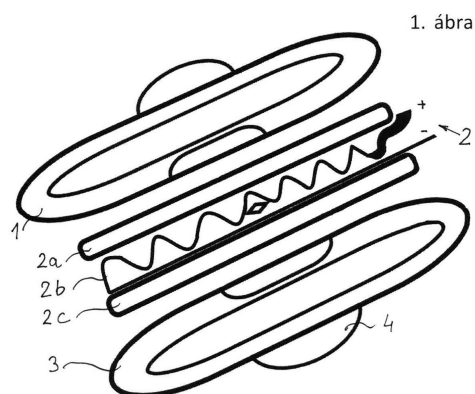


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A61F 13/15** (2006.01)
A61L 2/00 (2006.01)
(11) **0005844** 2024.12.10.
(21) **U 24 00230**
(22) **2024.10.28.**
(73) Balog Ildikó Margit, Budapest (HU)
(72) Balog Ildikó Margit, Budapest, (HU)
(54) **Fűthető intimbetét**
(74) Pintz és Társai Kft., Budapest
(57)

Fűthető intimbetét különösen a női húgyúti fertőzések megelőzésére, amely testtel érintkező, légáteresztő nedvszívó réteget (1), fűtőeszközt (2) és szigetelő réteget (3) foglal magában, azzal jellemezve, hogy a fűtőeszköz (2) burkoló rétegei (2a, 2c) közé fűtőszál (2b) van szilárdan beágyazva, a nedvszívó réteg (1) az egyik burkoló réteghez (2a) van oldható módon hozzáerősítve, míg a szigetelő réteg (3) a másik burkoló réteghez (2c) van oldható módon hozzáerősítve, a fűtőeszköz (2) elektromos vezetékkel kapcsolattal vezérlő szervhez (5) kapcsolódik, a vezérlő szervhez (5) akkumulátor (7) van elektromos vezeték útján csatlakoztatva, továbbá a vezérlő szerv (5) többfunkciós kapcsoló szervvel (6) van összeköttetésben.

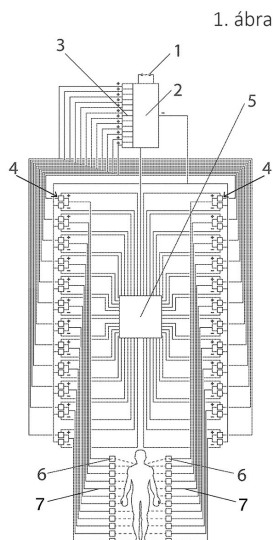


- (51) **A61N 1/32** (2006.01)
A61N 1/04 (2006.01)
A61N 1/18 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)
A61N 1/372 (2006.01)
A61N 1/378 (2006.01)
(11) **0005855** 2024.12.13.
(21) **U 22 00041**
(22) **2016.09.22.**
(73) Papp János, Budapest (HU)
(72) Papp János, Budapest, (HU)
(54) **Sokcsatornás fizioterápiás berendezés**
(30) P1500436 2015.09.29. HU

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

(57)

Sokcsatornás fizioterápiás berendezés, mely áramforrással (1), tápegységgel (2), több optocsatolóval (4), mikroprocesszorral (5) és több elektródával (6) rendelkezik, az elektródák (6) csatornákon (7) keresztül a tápegységhez (2) vannak csatlakoztatva; az áramforrás (1) egyetlen tápegységhez (2), a tápegység (2) pedig a mikroprocesszorhoz (5) van csatlakoztatva; a mikroprocesszor (5) az optocsatolókhöz (4) van csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy kimenő impulzusokat egymástól eltérő időben küldő csatornái (7) vannak; a mikroprocesszor (5) az optocsatolókon (4) és a csatornákon (7) keresztül az elektródákhoz (6) van csatlakoztatva; a testoldalankénti elektródák (6) száma megegyezik a csatornák (7) számával, és az elektródák (6) száma külön-külön, test oldalanként 6-14.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 21/04** (2006.01)

B01D 21/20 (2006.01)

(11) **0005853** 2024.12.11.

