

**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**( 51 ) **A44B 19/24** (2006.01)( 11 ) **0005399** 2021.12.22.( 21 ) **U 20 00141**( 22 ) **2020.08.18.**

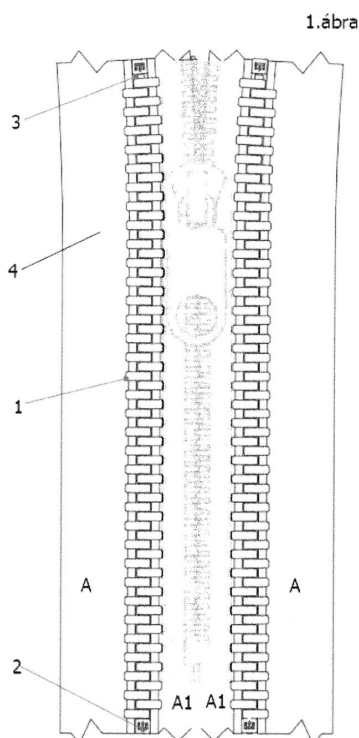
( 73 ) Deák Krisztina, Törökbálint (HU)

( 72 ) Deák Krisztina, Törökbálint, (HU)

( 54 ) **Oldható rögzítőelem**

( 57 )

Oldható rögzítőelem, cipzár, tépőzár, gomb, patent, oldható ragasztást hordó felületű záróelem kiváltására, vagy azok egyszerű rongálásmentes cseréjéhez, azzal jellemezve, hogy beépítőlappra (4) szerelt furattal (5) ellátott zárószemekből (1) és a zárószemek (1) egymáshoz rögzítésére szolgáló rögzítőpálcából (3) valamint a rögzítést szolgáló, furattal (6) ellátott végzárószemből (2 áll. Továbbá zárt állapotban a beépítőlappra (4) szerelt zárószemekből (1) álló egység (A) és a zárószemekkel (1) felszerelt ellendarab (A1) egymással szembe van fordítva, az egység (A) zárószemei (1) az ellendarab (A1) zárószemei (1) közé vannak illesztve, a zárószemek (1) furatán (5) rögzítőpálca (3) van átvezetve és a rögzítőpálca (3) végére furattal (6) ellátott végzárószem (2) van csatlakoztatva.

( 51 ) **A47F 7/024** (2006.01)**E05B 73/00** (2006.01)( 11 ) **0005418** 2022.02.15.( 21 ) **U 21 00151**( 22 ) **2021.08.10.**

( 73 ) SHOPGUARD Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest (HU)

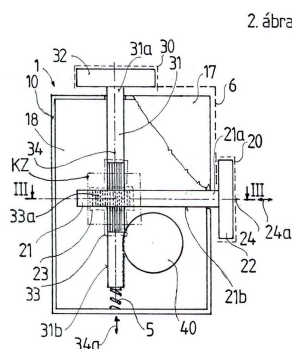
( 72 ) Oltvai Balázs, Budapest, (HU)

( 54 ) **Árúvédelmi eszköz infokommunikációs eszközök eladótéri bemutatásához**

( 74 ) Patinorg Kft., Budapest

( 57 )

Árúvédelmi eszköz infokommunikációs eszközök eladótéri bemutatásához, amely hordozótestet (10), a hordozótesthez (10) képest elmozdítható legalább két darab szorítótagot (20, 30), valamint a szorítótagok (20, 30) legalább egyike és a hordozótest (10) közé beiktatott, és legalább az egyik szorítótaggal (20, 30) összeköttetésben álló záróeszközt (40) tartalmaz, az egyik szorítótag (20) a hordozótestbe (10) elmozdíthatóan beillesztett tartótaggal (21) és a tartó tag (21) szabad végén (21a) elhelyezkedő szorítópfával (22), míg a másik szorítótag (30) a hordozó testbe (10) elmozdíthatóan beillesztett tartótaggal (31) és a tartótag (31) szabad végén (31a) elhelyezkedő szorítópfával (32) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy az egyik szorítótag (20) egyik reteszelő szervvel (23), míg a másik szorítótag (30) az egyik szorítótag (20) egyik reteszelő szervével (23) összekapcsolható másik reteszelő szervvel (33) rendelkezik, ahol az egyik reteszelő szerv (23) mozgáspályája (24) és a másik reteszelő szerv (33) mozgáspályája (34) keresztezi egymást, és az egyik reteszelő szerv (23) és a másik reteszelő szerv (33) az egyik reteszelő szerv (23) mozgáspályájának (24) és a másik reteszelő szerv (33) mozgáspályájának (34) a keresztezési zónájában (KZ) van egymással összekapcsolva, az egyik szorítótag (20) a záróeszköztől (40) függetlenül van a hordozótesthez (10) elmozdíthatóan csatlakoztatva, a másik szorítótag (30) pedig a záróeszközzel (40) van összeköttetésben.



