11)	(21)	Hereket edişiň başlan senesi Начало действия Start date	Hereket edişiň gutaran senesi Окончание действия End date
97	0720 0014	03.09.2007	03.09.2017
98	0720 0015	03.09.2007	03.09.2017
99	0720 0016	03.09.2007	03.09.2017
115	07200019	15.10.2007	15.10.2017
116	0720 0024	30.11.2007	30.11.2017

**4.1.5. MM3L Patenti güýjünde saklamak için paçtölenmänligisebäplihereket edýän güýjuniň möhletinden
öñ 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)	Hereketedişiň başlan senesi Начало действия The date of beginning patent's force	Hereket edişiň gutaran senesi Окончание действия The date of completion patent's force	Soňky töleg Последняяплата Last payment
182	14 200 017	31.10.2014	31.10.2024	31.10.2016

Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)

4.2. NZ Senagat eýeçiligiň hukugyny uzaltmak ýa-da giňeltmek

4.2. NZ Продление или расширение права промышленной собственности

4.2. NZ Extension or expansion of the right to industrial property

4.2.1. NF3L Senagat nusganyň patentiniň hereketediš güýjüni dikeltmek /

4.2.1. NF3L Восстановление действия патента на промышленные образцы /

4.2.1. NF3L Recovering the patent's force for industrial designs

(11) Patentiň belgisi we dikeldiš senesi № патента и дата восстановления Number of patent and the date of recovering	(21)	(51)
182 31.10.2017	1420 0017	32-00, 19-08

4.3. QZLisenziýa/Лицензия/License

4.3.1. QB4A Oýlap tasyplary ulanmak baradaky lisensiýa şertnamalaryň bellige alynmagy

4.3.1. QB4A Регистрация лицензионного договора на использование изобретения

4.3.1. QB4A Registration of the license agreements on use of Invention

(11)	(21)	(51)	Lisenziýa beriji Лицензиар	Lisenziýa alyjy Лицензиат	Lisenziýanyň görönüşi Вид лицензии	Bellige alyş nomeri we senesi Дата и номер регистрации
EA 24926	201390672		Paýon ŸUKeý Limited (GB) Пайон ЮКей Лимитед (GB) Paion UK Limited (GB)	“R- Farm” Paýdarlar Jemgyýeti (RU) Акционерное Общество “Р-Фарм” (RU) Joint Stock Company “R-Pharm” (RU)	Aýratyn Исключительная лицензия	28.07.2017 ý.

4.4. Senagat nusgasynyň çäklendirilen patentini patente özgertmek barada

4.4. Преобразование ограниченных патентов на промышленные образцы в патенты

4.4. Transformation of limited patents for industrial design into patent

№ п/п	(11)	(71)(73)	Дата переобразования
1.	180	Arçelik Anonim Şirketi (TR)	07.07.2017

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. FG4A Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan oýlap tapyşlar baradaky maglumatlar / Публикация сведений об изобретениях, охраняемых патентами Туркменистана / The publication of data on inventions protected by patents of Turkmenistan	3
1.2. 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 non-provisional patents of Turkmenistan	10
II. FZ SENAGAT NUSGALAR / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ / INDUSTRIAL DESIGNS.....	30
2.1. FG4L Türkmenistanyň patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых патентами Туркменистана / The publication of data for industrial designs protected by patents of Turkmenistan.....	30
2.2. FG3L Türkmenistanyň çäklendirilen patentleri bilen goralýan senagat nusgalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о промышленных образцах, охраняемых ограниченными патентами Туркменистана /The publication of data for industrial designs protected by non-provisional patents of Turkmenistan.....	33
III. FZ GORKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	38
3.1. FG Oýlap tapyşlaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель изобретений / Systematic index of inventions	38
3.1.1. FG4A Patentler / Патенты / Patents	38
3.1.2. FG3AÇäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Non-provisional patents	38
3.2. FG Oýlap tapyşlaryň san görkezijisi / Нумерационный указатель изобретений / Numeral index of inventions	39
3.2.1. FG4A Patentler / Патенты / Patents.....	39
3.2.2. FG3A Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Non-provisional patents.....	39
3.3. FG Senagat nusgalaryň sistematik görkezijisi / Систематический указатель промышленных образцов / Systematic index of industrial designs.....	39
3.3.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents.....	39
3.3.2. FG3L Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Non-provisional patents.....	40
3.4. FG Senagat nusgalara degişli patentleriň san görkezijisi / Нумерационный указатель патентов напромышленныеобразцы / Numeral index of patents for industrial designs	40
3.4.1. FG4L Patentler / Патенты / Patents.....	40
3.4.2. FG3L Çäklendirilen patentler / Ограниченные патенты / Non-provisional patents.....	40
IV. HABARLAR / ИЗВЕЩЕНИЯ / NOTIFICATIONS.....	41
4.1. MZ Senagat eýeçiliğiň hukuklarynyň bes etmegi / Прекращение права промышленной собственности / The termination of industrial property rights	41
4.1.1. 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 заподдержание 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.....	41
4.1.2. MK4A Hereket edýän möhletleriniň gutaran oýlap tapyşyň patentleri / Патенты на изобретения, срок действия которых закончился / Duration ended patents for inventions.....	41
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.....	41
4.1.4. MK3L Hereket edýän möhletleriniň gutaran çäklendirilen senagat nusgalaryň patentleri / Ограниченные патенты на промышленные образцы, срок действия которых закончился / Non-provisional patents for industrial designs that expired.....	42
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.....	42
4.2. NZ Senagat eýeçiliğiň hukugyny uzaltmak ýa-da giňeltmek / Продление или расширение права промышленной собственности / Extension or expansion of the right to industrial property.....	43
4.2. 1.NF3L Senagat nusganyň patentiniň hereket ediş güýjüni dikeltmek / Восстановление действия патента на промышленные образцы / Recovering the patent's force for industrial designs.....	43
4.3. QZ Lisenziýa / Лицензия / License.....	43
4.3.1. QB4A Oýlap taşyplary ulanmak baradaky lisenziýa şertnamalaryň bellige alynmagy / Регистрация лицензионного договора на использование изобретения / Registration of the license agreements on use of	43

**Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapyşlar, senagat nusgalar)**

Invention.....	
4.4. Senagat nusgasynyň çäklendirilen patentini patente özgertmek barada / Преобразование ограниченных патентов на промышленные образцы в патенты / Transformation of limited patents for industrial design into patent.....	43
	43

**Türkmenistanyň resmi býulleteni 2_10_2017
(Oýlap tapşlar, senagat nusgalar)**

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

Jogapkär kâtîp: O.B.Babaýewa – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiňbaşlygy

Redkollegiýanyň düzümi:

O.Saparmyradow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

M.Annamamedow – Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa – Bellige alyş müdirliginiň başlygy

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

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

A.H. Geldiýew – Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň baş hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Ykdysadyýet we ösüş ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda
29.12.2017 ý. çap edildi

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

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

