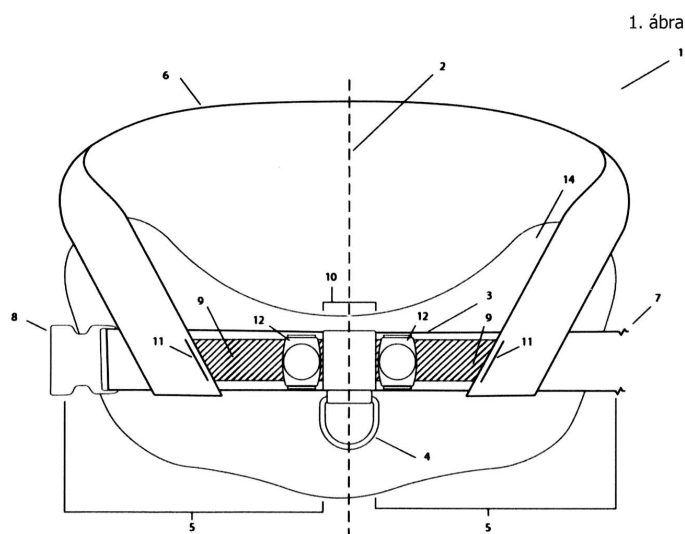


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01K 27/00** (2006.01)
 (11) **0004964** 2019.01.21.
 (21) **U 17 00077**
 (22) **2017.04.27.**
 (73) Julius-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)
 (72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)
 (54) **Kutyahám elastikus tárgyrögzítővel**

- (57) Kutyahám (1), elastikus tárgyrögzítővel, melynek tengelyvonalra (2) merőlegesen futó háthevedere (3) és azon rögzített pórásztartó karikája (4), háthevedert (3) érintő, tengelyvonal (2) mindkét oldalán kialakított oldalrésze (5), oldalrészen (5) a háthevederbe (3) végződő mellőve (6) és rögzítő csattal (8) ellátott mellkas alatti öve (7) van, azzal jellemezve, hogy a háthevederen (3), a tengelyvonal (2) mindkét oldalán a mellkas alatti öv (7) irányába elnyúló, elastikus részelem (9) van rögzítve, mely a tengelyvonal (2) mindkét oldalán legalább egy-egy, egymástól leszorító elemmel (10) elválasztott nyílást (13) képező, mely a tengelyvonallal (2) párhuzamos irányban, az elastikus részelem (9) és a hátheveder (3) között átjárható, továbbá az elastikus részelem (9), a háthevederrel (3) ellentétes oldalán, a leszorító elemmel (10) részben takart.

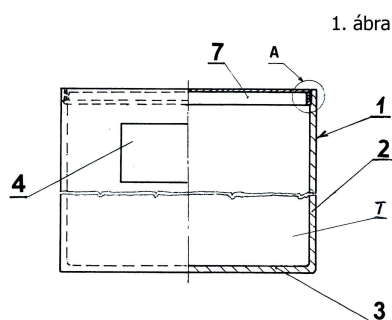


- (51) **A61G 17/08** (2006.01)
 (11) **0004969** 2019.01.30.
 (21) **U 18 00168**
 (22) **2018.09.19.**
 (73) Benák Mihály, Szeged (HU)
 (72) Benák Mihály, Szeged, (HU)
 (54) **Síkfalú kegyeleti tárolóeszköz**
 (74) Szabó Gyula, Budakalász

- (57) Síkfalú kegyeleti tároló eszköz halotti hamvak időtálló, kegyeleti elhelyezésére, ahol a lezárt tároló urna egységnek zárófedéllel kapcsolt urnatestre van azzal jellemezve, hogy az urnatest (1) befogadó terét (T) síkfalú oldalköpeny (2) határolja, amely alulról négyszög alakú fenéklappal (3) van lezárva, valamint a síkfalú

Megadott használati mintaoltalmak

oldalköpeny (2) felső része belső horonnyal (5) van kiképezve, amelyhez a négyszög alakú zárófedél (7) tömítőperemével (6) van - bepattintással - csatlakoztatva, továbbá a zárófedél (7) az urnatestre (1) ráolvasztva hegesztéssel (H) van rögzítve.



