

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01B 59/00** (2006.01)**(11) 0005501** 2022.09.02.**(21) U 21 00195****(22) 2021.10.30.**

(73) Faragó Endre, Kecskemét (HU)

(72) Faragó Endre, Kecskemét, (HU)

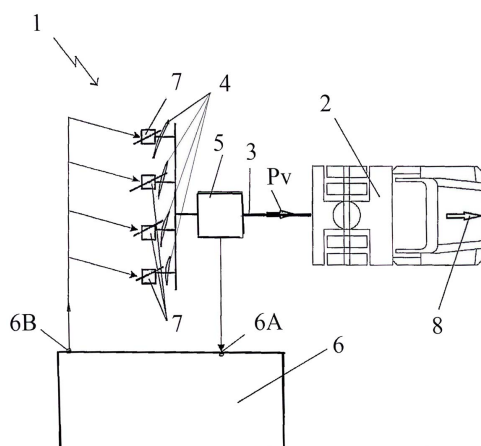
(54) Vontatott munkagép, főleg mezőgazdasági vagy építőipari munkagép

(74) dr. Markó József, Budapest

(57)

Vontatott munkagép, főleg mezőgazdasági vagy építőipari munkagép, amelynek vontatóhoz vonóegységen keresztül csatlakoztatott munkagépe van, ez munkavégző-egységekkel van felszerelve, azzal jellemezve, hogy a vonóegységbe (3) vonóerőmérő-egység (5) van iktatva, amely központi jelfeldolgozó vezérlőegységgel (6) van kapcsolatban, továbbá a munkagép (1) munkavégző-egységei (4) legalább egy-egy vibrátoregységgel (7) vannak társítva, továbbá a vibrátoregységek (7) a vezérlőegységgel (6) vannak vezérlő kapcsolatban.

1. ábra

**(51) A61B 17/70** (2006.01)**(11) 0005504** 2022.09.08.**(21) U 22 00053****(22) 2022.03.28.**

(73) Sanatmetal Korlátolt Felelősségű Társaság, Eger (HU)

(72) Éltés Péter 25%, Budapest, (HU)

Lázár Áron 25%, Budapest, (HU)

Turbucz Máté 25%, Székesfehérvár, (HU)

Varga Péter Pál 25%, Budapest, (HU)

(54) Sebészeti eszközkészlet csigolyatestek összekapcsolására

(74) Patinorg Kft., Budapest

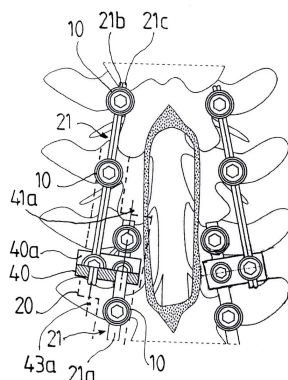
(57)

Sebészeti eszközkészlet csigolyatestek összekapcsolására, amely a csigolyákba becsavarható menetes szárral (11) és a menetes szár (11) külső végénél (11a) elhelyezkedő fejrészsel (12) rendelkező tartóelemeket (10), a