( 51 ) A61F 13/20 (2006.01)

( 11 ) 0005431 2022.03.03.

( 21 ) U 21 00052

( 22 ) 2020.06.12.

( 73 ) Ratkó Tünde, Szentendre (HU)

( 72 ) Ratkó Tünde, Szentendre, (HU)

( 54 ) **Tamponkészlet fertőzés megelőzésére, kezelésére és/vagy utókezelésére**

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

( 57 )

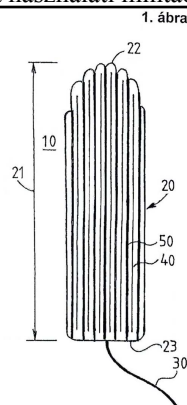
Tamponkészlet fertőzés megelőzésére, kezelésére és/vagy utókezelésére, azzal jellemezve, hogy tartalmaz legalább egy hüvelyi tampont (10), ami tartalmaz:

- egy hengeres tampontestet (20), amely felhelyezési véggel (22) és eltávolítási véggel (23) rendelkezik, ahol a tampontest (20) tartalmaz egy öntartó alakúra préselt, szálas, nedvszívó egységet (60);

- egy eltávolító szálát (30), amely csatlakoztatva van a tampontesthez (20), annak az eltávolítási vége (23) közelében;

ahol a tampontest (20) tartalmaz legalább egy hornyot (40) a tampontest (20) külső felülete mentén, ahol a legalább egy horny (40) oly módon van kiképezve, hogy adott mélységgel rendelkezik legalább egy antimikrobiális szál (50) sülyesztve való befogadására, ahol a legalább egy antimikrobiális szál (50) a legalább egy horny (40) legalább egy szakaszán helyezkedik el, és

- a tampontest (20) külső felületének legalább egy részét befedő olyan fedőlapot (70), ami fémrészecskék számára átjárható.



( 51 ) A61N 1/00 (2006.01)

( 11 ) 0005416 2022.02.10.

( 21 ) U 20 00033

( 22 ) 2020.02.24.

( 73 ) Semmelweis Egyetem 83%, Budapest (HU)

DE KK Idegsebészeti Klinika 5%, Debrecen (HU)

Dr.Ing Ph Muthuraman Muthuraman 1%, Freimersheim (DE)

Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet 10%, Budapest (HU)

Prof Günther Deuschl 1%, Kronshagen (DE)

( 72 ) Neve nem feltüntethető

Dr.Ing Muthuraman Muthuraman PhD 1%, Freimersheim, (DE)

Dr. Tamás Gertrúd 83%, Budapest, (HU)

Prof. Bognár László 5%, Budakalász, (HU)

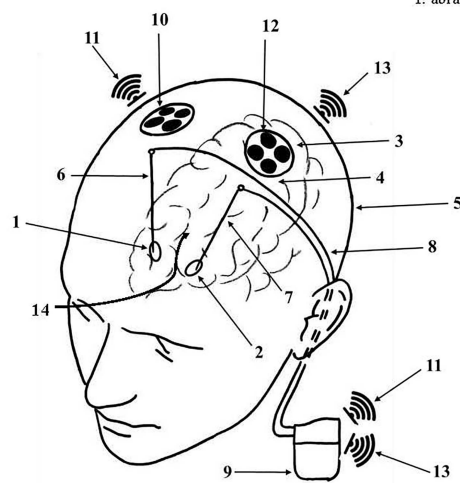
Dr. Eröss Loránd 10%, Solymár, (HU)

( 54 ) **Motoros kéreg érzékelő modul (MCSM) berendezés adaptív, kétoldali, szubtalamikus ingerléshez Parkinson-kórban**

( 74 ) Erkel András, Budapest

( 57 )