(51) A61M 15/00 (2006.01)

A61G 10/00 (2006.01)

(11) 0004965 2019.01.21.

(21) U 17 00072

(22) 2017.04.19.

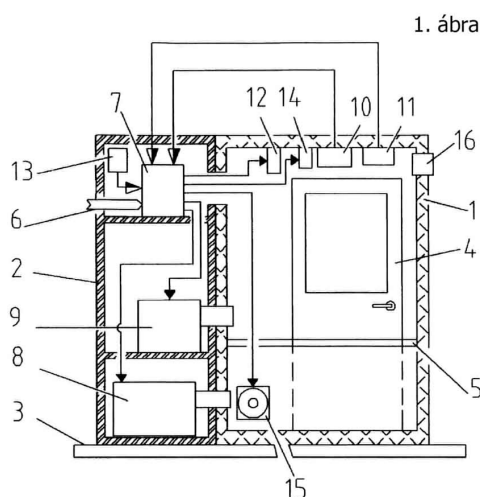
(73) Pass Péter Vilmos, Pilisszentiván (HU)

(72) Pass Péter Vilmos, Pilisszentiván, (HU)

(54) **Hidegpárás inhaláló kabin légúti megbetegedések kezelésére és egészség-megőrzésre**

(57)

Hidegpárás inhaláló kabin légúti megbetegedések kezelésére és egészségmegőrzésre, azzal jellemezve, hogy egy méretezett, ajtóval (4) zárható, egy vagy két szellőző nyílással (16) rendelkező inhaláló kabinhoz (1) csatlakozó, de attól elválasztott légtérű géptérben (2) egy ultrahangos párasító (8), légkondicionáló egység (9), egy idővezérlő egység (13) helyezkednek el, melyek egy, szintén a géptérben (2) található folyamatszabályzó egységgel (7) vannak összeköttetésben, és e folyamatszabályzó egységhez (7) kapcsolódik még egy vagy több, az inhaláló kabinban (1) helyet kapó ventilátor (15) és egy vagy több, szintén az inhaláló kabinban (1) elhelyezkedő fertőtlenítésre alkalmas germicidlámpa (14) is.



(51) A62C 35/00 (2006.01)

A62C 37/50 (2006.01)

F04D 15/00 (2006.01)

(11) 0004967 2019.01.23.

(21) U 18 00204

(22) 2014.04.28.

(67) P1400215 2014.04.28. HU

(73) Dunamenti Tűzör Tervező és Fővállalkozó Kft., Budapest (HU)

(72) Koczka Sándor 80%, Dunakeszi, (HU)

Baumstark Péter 20%, Piliscsaba, (HU)

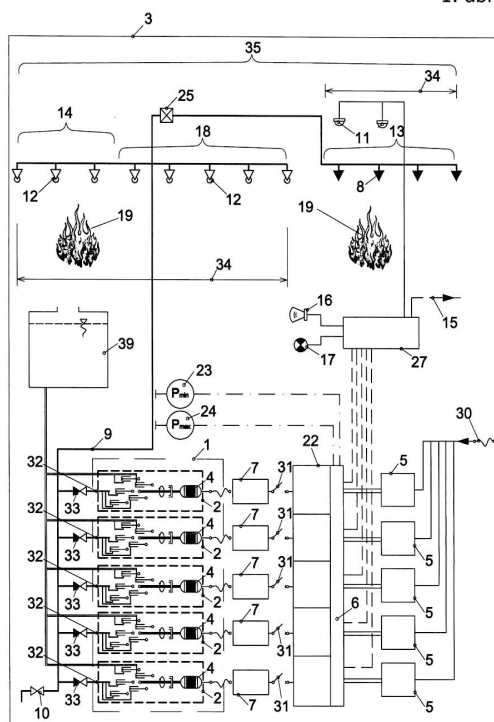
(54) Magasnyomású vízköddel oltó berendezés kapcsolási elrendezése