Megadott használati mintaoltalmak

tartóelemek (10) közé beiktatható összekötő részegységet (20), valamint a tartóelemek (10) és az összekötő részegység (20) összeerősítésére szolgáló rögzítő testet (30) tartalmaz, a tartóelemek (10) fejrészének (12) az összekötő részegység (20) csatlakoztatására alkalmas befogadó nyílása (14) van, ahol a befogadó nyílást (14) a fejrész (12) palástfelületéről (13) kiinduló és a fejrészbe (12) behatoló bevezető hasíték (15), valamint a bevezető hasíték (15) folytatását képező, a fejrészbe (12) bemunkált fészek (16) együttese alkotja, továbbá a fejrésznek (12) az átvezető fészekben (16) végződő, és egyik kapcsoló szervvel (18) ellátott rögzítő nyílása (17) van, a rögzítő test (30) a rögzítő nyílásban (17) elmozdíthatóan elhelyezett, és az egyik kapcsoló szervvel (18) együttműködő másik kapcsoló szervvel (31) rendelkezik, az összekötő részegység (20) pedig a fejrész (12) bevezető hasítékán (15) keresztültozható kapcsolótagokat (21) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az összekötő részegység (20) kapcsolótagjait (21) legalább egy darab, két egymással szomszédos tartóelem (10) közé önállóan beilleszthető merev kapcsolópálca (21a), valamint másik két egymással szomszédos tartóelem (10) közé beilleszthető, több darab, egymás mellé helyezett rugalmas kapcsolópálca (21b, 21c) együttese alkotja, továbbá az összekötő részegység (20) legalább egy darab csatlakoztató testtel (40) van kiegészítve, ahol a csatlakoztató testnek (40) a merev kapcsolópálca (21a) befogadására szolgáló egyik fogadó kibontása (41), valamint a rugalmas kapcsolópálcák (21b, 21c) együttesének befogadására szolgáló másik fogadó kibontása (43) van, az egyik fogadó kibontáshoz (41) egyik feszítőelem (42), míg a másik fogadó kibontáshoz (43) másik feszítőelem (44) van hozzárendelve, az összekötő részegység (20) szerelt helyzetében a merev kapcsolópálca (21a) az egyik feszítőelem (42) segítségével a csatlakoztató test (40) egyik fogadó kibontásában (41), a rugalmas kapcsolópálcák (21b, 21c) együttese a másik feszítőelem (44) segítségével a csatlakoztató test (40) másik fogadó kibontásában (43) van elmozdulás-mentesen rögzítve, és a merev kapcsolópálca (21a), valamint a rugalmas kapcsolópálcák (21b, 21c) együttese így van egymással összeerősítve.

4. ábra



(51) A61F 5/01 (2006.01)

(11) 0005510 2022.09.22.

(21) U 22 00101

(22) 2022.07.07.

(73) Eszenyiné Suba Ildikó, Kiskőrös (HU)

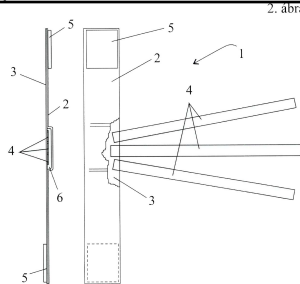
(72) Eszenyiné Suba Ildikó, Kiskőrös, (HU)

(54) **Járásjavító pánt**

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Járásjavító pánt (1), azzal jellemezve, hogy egymáshoz erősített hajlékony felső bokapántot (2) és alsó bokapántot (3), valamint hozzájuk csatlakoztatott hajlékony szalagokat (4) foglal magában, ahol a felső és alsó bokapántok (2, 3) az egymással ellentétes végükön tépőzárral (5) vannak ellátva.



- (51) A61P 31/02 (2006.01)
 A61P 15/02 (2006.01)
 (11) 0005502 2022.09.05.

(21) U 22 00078

(22) 2022.05.24.

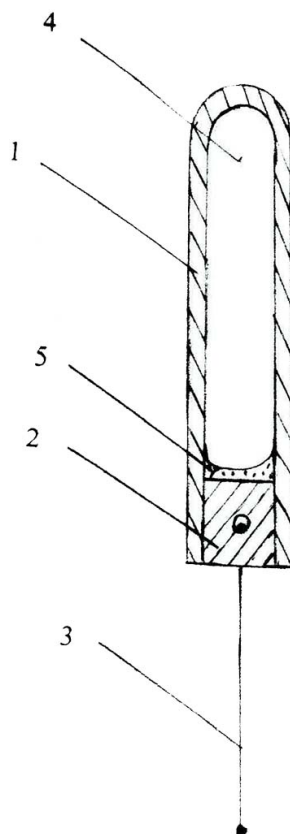
(73) Dr. Havas Jenő Károly, Budapest (HU)

(72) Dr. Havas Jenő Károly, Budapest, (HU)

(54) **Fertőtlenítő hatású hüvelykapszula**

- (57) Fertőtlenítő hatású hüvelykapszula a női nemi szerveket támadó kórokozók fokozott mértékű elpusztítására, amely lehúzószállal felszerelt, elemi jódot tartalmazó szilikongumiból vagy polietilénből van felépítve, amelyre az jellemző, hogy formája bontható falrészletű, zárt üreget (4) tartalmazó test (1), amelynek alapanyaga 0,1-6 tömegszázalék elemi jódot, zárt ürege (4) pedig elemi jódból, valamint só(k)ból és/vagy jód komplex vegyületé(i)ből álló szilárd keveréket (5) tartalmaz.