Motoros kéreg érzékelő modul (MCSM) berendezés adaptív, kétoldali, szubtalamikus ingerléshez Parkinson-kórban szenvedő betegek részére, ahol a koponyán (5) belüli elektródák elektromos vezetékkel (8) idegingerlőhöz (9) vannak csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a koponyacsontban (5) az agy (14) bal felén a primer motoros kéreg „kéz” área (3) és premotoros kéreg „kar” área (4) fölött egy bal oldali motoros kéreg érzékelő modul (12) van elrendezve, az agy (14) jobb felén pedig egy jobb oldali motoros kéreg érzékelő modul (10) van elrendezve, amely modulok vezeték nélküli kapcsolaton (11, 13) keresztül vannak csatlakoztatva az idegingerlőhöz (9); a jobb mély agyi ingerlő elektród (6) és a bal mély agyi ingerlő elektród (7) elektromos vezetékkel (8) vannak csatlakoztatva az idegingerlőhöz (9).



( 51 ) A63J 1/02 (2006.01)

( 11 ) 0005408 2022.01.26.

( 21 ) U 21 00031

( 22 ) 2021.03.01.

( 73 ) Oláh Csaba, Budapest (HU)

Szincsák István, Budapest (HU)

( 72 ) Oláh Csaba, Budapest, (HU)

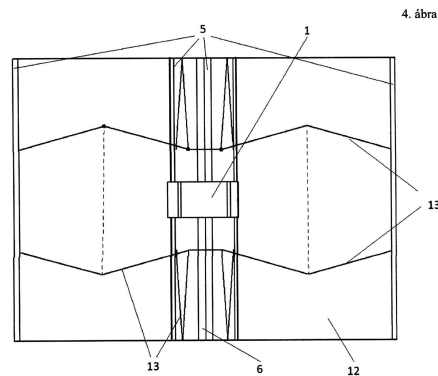
Szincsák István, Budapest, (HU)

( 54 ) Derítő-fényvisszaverő háttér

( 57 )

Teleszkópos karos emelőgép kos-gém fejére adapterrel erősíthető derítő-fényvisszaverő háttér, azzal jellemezve, hogy a háttér tartalmaz

- a kos-gém fejre csatlakozó dokkoló acéladaptert (1)
- a dokkoló acéladapterhez (1) bonthatóan csatlakoztatott acél tartószerkezetet (5)
- az acél tartószerkezetre (5) erősített csuklókaros mozgatószerkezetet, amely
- gépvázból (10),
- a gépvázra (10) szerelt csőmotortartóból (8),
- csőmotorból (7),
- a csőmotor (7) végére erősített menesztőből (9),
- a csőmotort (7) és menesztőt (9) körbevevő alumínium hengerből (6),
- csőmotortartóra (8) szerelt vezérlő egységből (11) és
- a gépvázra (10) szerelt csuklós mozgató és feszítőkarokból (13) áll,
- összecukott állapotban az alumínium hengerre (6) csavart árnyékolót (12).



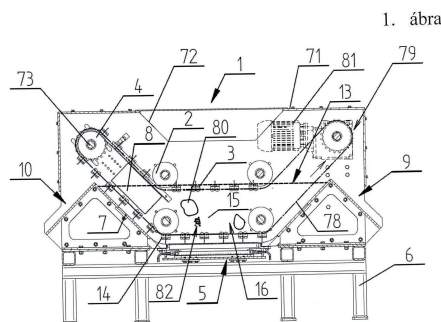
## B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- ( 51 ) **B07B 7/01** (2006.01)  
 ( 11 ) **0005415** 2022.02.10.  
 ( 21 ) **U 20 00168**  
 ( 22 ) **2020.09.25.**  
 ( 73 ) Inter-Metal Recycling Kft., Budapest (HU)  
 ( 72 ) Vincze Gábor 10%, Budapest, (HU)  
 Vitányi Márton 10%, Budapest, (HU)  
 Hartai Zoltán 10%, Kővágóörs, (HU)  
 Nagy Sándor Márton 18%, Miskolc, (HU)  
 Dr. Faitli József 18%, Miskolc, (HU)  
 Dr. Rác Ádám 18%, Miskolc, (HU)  
 Dr. Barna Balázs 4%, Miskolc, (HU)  
 Dr. Szilágyi Attila 4%, Miskolc, (HU)  
 Dr. Takács György 8%, Miskolc, (HU)