(74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Magasnyomású vízköddel oltó berendezés kapcsolási elrendezése helyiség tüzek (19) oltására, ahol központi tűzjelző egységhez (27) tűzérzékelő egység (11), riasztó egység (15), hangjelző egység (16) és fényjelző egység (17) van elektromos vezetékkel kapcsolva, valamint víztárolóból (39) származó víz szórófejekhez (8, 12) való továbbítására alkalmas szivattyú egység (2) van csővezeték (9) keresztül csatlakoztatva, a csővezeték (9) és a szivattyú közé nyomásmérő szerv (23) van beiktatva, a szivattyú egység (2) pedig elektromos vezetékkel akkumulátorhoz (5) vagy hálózati áramforráshoz (30) van csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy elektromos motort (4) tartalmazó szivattyúaggregát (1) frekvenciaváltó egység (7), átkapcsoló egység (29), kapcsoló egység (31), integrált oltásvezérlő automatika (22) és nyomás szabályzó szerv (6) közbeiktatásával van az akkumulátorhoz (5) csatlakoztatva, a szivattyúaggregát (1) pedig szórófejjel (8, 12) ellátott magasnyomású vízköddel oltó berendezéshez (3) van csatlakoztatva, ahol a csővezeték (9) biztonsági elvezető szeleppel (10) van ellátva.

1. ábra



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B22D 18/04 (2006.01)

(11) 0004956 2019.01.08.

(21) U 18 00153

(22) 2015.05.07.

(73) DAIMLER AG, Stuttgart (DE)

- (72) Botsch, Siegfried, Grafenau, (DE)
 Durak, Yusuf, Remseck, (DE)
 Kaiser, Timotheus, Stuttgart, (DE)
 Haug, Tilmann, Weißenhorn, (DE)
 Pfeifer, Hermann, Essingen, (DE)
 Schönborn, Martin, Denkendorf, (DE)
 Timm, Jörg, Baltmannsweiler, (DE)
 Weisskopf, Karl-Ludwig, Rudersberg, (DE)

(54) **Kisnyomású öntőgép**

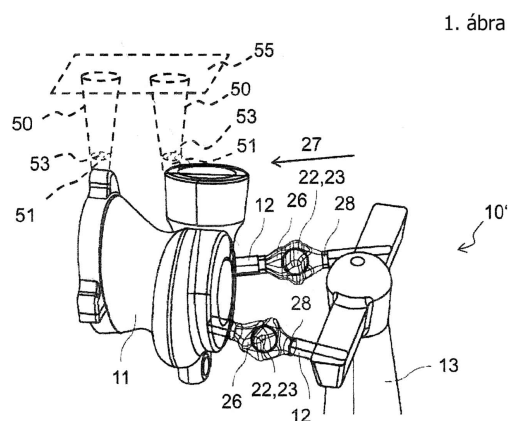
(30) 201410220075.5 2014.05.23. CN

(86) EP15000936

(87) 15176799

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

- (57) Kisnyomású öntőgép (10') vékonyfalú öntvény, előnyösen turbófeltöltőház (44) öntésére, amely egy öntőformát (11) tartalmaz, amelybe legalább egy tápvezeték (12) keresztül egy olvadt öntőanyag túlnyomással tölthető be, azzal jellemezve, hogy a tápvezeték (12) legalább egy, a nyomás csökkenésekor a tápvezeték (12) elzáró visszacsapószeleppel (22) van ellátva.



(51) **B22D 18/04** (2006.01)

(11) **0004955** 2019.01.08.

(21) **U 17 00006**

(22) **2015.05.07.**

(73) DAIMLER AG, Stuttgart (DE)

(72) Botsch, Siegfried, Grafenau, (DE)

Durak, Jusuf, Remseck, (DE)

Kaiser, Timotheus, Stuttgart, (DE)

Haug, Tillmann, Weißenhorn, (DE)

Pfeifer, Hermann, Essingen, (DE)

Schönborn, Martin, Denkendorf, (DE)

Timm, Jörg, Baltmannsweiler, (DE)

Weisskopf, Karl, Rudersberg, (DE)