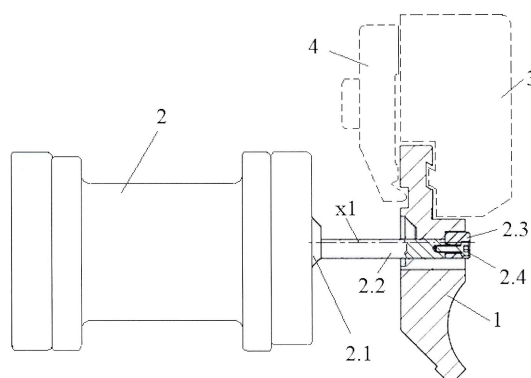
2. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B21D 37/00** (2006.01)
B21D 37/04 (2006.01)
- (11) **0005503** 2022.09.08.
- (21) **U 22 00062**
- (22) **2022.04.08.**
- (73) PMT Szerszámgép Kereskedelmi Kft., Csongrád (HU)
- (72) Koncz Edvárd László 35%, Csongrád, (HU)
Pekárik János 35%, Hódmezővásárhely, (HU)
Major István 20%, Csongrád, (HU)
Somodi Viktor 10%, Csongrád, (HU)
- (54) **Élhajlító szerszám robotra felfogott szerszámcsereelő eszközre csatlakoztatáshoz**
- (74) Kiss János József, Budapest
- (57) Élhajlító szerszám robotra felfogott szerszámcsereelő eszközre csatlakoztatáshoz, amelynek szerszámtestén váll (1.1), szerszám tartó horony (1.2) és leszorító horony (1.3) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy
- a váll (1.1) alatt a szerszámtesten átmenő ovális furata (1.7) van,
 - a szerszámtestnek a szerszám tartó horony (1.2) felőli oldalán az átmenő ovális furatba (1.7) benyúló ovális fészke (1.8) van, amelynek szerszámtestbe nyúló végén az átmenő ovális furaton (1.7) magassági irányban túlnyúló felütköztető perem (1.9) van kialakítva,
 - a szerszámtestnek a leszorító horony (1.3) felőli oldalán az átmenő ovális furatba (1.7) benyúló, hengeres végrészekkel (1.5, 1.6) kialakított kúpos fészke (1.4) van, amelynek tengelyvonala (x1) az átmenő ovális furat (1.7) felső éle felett metszi a peremet (1.9),
 - az átmenő ovális furat (1.7), a kúpos fészkek (1.4) és az ovális fészkek (1.8) a szerszámcsereelő eszköz kapcsolódó szerkezeti elemeihez illeszkedő méretekkkel és alakokkal vannak kialakítva.

3. ábra



- (51) **B42D 25/00** (2014.01)
B42D 25/351 (2014.01)
B42D 25/41 (2014.01)
- (11) **0005499** 2022.08.23.
- (21) **U 21 00042**
- (22) **2021.03.12.**
- (73) ANY Biztonsági Nyomda Nyrt., Budapest (HU)
- (72) Dr. Székelyhidi Lajos, Remeteszőlős, (HU)

Megyeri Balázs, Budapest, (HU)

Imre Géza, Fót, (HU)

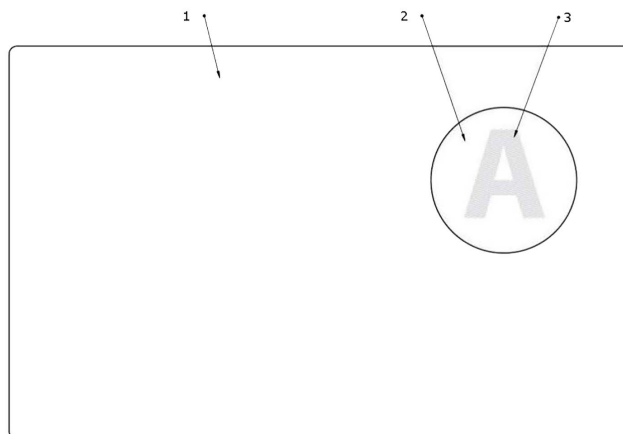
(54) Biztonsági dokumentum UV-elnyelő biztonsági elemmel