( 54 ) **Fluidágyas szeparátor**

- ( 74 ) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

- ( 57 ) Fluidágyas szeparátor, fémhulladékok fajta szerinti szétválasztására, amely állványon álló (6) gépházból (71), a gépházban (71) található tengelyeken (73) futó lánckerékből (4), valamint a gépházban (71) lévő terelőgörgők (2), valamint a gépházban (71) kívül elhelyezett villamos motort tartalmazó gépi hajtásból (79), valamint a gépházban (71) található szétválasztó térből (16) és garatból (72) áll, azzal jellemezve, hogy a fluidágyas szeparátornak (1) a gépházhoz (71) kapcsolt nehéz-frakció surrantója (10) és könnyűfrakció surrantója (9) van, valamint a nehézfrakció surrantó (10) és a könnyűfrakció surrantó (9) között egy hevedere (78) van, amely heveder (78) két végtelenített láncból (14), valamint az azokat kereszt irányban összekötő és fésűfogakat (12) tartalmazó fésűkből (3) áll, valamint a fluidágyas szeparátornak (1) a gépházhoz (71) oldhatóan és légtömítetten kapcsolt levitátora (5) van.

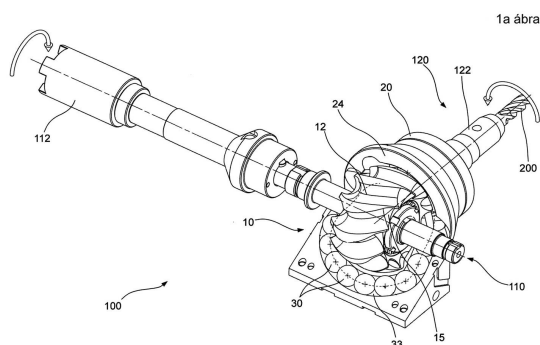


- ( 51 ) **B23B 11/00** (2006.01)  
**B23Q 5/12** (2006.01)  
 ( 11 ) **0005410** 2022.02.03.  
 ( 21 ) **U 20 00221**  
 ( 22 ) **2020.12.22.**  
 ( 73 ) HÓD Industrial Solutions Kft., Budakeszi (HU)  
 ( 72 ) Hodász Gábor, Budakeszi, (HU)  
 Bogár Pál, Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Meghajtott szerszámtartó esztergagéphez**

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

( 57 )

Meghajtott szerszámtartó (100) esztergagéphez, amely esztergagép hajtóművével összekapcsolható hajtó tengellyel (110) és azzal szöget bezáró hajtott tengellyel (120) rendelkezik, amely hajtó és hajtott tengelyek (110, 120) között gyorsítóáttétel van és amely hajtott tengely (120) szerszámbefogóval (122) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a hajtó tengelyhez (110) a hajtó tengellyel (110) együtt forgó, forgástestként kialakított hajtó test (10) van rögzítve, a hajtott tengelyhez (120) pedig a hajtott tengellyel (120) együtt forgó, szintén forgástestként kialakított hajtott test (20) van rögzítve, amely hajtó és hajtott testek (10, 20) golyók (30) közvetítésével kapcsolódnak egymáshoz kapcsolódási zóna (31) mentén, és amely hajtó és hajtott testeken (10, 20) együttesen a golyókat (30) megvezető, a kapcsolódási zónában (31) lévő golyó vezető csatornát (50) meghatározó vezető pályák (12, 22) vannak kialakítva oly módon, hogy a vezető pályák (12, 22) mindkét testen (10, 20) határoló felületnél (14, 24, 15, 25) kezdődnek, illetve végződnek, és a vezető csatorna (50) végeit golyó visszavezető pálya (33) köti össze.



( 51 ) B62D 6/00 (2006.01)

B62D 1/00 (2006.01)

( 11 ) 0005414 2022.02.09.

( 21 ) U 20 00154

( 22 ) 2020.09.04.