(54) **Kisnyomású öntőgép**

(30) 201410220075.0 2014.05.23. CN

(86) EP15000936

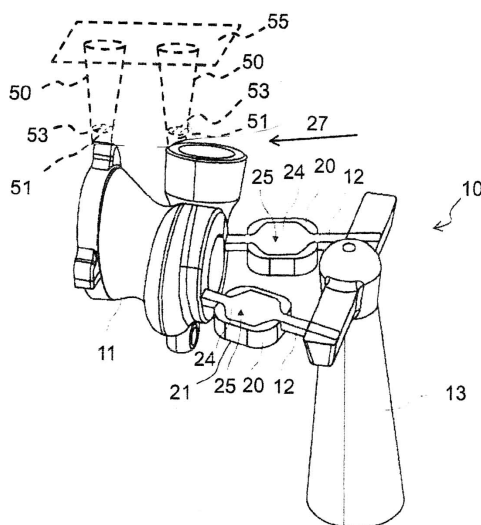
(87) 15176799

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Kisnyomású öntőgép (10), vékonyfalú öntvények, különösen turbófeltöltő ház (44) öntésére, amely egy öntőformát (11) tartalmaz, amelybe legalább egy tápvezeték (12) keresztül egy olvadt öntőanyag bejuttatása túlnyomással történik, azzal jellemezve, hogy a tápvezetékben (12) egy hűtőmodul (20) van kialakítva.

1. ábra

(51) **B30B 11/00** (2006.01)(11) **0004958** 2019.01.09.(21) **U 15 00171**(22) **2015.10.02.**

(73) Kovács Ildikó Erzsébet, Miskolc (HU)

(72) Kovács József, Miskolc, (HU)

(54) **Komplex mobil brikettáló rendszer**

(57)

Mobil komplex brikettáló rendszer, amely tartalmaz:

- a kalapácsos és késes aprító berendezést (1);
- a keverőlapáttal rendelkező nedves apríték tároló silót (2) dupla csigás kitárolással;
- a csigás apríték égővel ellátott nagy égésterű pernyeleleválasztós hőgenerátort (7) ventilátorral (9) illetve ellenáramú füstgáz (16) fűtésű csigás szárító berendezést (3);
- a keverőlapáttal rendelkező száraz apríték tároló silót (4) csigás kitárolással;
- az elektromos motorral hajtott késes vagy kalapácsos finom daráló berendezést (5);
- az elektromos motorral hajtott ventilátorral (9) működő elszívó és tisztító rendszert (8) zsákos vagy multiciklonos porleválasztó rendszerrel;
- a tároló tartállyal rendelkező villamos hajtású hidraulikus brikettáló berendezést (6); a félautomata brikett csomagoló berendezést (18);
- a villamos erőátviteli rendszert (10), amely külső villamos betáplálást biztosító rendszert (15) is tartalmaz;
- a folyamatirányítási rendszert (11);
- az aggregátort (12);
- az akkumulátorteletet (14),
- a napelem cellákat inverterrel (13)

azzal jellemezve, hogy a brikettáló rendszer összes berendezése az önhordó emelőfülekkel ellátott acél zárt szelvényből hegesztett keretrendszerhez (18) kapcsolódik az alábbi pozícióban:

- az aprító berendezés (1) kapcsolódik a nedves apríték tároló silóhoz (2);
- a nedves apríték tároló siló (2) kapcsolódik a szárító berendezéshez (3) és a csigás apríték égővel ellátott nagy égésterű pernyeleleválasztós hőgenerátorhoz (7);
- a hőgenerátor (7) kapcsolódik a szárító berendezéshez (3);
- a szárító berendezés (3) kapcsolódik a száraz apríték tároló silóhoz (4) és az elektromos motorral hajtott

Megadott használati mintaoltalmak

ventilátorral (9) működő elszívó és tisztító rendszerhez (8);

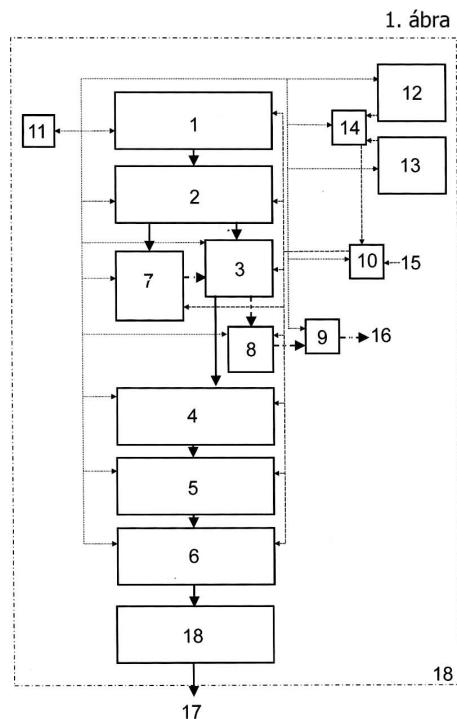
- a száraz apríték tároló siló (4) kapcsolódik a finom daráló berendezéshez (5);