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Biztonsági dokumentum (1), amely transzparens ablakkal (2) és abban UV-elnyelő biztonsági elemmel (3) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy az UV-elnyelő biztonsági elem (3) a transzparens ablak (2) területének egy részén helyezkedik el, és az UV-elnyelő biztonsági elem (3) egy UV-elnyelő festéket tartalmazó elem.

1. ábra



(51) **B65G 1/04** (2006.01)

(11) **0005506** 2022.09.09.

(21) **U 22 00029**

(22) **2014.07.24.**

(73) Ocado Innovation Limited, Hatfield Hertfordshire (GB)

(72) LINDBO Lars Sverker Ture, Hatfield Hertfordshire, (GB)

STADIE Robert, Hatfield Hertfordshire, (GB)

WHELAN Matthew, Hatfield Hertfordshire, (GB)

BRETT Christopher, Hatfield Hertfordshire, (GB)

(54) Rakománykezelő berendezés egységek kivételére egy tárolórendszerből

(30) 1314313.6 2013.08.09. GB

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Rakománykezelő berendezés (100) egy tárolórendszerben való használatra, amely tartályok rakatait (12) tartalmazó rácsos keret tartalmaz,

a rakománykezelő berendezés (100) úgy van kialakítva, hogy elrendezhető legyen a tartályok rakatai (12) fölött, és a rakománykezelő berendezés (100) alkalmas egy tartály (106) felemelésére egy rakatból és a tartály (106) oldalirányú mozgására egy másik helyre,

ahol a rakománykezelő berendezés (100) kerekek (116, 118) két készletet tartalmazza a rakománykezelő berendezés (100) alátámasztására a rácsos keret fölött elhelyezett síneken, a rakatok fölött, a kerekek két készlete a kerekek (116) egy első készletét tartalmazza sínek egy első készletével (22a) való kapcsolódásra, a berendezés egy első irányú mozgásának megvezetéséhez és a kerekek (118) egy második készletét tartalmazza sínek egy második készletével (22b) való kapcsolódásra, a berendezés egy második irányú mozgásának megvezetéséhez, ahol a kerekek (116, 118) egy vagy mindkét készlete a kerekek (116, 118) másik készletéhez képest emelésre és süllyesztésre van kiképezve,

azzal jellemezve, hogy

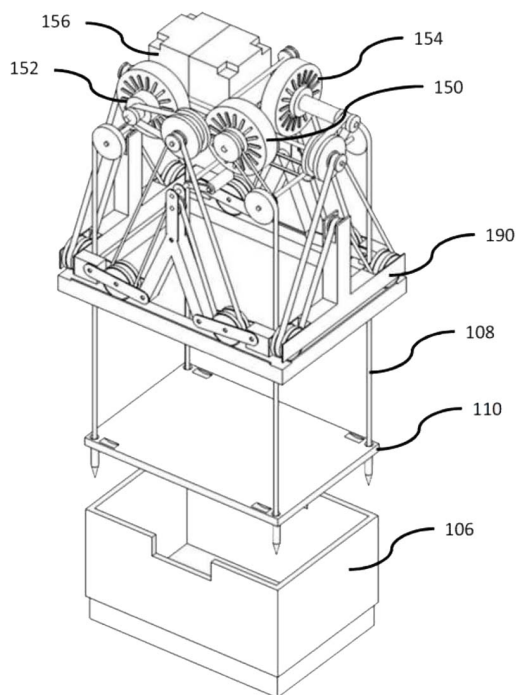
a rakománykezelő berendezés tartályfogadó teret (120) tartalmaz, amelybe a tartály felemelhető,

a tartályfogadó tér (120) egy járműmodul (112) alatt van elrendezve, amelyben alkotórészek, például a tápellátás

Megadott használati mintaoltalmak

alkotórészei, vezérlés alkotórészei, hajtás alkotórészei és az emelés alkotórészei vannak elhelyezve, és ahol egy vagy több kerékemelő motor (188) vagy egyéb kerékemelő készülék van a járműmodulban (112) elhelyezve a kerekek (116, 118) egyik készletének emelésére és süllyesztésére a kerekek (116, 118) másik készletéhez képest.