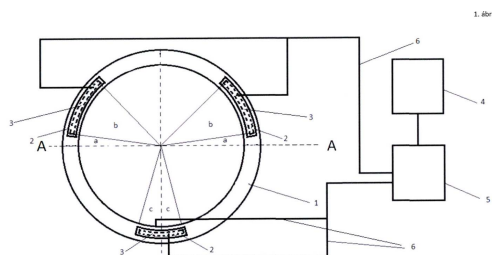
( 73 ) Toma Attila Tibor, Szerencs (HU)

( 72 ) Toma Attila Tibor, Szerencs, (HU)

( 54 ) Biztonsági kormánykerék

( 57 )

Vezetéstechnikát támogató biztonsági rendszer, azzal jellemezve, hogy a gépjárműben a biztonsági rendszer részét képező kormánykerék (1) legalább négy darab élettani jeleket érzékelő érzékelőt (3) a gépjármű alaphelyzetben lévő kormánykerékének (1) felső ívén a vízszintes metszővonalától számított 'a' szög = legfeljebb 10°-tól mért 'b' = 20–45°-ot bezáró szögtartományban legalább két darab érzékelőt (3) és a függőleges metsző vonaltól jobbra és balra 'c' legfeljebb 25°-ot bezáró szögtartományban a kormánykerék (1) alsó ívének felfelé néző felületén és a vezető felé néző oldalán két darab érzékelőt (3) tartalmaz hornyokban (2); és az érzékelőkkel (3) összeköttetésben levő legalább egy, fényjelzést és/vagy hangjelzést és adott esetben a gépkocsit lassításra készítő figyelmeztető eszközt (4) és egy központi egységet (5) továbbá a fenti elemeket és a tápellátást összekötő huzalozást (6) tartalmazza.



( 51 ) B65D 5/00 (2006.01)

B65D 5/20 (2006.01)

( 11 ) 0005425 2022.02.25.

( 21 ) U 21 00092

( 22 ) 2021.05.17.

( 73 ) SCATOLIFICIO E.M.A.R., Serra de'Conti (AN) (IT)

( 72 ) Mattioli Mauro, Serra de'Conti (AN), (IT)

Rossini Marco, Senigallia (AN), (IT)

( 54 ) **Reverzibilisen hajtogatható paralelepipedon-alakú doboz**

( 30 ) 102020000011455 2020.05.18. IT

( 74 ) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Doboz, amelynek egy kiszabott és kivágott első lemezdarabja (1), valamint egy kiszabott és kivágott második lemezdarabja (2) van, amely utóbbi az első lemezdarabon (1) történő elhelyezésére alkalmasan van kialakítva, azzal jellemezve, hogy

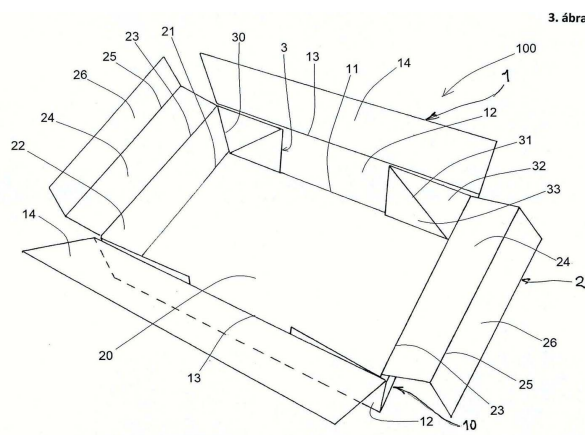
az első lemezdarabnak (1) van

- egy középső lapja (10);
- két első oldalsó lapja (12), amelyek hajtogatási vonalak (11) révén vannak a középső laphoz (10) csatlakoztatva; és
- két második oldalsó lapja (14), amelyek hajtogatási vonalak (13) révén vannak az első oldalsó lapokhoz (12) csatlakoztatva;

a második lemezdarabnak (2) van:

- egy középső lapja (20);
- két első oldalsó lapja (22), amelyek hajtogatási vonalak (21) révén vannak a középső laphoz (20) csatlakoztatva;
- két második oldalsó lapja (24), amelyek hajtogatási vonalak (23) révén vannak az első oldalsó lapokhoz (22) csatlakoztatva;
- két harmadik oldalsó lapja (26), amelyek hajtogatási vonalak (25) révén vannak a második oldalsó lapokhoz (24) csatlakoztatva;
- fülei (3), amelyek ellenkező irányokban kifelé nyúlnak a második lemezdarab (2) első oldalsó lapjaiból (22); mindegyik fül (3) hajtogatási vonalak (30) révén van a második lemezdarab (2) első oldalsó lapjához (22) csatlakoztatva;

ahol az első lemezdarab (1) és a második lemezdarab (2) középső lapjai (10, 20) a doboz (100) fenekének a kialakításához egymáson vannak elhelyezve; az első lemezdarab (1) két oldalsó lapja (12, 14), átfogva a füleket (3) a doboz (100) két egymással szemben lévő oldalfalának a kialakításához egymáson van elhelyezve; és a második lemezdarab (2) három oldalsó lapja (22, 24, 26) a doboz (100) két egymással szemben lévő oldalfalának a kialakításához egymáson van elhelyezve.