- a finom daráló berendezés (5) kapcsolódik a hidraulikus brikettáló berendezéshez (6);

- a hidraulikus brikettáló berendezés (6) kapcsolódik a brikett csomagoló berendezéshez (18);

- a villamos erőátviteli rendszer (10) és a folyamatirányítási rendszer (11) kapcsolódik az összes berendezéshez;

- az aggregátor (12) és a napelem cellák inverterrel (13) az akkumulátortelepen (14) keresztül kapcsolódnak a villamos erőátviteli rendszerhez (10).



(51) B67D 1/00 (2006.01)

B67D 3/00 (2006.01)

(11) 0004959 2019.01.14.

(21) U 15 00127

(22) 2015.08.12.

(73) Kenéz András, Budapest (HU)

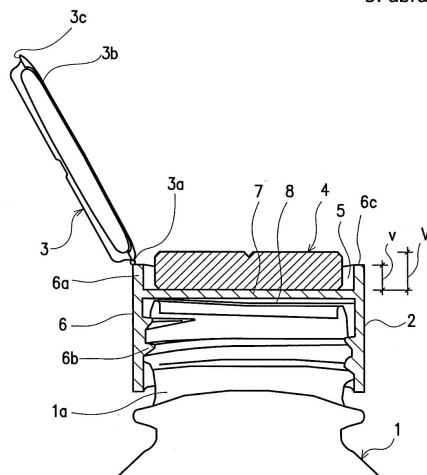
(72) Kenéz András, Budapest, (HU)

(54) Szerkezet szilárd anyag folyadékhoz keverésére, különösen italok készítéséhez

(74) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Szerkezet szilárd anyag folyadékhoz keverésére, különösen italok készítéséhez, amelynek folyadéktartálya, ahhoz csatlakoztatott, fedéllel (3) rendelkező kupakja (2), valamint a kupakban (2) a szilárd anyag befogadására alkalmas tárolótere (5) van, azzal jellemezve, hogy a szilárd anyag tömör testként van a kupak (2) tárolóterében (5) elhelyezve, a folyadéktartály és a tárolóter (5) közé pedig alátámasztás van közbeiktatva.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 11/00 (2006.01)

(11) 0004957 2019.01.09.

(21) U 18 00149

(22) 2018.08.30.

(73) Enviro-Pharm Kft., Felsőzsolca (HU)

(72) dr. Raisz Iván 34%, Felsőzsolca, (HU)

dr. Sándorné dr. Raisz Ildikó 33%, Szerencs, (HU)

Raisz Iván 33%, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Szennyvíziszap-kezelő rendszer

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

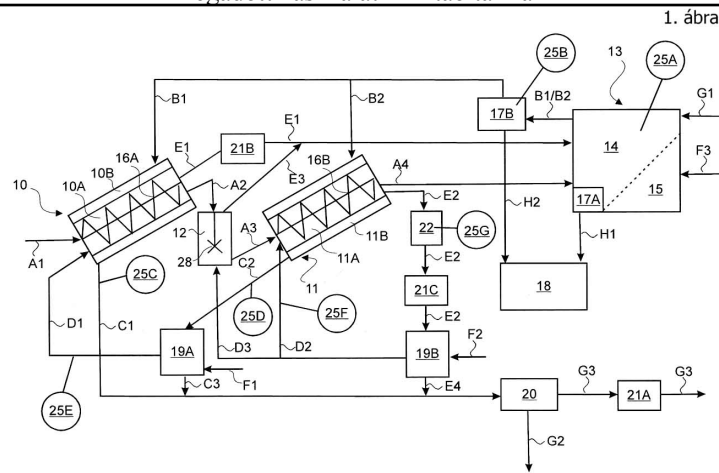
Szennyvíziszap-kezelő rendszer, amely a következőket tartalmazza:

- előszárítót (10), amely előszárítandó iszapot fogadó első iszapteret (10A) és első fűtőteret (10B) foglal magában, amely első iszapteréhez (10A) az előszárítandó iszapot bevezető első iszapvezeték (A1) és előszárított iszapot kivezető második iszapvezeték (A2) van csatlakoztatva, továbbá az első iszapteréhez (10A) szárítólevegőt bevezető első belépő levegővezeték (D1) és a szárítólevegőt kivezető első kilépő levegővezeték (E1) van csatlakoztatva, az első fűtőteréhez (10B) pedig füstgázt bevezető első belépő füstgázvezeték (B1) és a füstgázt kivezető első kilépő füstgázvezeték (C1) van csatlakoztatva,

- utószárítót (11), amely utószárítandó iszapot fogadó második iszapteret (11A) és második fűtőteret (11B) foglal magában, amely második iszapteréhez (11A) az utószárítandó iszapot bevezető harmadik iszapvezeték (A3) és utószárított iszapot kivezető negyedik iszapvezeték (A4) van csatlakoztatva, továbbá a második iszapteréhez (11A) szárítólevegőt bevezető második belépő levegővezeték (D2) és a szárítólevegőt kivezető második kilépő levegővezeték (E2) van csatlakoztatva, a második fűtőteréhez (11B) pedig füstgázt bevezető második belépő füstgázvezeték (B2) és füstgázt kivezető második kilépő füstgázvezeték (C2) van csatlakoztatva, valamint

- kemencét (13), amelynek égésterébe (14) a negyedik iszapvezeték (A4) van vezetve, azzal jellemezve, hogy tartalmaz továbbá az előszárító (10) és az utószárító (11) közé beiktatott diffúzort (12), amely diffúzor (12) az első iszapteret (10A) a második iszapvezeték (A2) keresztül, a második iszapteret (11A) a harmadik iszapvezeték (A3) keresztül van összekötve, továbbá a diffúzorhoz (12) szárítólevegőt bevezető harmadik belépő levegővezeték (D3) és a szárítólevegőt kivezető harmadik kilépő levegővezeték (E3) van csatlakoztatva, és

- az első kilépő levegővezeték (E1) és a harmadik kilépő levegővezeték (E3) a kemence (13) égésterébe (14) van vezetve.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01B 9/00 (2006.01)

E01B 9/18 (2006.01)

(11) 0004962 2019.01.18.

(21) U 18 00010

(22) 2018.01.22.

(73) Méhész János, Dabas (HU)

Rudasi Zoltán, Kecskemét (HU)

(72) Méhész János, Dabas, (HU)

Rudasi Zoltán, Kecskemét, (HU)

(54) **Osztott műanyag betét síncsavar befogadására**

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

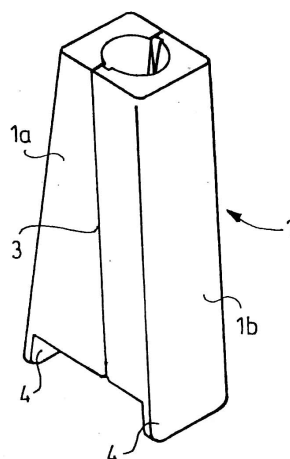
Osztott műanyag betét síncsavar befogadására, vasbeton aljakhoz, amely betét csonka éket alkotó két részből áll, azzal jellemezve, hogy

- a két rész (1a, 1b) sík felület mentén illeszkedik egymáshoz, és

- együtt olyan furatot (2) határolnak, amelynek átmérője legalább akkora, mint a síncsavar (8) magátmérője, továbbá

- a furat (2) geometriai tengelye az osztósíkkal (3) szöget zár be oly módon, hogy utóbbi párhuzamos a csonka ék egyik, keskenyebb oldallapjával.