11. ábra



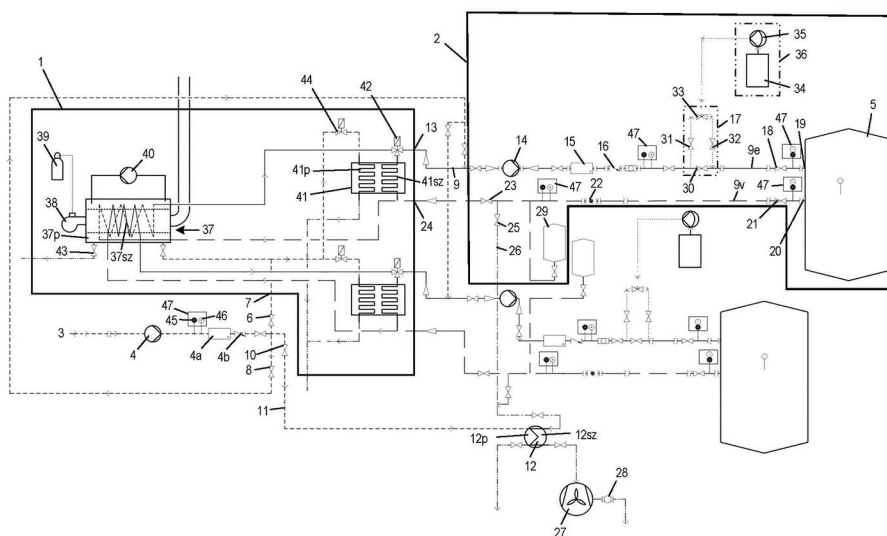
C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C02F 1/00 (2006.01)
 C02F 1/02 (2006.01)
 C02F 1/04 (2006.01)
 E03B 11/00 (2006.01)
 E03C 1/00 (2006.01)
- (11) 0005508 2022.09.15.
- (21) U 22 00035
- (22) 2022.03.01.
- (73) Aquaprofit Zrt., Budapest (HU)
- (72) Korcsog Attila József 10%, Balatonfüred, (HU)
 Udud Péter 70%, Pécs, (HU)
 Szép Ferenc 10%, Budapest, (HU)
 Bör-Nagy Péter 10%, Szigetszentmiklós, (HU)
- (54) **Mobil fertőtlenítő berendezés egy vízrendszer termikus fertőtlenítésére**
- (74) Dr- Krajnyák és Társa Ügyvédi Iroda, Budapest
- (57) Mobil fertőtlenítő berendezés egy vízrendszer termikus fertőtlenítésére, amely a fertőtlenítendő vízrendszerrel termikus kapcsolatban álló primer fűtőegységet (1) és azzal folyadékkapcsolatban álló, a primer fűtőegység (1) által felmelegített vizet befogadó és egy fertőtlenítendő vízrendszerben (5) áramoltató szekunder fertőtlenítő egységet (2) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a primer fűtőegységben (1) tartalmaz bemeneti vízforrással csatlakozással (3) hálózati vízszivattyún (4) keresztül folyadékkapcsolatban álló, a