( 51 ) B65D 81/00 (2006.01)

( 11 ) 0005427 2022.02.25.

( 21 ) U 21 00098

( 22 ) 2021.05.18.

( 73 ) Dr. Lelkes Márk, Budapest (HU)

( 72 ) Dr. Lelkes Márk, Budapest, (HU)

( 54 ) Csomagolás folyadékok és folyékony anyagok tárolására és kiadására

( 74 ) Dr. KRAJNYÁK &amp; Társa Ügyvédi Iroda, Budapest

Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

( 57 )

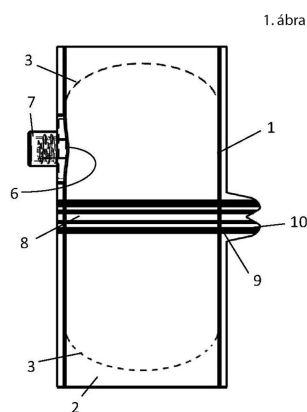
Csomagolás folyadékok és folyékony anyagok tárolására és kiadására, ahol a csomagolásnak tasak alakú teste (1) van,

a tasak alakú test (1) egyik oldalán a test (1) anyagából kiképzett, a csomagolást álló helyzetben megtartó támasztóelemet (2) tartalmaz,

a testen (1) lezárható nyílás (6) van kialakítva a csomagolásban tárolt termék kiadására,

azzal jellemezve, hogy

a tasak alakú testnek (1) a támasztóelemet (2) tartalmazó végével (5) ellentétes végén (4) a test (1) anyagából kiképzett, a csomagolást álló helyzetben megtartó további támasztóelem (2) van kiképezve, a test (1) állított helyzetében a tasak alakú testen (1) keresztirányban húzódó perforáció csík (8) van kiképezve, a testen (1) a perforációs csíkhöz (8) legalább egy tépőfűl (10) kapcsolódik.



## C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C12M 3/00 (2006.01)

C02F 3/00 (2006.01)

C12N 1/00 (2006.01)

E03F 5/18 (2006.01)

( 11 ) 0005432 2022.03.09.

( 21 ) U 20 00143

( 22 ) 2020.08.19.

( 73 ) DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft., Dabas (HU)

( 72 ) dr. Jasper Andor, Kakucs, (HU)

( 54 ) Csatornaaknához kitelepíthető baktérium-szaporító bioreaktor

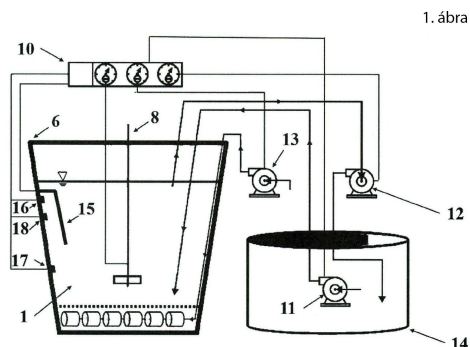
( 57 )

A csatorna-aknához kitelepíthető, önálló mikro-flórával rendelkező baktérium szaporító bioreaktor (1) azzal jellemezve, hogy egy rozsdamentes, hengeres bioreaktor-tartályból (6), egy hozzá oldható módon kapcsolódó, kémlelővel (3) ellátott rozsdamentes fedélből (7), a rajta található baktériumkultúra behelyezésére szolgáló nyitható kémlelő fedél (2), a hozzá oldható módon kapcsolódó, a mintavételezést lehetővé tevő rozsdamentes betáplálós cső (4), és csatlakozó cső (5) valamint a golyóscsap (9) csatlakozik, a bioreaktor-tartályhoz (6) oldható módon csatlakozó, hálózati tápfeszültségen üzemelő betáplálós szivattyúból (11), elvételi szivattyúból (12), és