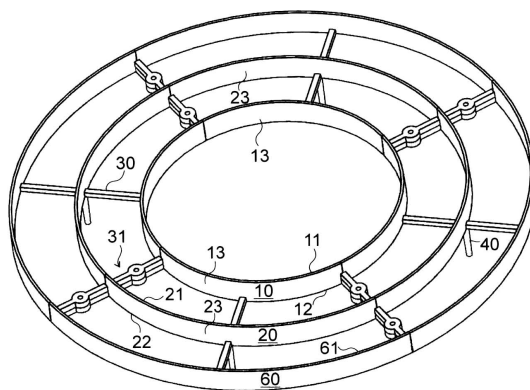
1. ábra



- (51) **E01C 9/10** (2006.01)
A01G 13/02 (2006.01)
(11) **0004963** 2019.01.21.
(21) **U 17 00148**
(22) **2017.08.01.**
(73) TerraWay Research Ltd., Garraunmore, Newton, Nenagh Co. Tipperary (IE)
(72) Csikós Áron, Páty, (HU)
(54) **Elválasztó szerkezet**
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest
(57)

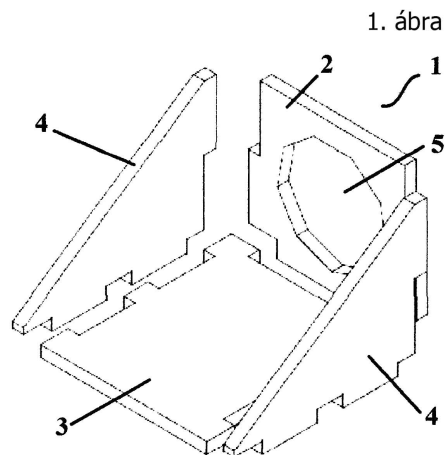
Elválasztó szerkezet fa (200) körüli burkolatrétegbe történő beágyazásra, az elválasztó szerkezet koncentrikus elemeket és a szomszédos koncentrikus elemeket összekötő hidakat tartalmaz, azzal jellemezve, hogy tartalmaz - első elválasztó elemet (10), amely első zárt nyomvonal mentén helyezkedik el, az első elválasztó elemnek (10) felső síkban elhelyezkedő felső pereme (11), alsó síkban elhelyezkedő alsó pereme (12) és a felső és alsó peremek (11, 12) között elhelyezkedő ellentétes falfelületei (13) vannak,
- második elválasztó elemet (20), amely második zárt nyomvonal mentén helyezkedik el, a második elválasztó elemnek (20) a felső síkban elhelyezkedő felső pereme (21), az alsó síkban elhelyezkedő alsó pereme (22) és a felső és alsó peremek (21, 22) között elhelyezkedő ellentétes falfelületei (23) vannak, és
- az első és második elválasztó elemeket (10, 20) összekötő törhető hídelemeket (30, 31), amely első zárt nyomvonal és második zárt nyomvonal koncentrikus elrendezésben van, és a törhető hídelemek (30, 31) a felső sík és az alsó sík között, a felső síktól helyközzel vannak elrendezve.

1. ábra



- (51) **E01F 5/00** (2006.01)
E02B 5/00 (2006.01)
E02D 5/00 (2006.01)
(11) **0004961** 2019.01.18.
(21) **U 17 00027**
(22) **2017.02.14.**
(73) SW Umwelttechnik Magyarország Kft., Majosháza (HU)
(72) Dévényi György, Szigetszentmiklós, (HU)
(54) **Előfej különösen útépitéshez használatos rézsűkhöz**
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest
(57)

Előfej, különösen útépitéshez használatos rézsűkhöz, amelynek beton-, vasbeton csőhöz és átereszhez csatlakozó nyílása van, azzal jellemezve, hogy előre gyártott, helyszínen szerelt, az elemek egymáshoz csatlakozását biztosító részekkel ellátott elemekből: végfal elemből (2), alapelemből (3) és két ferde elemből (4) van kialakítva.



(51) E03B 1/04 (2006.01)

(11) 0004960 2019.01.16.

(21) U 16 00169

(22) 2016.04.01.