Megadott használati mintaoltalmak

fűtőegységben (1) elrendezett primer hőcserélő egységet (37),
 a primer hőcserélő egység (37) primer körével (37p) termikus kapcsolatban álló hőtermelő egységet (38),
 a szekunder fertőtlenítő egységben (2) tartalmaz
 a primer hőcserélő egység (37) szekunder köre (37sz) és a fertőtlenítendő vízrendszer (5) között kétirányú folyadékcapcsolatot biztosító vízvezeték (9),
 ahol a vízvezeték (9) a primer fűtőegységben (1) elrendezett primer hőcserélő egység (37) szekunder oldalával (37sz) áll összeköttetésben,
 a vízvezeték (9) előremenő ágába (9e) beiktatott keringető szivattyút (14),
 a vízvezetékhez (9) kapcsolt csatlakozószerelevényt (19, 20) a fertőtlenítendő vízrendszerhez (5) csatlakozáshoz,
 a vízvezeték (9) visszatérő ágába (9v) beiktatott szennyfogó szűrőt (22),
 a szennyfogó szűrő (22) kimenetéhez csatlakoztatott táglási tartályt (29),
 a szennyfogó szűrő (22) kimenetéhez mintavíz vezetéken (26) és mintavíz hőcserélő egység (12) szekunder körén (12sz) át csatlakoztatott mikrobiológiai analizátort (27),
 ahol a mintavíz hőcserélő egység (12) szabad kifolyású primer köre (12p) hűtővíz vezetéken (11) át a vízszivattyú (4) kimenetével van összekötve, és a mikrobiológiai analizátor (27) kimenete rotaméteres szelepen (28) keresztül a környezettel van összekötve,
 továbbá a primer fűtőegység (1) tartalmaz egy további ürtítési hőcserélő egységet (41), amelynek szabad kifolyású primer köre (41p) a vízszivattyú (4) kimenetével van összekötve, szekunder köre (41sz) a szekunder fertőtlenítő egység (2) vízvezetékének (9) visszatérő ágával (9v), valamint egy váltószelepen (42) át a szekunder fertőtlenítő egység (2) vízvezetékének (9) a primer hőcserélő egység (37) szekunder körével (37sz) összeköttetésben álló előremenő ágával (9e) van összekötve, és a bemeneti vízforrás csatlakozás (3), hálózati vízszivattyú (4), a primer fűtőegység (1) és a szekunder fertőtlenítő egység (2) vontatható utánfutón vagy önjáró járművön telepített konténerben van elrendezve.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- | | | |
|--------|--------------------------------|-------------|
| (51) | E03B 11/00 | (2006.01) |
| | B01J 8/00 | (2006.01) |
| | C02F 1/78 | (2006.01) |
| | E03C 1/00 | (2006.01) |
| (11) | 0005507 | 2022.09.15. |
| (21) | U 22 00034 | |
| (22) | 2022.03.01. | |
| (73) | Aquaprofit Zrt., Budapest (HU) | |

(72) Korcsog Attila József 10%, Balatonfüred, (HU)

Udud Péter 70%, Pécs, (HU)

Szép Ferenc 10%, Budapest, (HU)

Bőr-Nagy Péter 10%, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Mobil fertőtlenítő berendezés egy vízrendszer ózonos fertőtlenítésére

(74) Dr- Krajnyák és Társa Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Mobil fertőtlenítő berendezés egy vízrendszer ózonos fertőtlenítésére, amely a fertőtlenítendő vízrendszerrel kapcsolatban álló primer ózonozóegységet (1) és a primer ózonozóegység (1) által előállított ózont tartalmazó vizet befogadó és fertőtlenítendő vízrendszerben (5) áramoltató szekunder fertőtlenítő egységet (2) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy

a primer ózonozóegység (1) tartalmaz

kompresszort (17) beszívott és nyomásfokozott környezeti levegő egy ózonelőállító egységbe (16) táplálására, bemeneti vízforrás csatlakozással (3) nyomásfokozó hálózati vízszivattyún (4) keresztül folyadék kapcsolatban álló legalább egy ózonelőállító egységet (16) a kompresszorból (17) ózon és levegő vízbe vezetésére,

ahol az ózonelőállító egység (16) kimenete víz gyűjtővezetékbe (14) van csatlakoztatva, és a gyűjtővezeték (14) zárószerven (23) át a primer ózonozóegység (1) kezelővíz kimenetére (25) kapcsolódik,

továbbá tartalmaz

a víz gyűjtővezetékhez (14) zárószerven (21) át csatlakozó ózon kontakt tartályt (22) az ózonozott víz tárolására, az ózon kontakt tartály (22) kimenetéhez zárószerven (26) át kapcsolódó tápszivattyút (27), amelynek kimenete visszacsapó szelepen (28) át egyrészt egy zárószerven (29) át a gyűjtővezetékkel (14), másrészt további zárószerven (30) át a primer ózonozóegység (1) egy kétirányú kezelővíz csatlakozásával (31) áll