(21) **U 24 00140**

(22) **2024.07.15.**

(73) Akvi-Patent Zrt. , Besenyszög (HU)

(72) Töröcsik Ferenc Imre, Besenyszög, (HU)

ROZSNYAI Mihály, Szolnok, (HU)

(54) **Sodronymozgató egység**

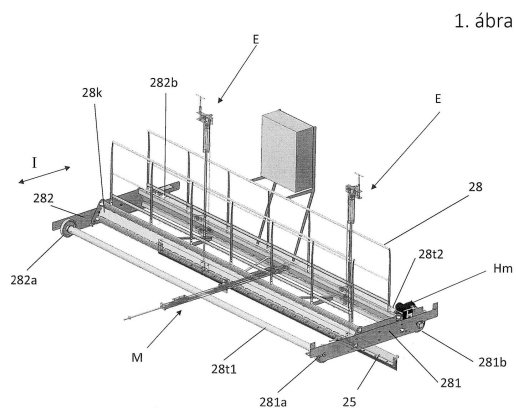
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Sodronymozgató egység (M) hosszanti kotróval ellátott ülepítőmedence kotrólapjának (25) sodronyos emelőegységéhez (E), azzal jellemezve, hogy a sodronymozgató egység (M) tolattyúval (18) van ellátva, amely kisebb belső magasságú (h) és nagyobb belső magasságú (H) tengelyirányú (T) szakaszra osztott tolattyúházban (3), a tolattyúház (3) hossz tengelye (T) mentén van elrendezve, és a tolattyúház (3) végei (21, 51) furattal (22, 52) ellátott zárópermmel (2, 5) vannak lezárva, az egyes furatokon (22, 52) ütközővel (1, 19) ellátott tolorudak (10, 14) vannak átvezetve, amelyek a tolattyúhoz (18) vannak csatlakoztatva úgy, hogy az egyik tolorúd (10) a tolattyú (18) végfalához (181), a másik tolorúd (14) a tolattyú (18) másik végén (182) kialakított és ütközővel (S) határolt ékpályához (15) illeszkedő alsó ékfelülettel (152), továbbá felső ékfelülettel (153) kialakított éktömbhöz (151) van rögzítve, és a tolattyúház (3) falán (32) a felső ékfelület (153) ékszögével (α) váltószöget alkotó ékszögű (β) felső ékpálya (13) van kialakítva a tolattyúház (3) kisebb belső magasságú (h) és nagyobb belső magasságú (H) szakasza között, valamint az ütköző (S) magasságának (S1) és az éktömb (151) magasságának

Megadott használati mintaoltalmak

(S2) összege a tolattyúház (3) kisebb belső magasságánál (h) kisebb, a tolattyú (18) magasságának (S3) és az éktömb (151) magasságának (S2) összege a tolattyúház (3) kisebb belső magasságánál (h) nagyobb, továbbá a felső ékpálya (13) alsó pontja (h1), valamint az éktömb (151) S2 magasságú (S2) felülete közötti maximális távolság (r) és az ütköző (19), valamint a záróperem (5) maximális távolságának (L) viszonya: $r < L$.



(51) B01D 29/00 (2006.01)

C02F 7/00 (2006.01)

(11) 0005852 2024.12.11.

(21) U 24 00111

(22) 2024.05.28.

(73) ÖkoTech-Home Kft., Esztergom (HU)

(72) Hegedűs Gyula, Tokodaltáró, (HU)

Oroszi Gábor, Dág, (HU)

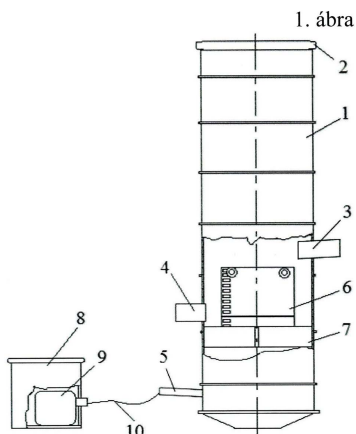
(54) Szennyvíz durvaszűrő berendezés

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

(57)