(67) P1600228 2016.04.01. HU

(73) Márkus Zoltán, Hódmezővásárhely (HU)

Vad Sándor, Hódmezővásárhely (HU)

(72) Márkus Zoltán, Hódmezővásárhely, (HU)

Vad Sándor, Hódmezővásárhely, (HU)

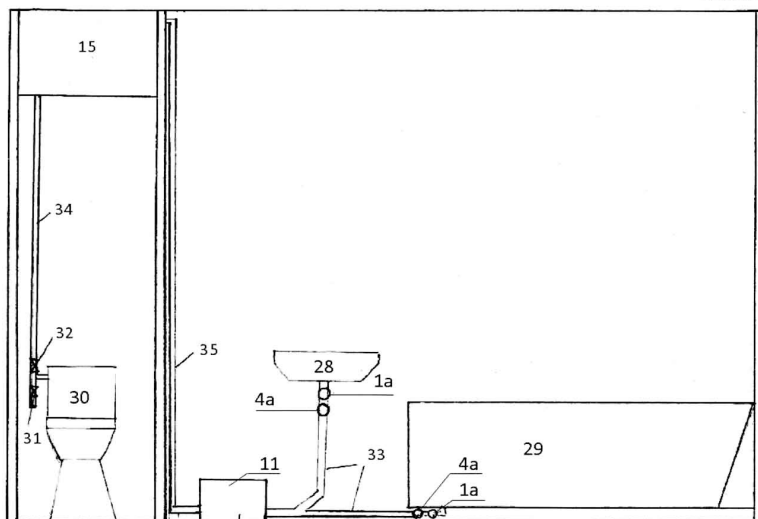
(54) **Zárt rendszerű, egyéni vagy összevont, félautomata vagy automata, használati vizet újrahasznosító berendezés**

(66) P1500270 2015.06.03. HU

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Zárt rendszerű, egyéni vagy összevont, félautomata vagy automata, használati vizet újrahasznosító berendezés, amely szűrővel (1a), szivattyúval (10), előtartállyal (11) és gyűjtőtartállyal (15) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy a berendezés rendelkezik továbbá egy víz útját szabályozó váltóval (4a), amely közvetlenül a szűrő (1a) után csatlakozik, a használt víz irányítására a rendszer és a szennyvíz lefolyó között, ahol az említett váltó (4a) áll egy csőből, amelynek egyik oldalán (bemenő ág) egy, a másik oldalán (távozó ág) kettő csatlakozási pont van, ahol a bemenő ági csatlakozási pont van összekötve a szűrővel (1a), és a váltó (4a) távozó oldalán lévő kettes ági csatlakozási pont van bekötve a szennyvíz elvezető csatornába, és a váltó (4a) egyes távozó ága az előtartályhoz (11) csatlakozik, amely összegyűjti az újrahasznosításra szánt vizet az adott esetben előtartályban (11) elhelyezett szivattyú (10) számára, és észleli az érkező újrahasznosításra szánt vizet, valamint jelzést küld egy vezérlő egységnek, ahol az előtartály (11) egyik csatlakozási pontja a bemenő ág (14), ahová a váltók (4a) felől érkező cső van bekötve, és az előtartály (11) másik csatlakozási pontja a távozó ág (35a), ahová a gyűjtőtartály (15) csatlakozik, és az előtartály (11) harmadik csatlakozási pontja a távozó ág (14a), amelyen keresztül egy biztonsági túlfolyó (49) a rendszer bármely elemének meghibásodása esetén a felesleges vizet a lefolyóba engedi, és a szivattyú (10) felszivattyúzza az újrahasznosításra szánt használt vizet a gyűjtőtartályhoz (15), amely az újrahasznosításra szánt használt vizet összegyűjti, tárolja, és egy WC-öblítő tartályt feltölt, és a szivattyú (10) és a gyűjtőtartály (15) között lévő csővezeték tartalmaz egy szelepet, amely lehet mágnes szelep vagy visszacsapó szelep, és amely a szivattyú (10) indulásakor nyit, leállásakor pedig zár, így a csőben lévő víz nem tud visszafolyni, és a gyűjtőtartály (15) kifolyó ága (23) vagy a szivattyúház (25) oldalánál lévő, a WC öblítő tartály feltöltéséhez szükség esetén nyomást biztosító második kifolyóága (23a) össze van kötve a WC öblítő tartállyal úgy, hogy a kifolyóág (23) és a második kifolyóág (23a) külön működtethetők, ahol a gyűjtőtartály (15) belső elemei a következők: ülepítő (24), felső szintjelző úszó (16), alsó szintjelző úszó (17), és vegyszertartó; külső elemei: kétoldali csatlakozó, alsó kifolyó, mikrokapcsoló (18), és vegyszeradagoló.



A rovat 13 darab közlést tartalmaz.