összeköttetésben,

a szekunder fertőtlenítő egység (2) tartalmaz

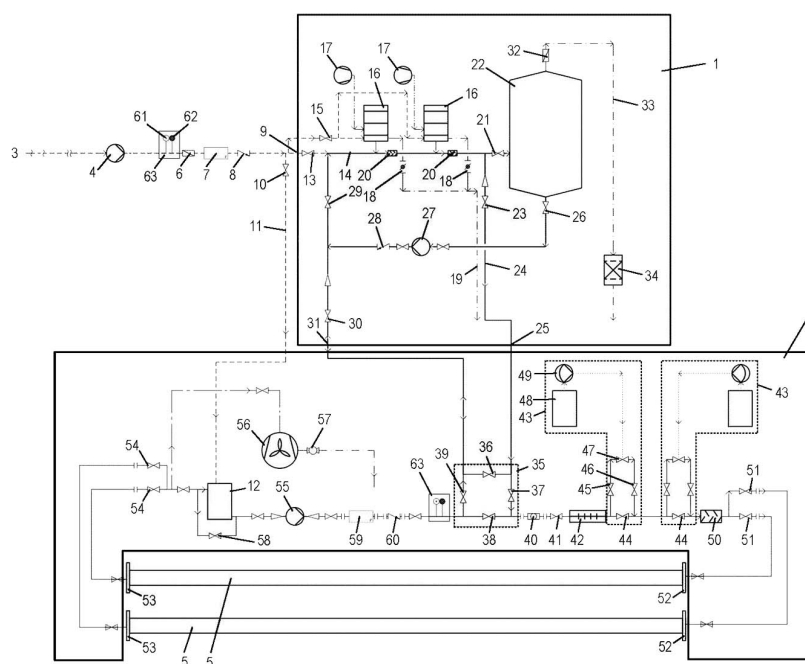
első csatlakozásával a primer ózonozóegység (1) kezelővíz kimenetével (25), negyedik csatlakozásával a

kétirányú kezelővíz csatlakozásával (31) összekapcsolt, négy zárószervert (36, 37, 38, 39) tartalmazó áramlásiút-váltó szerelvénycsoportot (35), amelynek második kimeneti csatlakozásával a fertőtlenítendő vízrendszer (5) bemenete áll zárószerven (51) és oldható csatlakozó szerelvényen (52) keresztül kapcsolatban, vizet a szekunder fertőtlenítő egységben (2) keringető szivattyút (55), amelynek bemenete áthidalható puffertartályon (12), zárószerven (54) és oldható csatlakozó szerelvényen (53) keresztül áll a fertőtlenítendő vízrendszer (5) kimenetével kapcsolatban,

a zárószervert (54) kimenetéhez csatlakoztatott mikrobiológiai analizátort (56), amelynek kimenete rotaméteres szelepen (57) keresztül a környezettel van összekötve,

ahol a keringető szivattyú (55) kimenete visszacsapó szelepen (60) át az áramlásiút-váltó szerelvénycsoport (35) harmadik bemeneti csatlakozásával áll kapcsolatban, és

a bemeneti vízforrás csatlakozás (3), hálózati vízszivattyú (4), a primer ózonozóegység (1) és a szekunder fertőtlenítő egység (2) vontatható utánfutón vagy önjáró járművön telepített konténerben van elrendezve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F27B 9/06** (2006.01)
- B01J 6/00** (2006.01)
- C01F 7/441** (2022.01)
- C01F 7/444** (2022.01)
- C01G 23/08** (2006.01)
- F26B 3/28** (2006.01)
- F26B 15/12** (2006.01)
- F26B 23/02** (2006.01)
- F26B 25/20** (2006.01)
- F27B 9/20** (2006.01)
- F27B 9/36** (2006.01)

(11) **0005505** 2022.09.08.