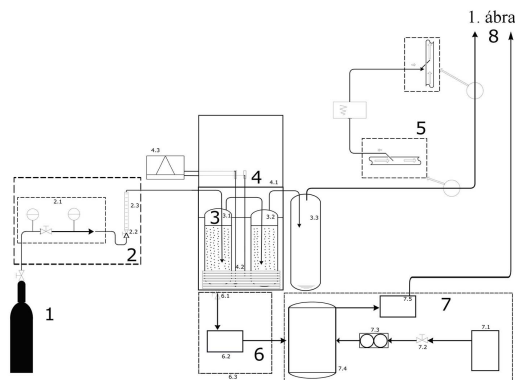
Szennyvíz durvaszűrő berendezés, azzal jellemezve, hogy

- befolyó csöccsonkkal (3), kifolyó csöccsonkkal (4) és levegőztető csöccsonkkal (5) ellátott szűrőaknája (1) van,
- a szűrőakna (1) belső terébe szűrőtartó (7) van rögzítve,
- a befolyó csöccsonk (3) alatt üreges perforált szűrő (6) legalább 3 cm-es hézag megtartásával van a szűrőaknába (1) beépítve,
- a befolyó csöccsonk (3) legfeljebb a perforált szűrő (6) széléig nyúlik be a szűrőakna (1) belső terébe,
- a kifolyó csöccsonk (4) a befolyó csöccsonk (3) alatt, a perforált szűrő (6) mellett van elrendezve,
- a levegőztető csöccsonk (5) a perforált szűrő (6) alá benyúlóan van elrendezve és levegőtömlővel (10) egy kompresszorhoz (9) van csatlakoztatva.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

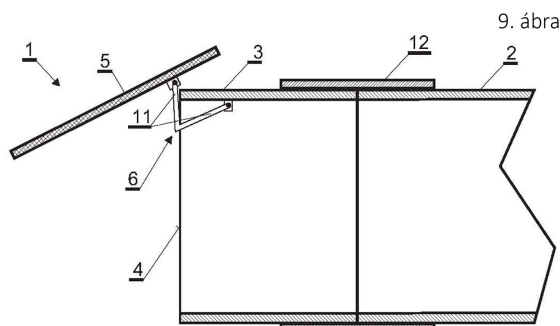
- (51) C12M 1/107 (2006.01)
 B01D 53/18 (2006.01)
 B01D 53/62 (2006.01)
 C12M 1/36 (2006.01)
- (11) 0005843 2024.12.10.
- (21) U 23 00161
- (22) 2023.03.07.
- (67) P2300081 2023.03.07. HU
- (73) Power-to-Gas Hungary Kft., Szolnok (HU)
- (72) Dr. Csedő Zoltán 30%, Budapest, (HU)
 Dr. Sinóros-Szabó Botond 30%, Budapest, (HU)
 Dr. Zavarkó Máté 30%, Dunakeszi, (HU)
 Sára Zoltán 10%, Budapest, (HU)
- (54) **Rendszer N₂, O₂ és CO₂ komponenseket tartalmazó füstgázból történő, ammónia alapú széndioxid-leválasztásra és biológiai metanizációs széndioxid-hasznosításra**
- (57) Rendszer N₂, O₂ és CO₂ komponenseket tartalmazó füstgázból történő, ammónia-alapú széndioxid-leválasztásra és biológiai metanizációs széndioxid-hasznosításra, azzal jellemezve, hogy
- a hűtőrendszerrel (4.3) és hozzákapcsolt merülő hűtőtekerccsel (4.2) felszerelt hűtőfürdő tartályba (4.1) helyezett, sorba kapcsolt gázabszorberei (3) vannak, amelyek egy CO₂-abszorber (3.1), egy NH₃-csapda abszorber (3.2) és egy biztonsági abszorber (3.3),
 - a biológiai metanizációs rendszer (7) egymással sorba kapcsolt hidrogéntermelő elektrolizátort (7.1), áramlásszabályozót (7.2), áramlásmérőt (7.3), bioreaktort (7.4) tartalmaz,
 - a CO₂-abszorbert (3.1) a bemeneti oldalon nyomásreduktor (2.1), szelep (2.2) és áramlásszabályozó (2.3) kapcsolja össze a füstgázforrással (1),
 - a CO₂-abszorber (3.1) folyékony anyaghoz tartozó (NH₄HCO₃) kimeneti pontja és biológiai metanizációs rendszer (7) közötti kapcsolat folyamatintegrációs eszközökkel (6), azaz leeresztő szeleppel (6.1), oldattároló tartállyal (6.2) és szivattyúkat tartalmazó folyamatkontroller egységgel (6.3) van megteremtve,
 - a CO₂-abszorber (3.1) tisztított gáz kimeneti pontja egy gázelemzőhöz van kapcsolva (5), a bioreaktor (7.4) termékgáz kimeneti pontja egy másik gázelemzőhöz van kapcsolva (7.5), és mindkét gázelemző (5, 7.5) a gázvezetéshez (8) csatlakozik.



F. SEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16K 15/00** (2006.01)
 (11) **0005859** 2025.01.09.
 (21) **U 24 00104**
 (22) **2024.05.16.**
 (73) Földi Tihamér , Budapest (HU)
 (72) Földi Tihamér , Budapest, (HU)
 (54) **Kényszermozgású visszaáramlást gátló szerkezet**
 (74) Jurex Iparjogvédelem, Budapest

- (57) Kényszermozgású visszaáramlást gátló szerkezet (1), a gáznemű anyagok kiáramlására alkalmazott csővezetékknél (2), a gáznemű anyagok nyomáskülönbségekből adódó visszaáramlásának megakadályozására, amely házból (3), a ház (3) külső, zárófelületére (4) illeszkedő zárólemezből (5) és karból (6) áll, továbbá a zárólemez (5) a házhoz (3) legalább egy forgó elmozdulást biztosító rögzítéssel van a kar (6) egyik végével (7) a ház (3) belső-felső pontjához (8) kapcsolva, azzal jellemezve, hogy a kar (6) másik vége (9) legalább egy forgó elmozdulást biztosító ponton (10) van a zárólemezhez (5) kapcsolva, továbbá a kar (6) két kartagból (11), vagy ívesen van kialakítva.

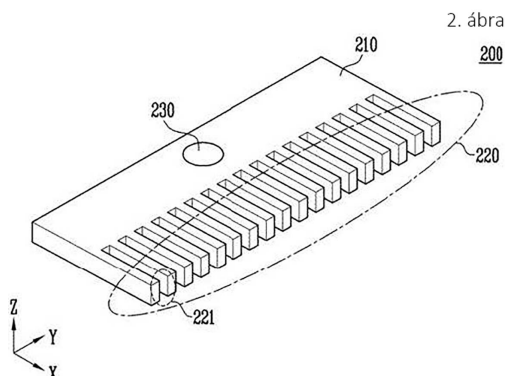


G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01B 7/14** (2006.01)
B32B 38/00 (2006.01)
F16P 7/00 (2006.01)
 (11) **0005854** 2024.12.12.
 (21) **U 24 00056**
 (22) **2024.03.28.**
 (73) SK on Co., Ltd., Seoul (KR)
 (72) Wook Hyun KIM, Daejeon, (KR)
 Kwan Yong KIM, Daejeon, (KR)
 Yun U CHANG, Daejeon, (KR)
 Yong Hun JUNG, Daejeon, (KR)
 (54) **Összeszerelést elősegítő vezetődőszköz**
 (30) KR
 10-2023-0055458 2023.04.27. KR
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

- (57) Összeszerelést elősegítő vezetődőszköz (200) akkumulátorcella (11) cellafülek (12) beállítására egy gyűjtősín-szerelvény (300) összekapcsolásához több egymásra helyezett akkumulátorcellából (11) kiálló cellafülekkel (12),
 azzal jellemezve, hogy az összeszerelést elősegítő vezetődőszköz (200) tartalmaz:

alaprészt (210);
cellafül befogadórészt (220), amely az alaprész (210) egyik végén kialakított, a cellafülekkel (12) szembe néző hornyokat tartalmaz; és
az alaprészen (210) elrendezett erőmérő cellát (230) az összeszerelést elősegítő vezetőeszközre (200) kifejtett erő mérésére.



(51) **G01F 1/06** (2006.01)

E03B 7/07 (2006.01)

F16K 31/02 (2006.01)

F16K 31/08 (2006.01)

G01F 1/075 (2006.01)

G05D 7/06 (2006.01)

(11) **0005851** 2024.12.11.