(21) **U 22 00030**

(22) **2022.02.21.**

(73) Daniella Ipari Park Kft., Debrecen (HU)

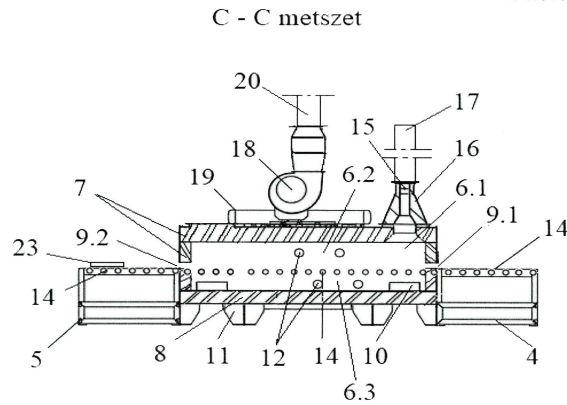
(72) Tacsí István Róbert, Debrecen, (HU)

(54) **Vörösiszap kalcináló kemence**

(74) Kiss János József, Budapest

(57)

Vörösiszap kalcináló kemence, amelynek kemence blokkja (6) és hozzá csatlakoztatott beadó asztala (4) és kiadó asztala (5), valamint vörösiszapot a kalcináló kemencén (1) keresztül hordozó szállítópályája van, azzal jellemezve, hogy a kemence blokkban (6) egy felső és egy alsó gáztüzelésű fűtő zóna (6.2, 6.3) van kialakítva és a szállítópálya szakaszos üzemmódban előre-hátra szállítóelem-mozgást lehetővé tévő hajtással van ellátva.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(11) 0005509 2022.09.16.

(21) U 22 00026

(22) 2020.03.03.

(73) Shenzhen Kedali Industry Co., Ltd., Shenzen, Guangdong (CN)

(72) Li Jianju, Shenzen, Guangdong, (CN)

(54) **Teljesítmény akkumulátor fedéllap**

(30) 201911418867.8 2019.12.31. CN

(86) CN2077607

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

(57)

Teljesítmény akkumulátor fedéllap, amely tartalmaz

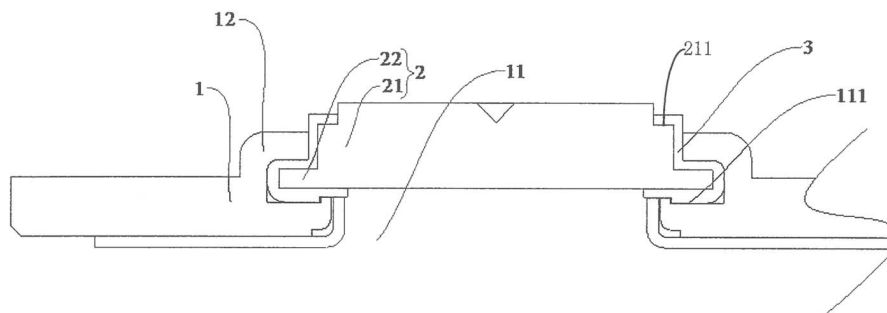
felső fedelet (1), ahol a felső fedél (1) furattal (11) van ellátva, amely furatnak (11) egy első lépcsőfelülete (111) van, és a felső fedélnek (1) a furatot (11) körülvevő pereme (12) van;

kapcsot (2), ahol a kapocsnak (2) teste (21) és a testhez (21) csatlakozó kiálló karimája (22) van, amely test (21) a furatban (11) van elhelyezve és a furattal (11) együttműködik, és a kiálló karima (22) szendvicsszerűen van elhelyezve az első lépcsőfelület (111) és a perem (12) között; és

első borítást (3), amely első borítás (3) egyrészt a test (21) és a kiálló karima (22), másrészt a perem (12) között van elhelyezve; azzal jellemezve, hogy

a test (21) külső kerületi felületén egy második lépcsőfelület (211) van kialakítva, és az első borítás (3) fedi a második lépcsőfelületet (211).

2. ábra



A rovat 11 darab közlést tartalmaz.