(21) **U 24 00054**

(22) **2023.12.07.**

(67) P2300435 2023.12.07. HU

(73) Ötletgazdák 2012 Kft., Miskolc (HU)

(72) Viszokai József Gábor 34%, Miskolc, (HU)

Hamar Péter 33%, Mályi, (HU)

Valaska Gergő 33%, Miskolc, (HU)

(54) **Kompakt vízmérő**

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

(57)

Kompakt vízmérő, amelynek szerelvényházban (H) elrendezett, befolyó csomkkal (1.2.1) és átvezető csomkkal (1.2.16) ellátott mérőházat (1.2) magába foglaló mérő egysége (M), mechanikus számlálója (2), valamint a mérőház (1.2) átvezető csomkjához (1.2.16) kapcsolt csatlakozó csomkkal (1.1.13) és kifolyó csomkkal (1.1.1) ellátott szelepházat (1.1) magába foglaló szelepe (SZ) van, ahol a szelepházra (1.1) két ellentétes polaritású villamos tekercs (10.1, 10.2) van felépítve, azzal jellemezve, hogy

- a mérőházban (1.2) forgathatóan ágyazott járókerék (1.2.3) van elhelyezve,

- a járókerék (1.2.3) felett mágnes tartóban (1.2.5) elhelyezett állandó mágnes (1.2.7) és zárófedél (1.2.10) van elrendezve,

- a zárófedél (1.2.10) szenzorögztítő furatában (1.2.15) optikai szenzor (1.2.6) van elhelyezve,

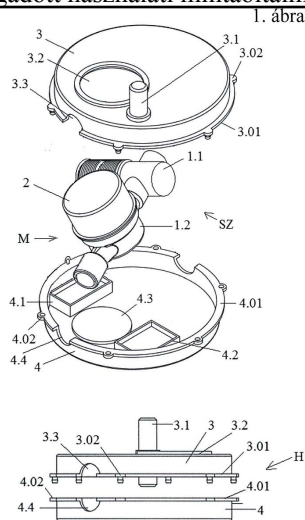
- a szelepházban (1.1) átfolyó csatornával (1.1.5) kialakított tolattyú (1.1.6) van elrendezve,

- a tolattyúra (1.1.6) a villamos tekercsek (10.1, 10.2) tartományában állandó mágnesekből (1.1.7) álló mágnes oszlop van rögzítve,

- a szerelvényház (H) szerelvényház aljzatába (4) polaritás váltót (8) és vezérlő elektronikát (6.1) magába foglaló villamos vezérlőegység (6) és akkumulátor (7) van beépítve,

- a szerelvényház (H) szerelvény ház fedelére (3) antenna csatlakozó (3.1) van rögzítve.

Megadott használati mintaoltalmak



- (51) G06K 15/00 (2006.01)
- G06V 10/26 (2022.01)
- G06V 10/422 (2022.01)
- G07D 7/202 (2016.01)
- (11) 0005856 2024.12.16.

(21) U 24 00025

(22) 2024.02.13.

(73) Wettl Ferenc, Budapest (HU)

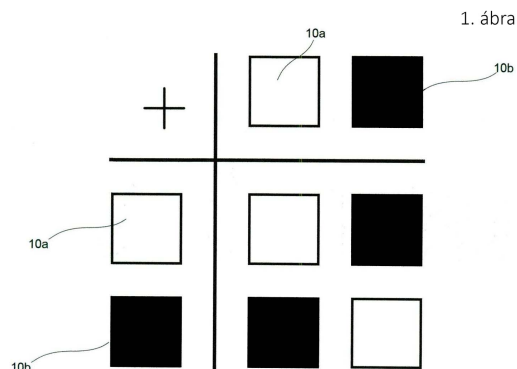
(72) Wettl Ferenc, Budapest, (HU)

(54) Lapkészlet, mely n darab lapot tartalmaz

(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Lapkészlet (22), mely n darab lapot (20) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a lapok (20) mindegyike egymással egybevágó - a lapok (20) fedésbe hozása esetén egymást teljesen fedő - polarizációs területtel (12) van ellátva, melyek egymással megegyező módon p számú fényáteresztő polarizációs résztartományra (14) vannak felosztva, amely polarizációs résztartományokban (14) első vagy második polarizációs állapottal rendelkező polárszűrők (10a, 10b) vannak elrendezve.



A rovat 9 darab közlést tartalmaz.