## Megadott használati mintaoltalmak

levegőztető kompresszorokból (13), rozsdamentes, 0.25 [kW] névleges teljesítményű, 58 [1/min] fordulatszámú és 0.015 [m<sup>3</sup>/s] intenzitású, keverőszerkezetből (8), ezek vezérléséből (10) a hozzá tartozó felső, alsó és középső (16), (17), (18) vezetőképesség-érzékelésen alapuló vízszintszabályzó szenzorokból, a hengeres bioreaktor-tartály (6) belső palástfelületén elhelyezett elektromos üzemeltetésű termosztátos fűtőbetétből (15) áll.



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) **E01B 9/40** (2006.01)

**E01B 9/38** (2006.01)

( 11 ) **0005428** 2022.02.28.

( 21 ) **U 20 00111**

( 22 ) **2020.06.25.**

( 73 ) Szabados Gabriella, Budapest (HU)

Szabados Péter, Üllő (HU)

( 72 ) Szabados Gabriella, Budapest, (HU)

Szabados Péter, Üllő, (HU)

( 54 ) **Alátétlemez sínnek alátámasztó szerkezeti elemhez történő rögzítéséhez**

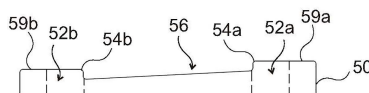
( 74 ) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Alátétlemez (50, 110) sín (10) alátámasztó szerkezeti elemhez (58) történő rögzítéséhez, amely alátétlemez (50, 110) rendelkezik sín (10) felfektetésére szolgáló, az alátétlemezen kialakított sinszegélyező oldalakkal rendelkező sínelhelyezési mélyedéssel (56, 116), azzal jellemezve, hogy

- továbbá rendelkezik a sínelhelyezési mélyedés (56, 116) sinszegélyező oldalainál rendre kialakított sínrögzítési csavarnyílással (52a, 52b, 112a, 112b) a sínnek (10) az alátétlemezhöz (50, 110) és az alátétlemeznek (50, 110) az alátámasztó szerkezeti elemhez (58) való rögzítésére szolgáló sínrögzítő csavar (55, 115) befogadására,
- az alátétlemez (50, 110) anyaga 5-35 tömeg% üvegszál tartalmazó, üvegszál erősítésű poliamid 6, valamint
- a sínrögzítési csavarnyílás (52a, 52b, 112a, 112b) az alátétlemezen (50, 110) átvezetően van kialakítva.

4A ábra



( 51 ) **E04B 1/84** (2006.01)

( 11 ) **0005419** 2022.02.15.

( 21 ) **U 21 00047**

( 22 ) 2021.03.29.

( 73 ) Fabetker Kft., Nádudvar (HU)

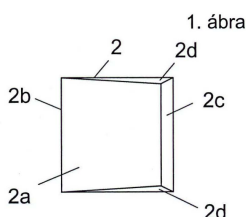
( 72 ) Szeder Attila László, Hajdúszoboszló, (HU)

( 54 ) **Egyedi felületi kiképzésű zajvédő panel**

( 74 ) Advopotent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Egyedi felületi kiképzésű zajvédő panel, főleg közlekedési és ipari zajok elleni védelem céljára, amelynek hátlapja, valamint zajforrás felőli lapja van, a zajforrás felőli lap hangtörő és zajelnyelő tulajdonságú felületegyenetlenséggel van ellátva, azzal jellemezve, hogy a zajelnyelő felületen (1) függőleges oszlopokban és vízszintes sorokban egységidomok (2) vannak egymás mellé sorolva, az egységidom (2) kúpos csonka mértani test alsó darabja, amelyik csonka mértani test az alaplappal hegyesszöget bezáró ferde síkkal van elmetszve, és az egységidomok (2) a metsző sík által kirajzolt ferde felületeivel (2a) soronként és oszloponként egymáshoz képest eltérő dőlésirányban vannak egymás mellé illesztve.



( 51 ) E04D 12/00 (2006.01)

( 11 ) 0005411 2022.02.04.

( 21 ) U 20 00206

( 22 ) 2020.12.08.

( 73 ) Huszár Kft., Csákerény (HU)

Térműhely Kft., Dunaújváros (HU)

( 72 ) Rombauer Gábor, Dunaújváros, (HU)

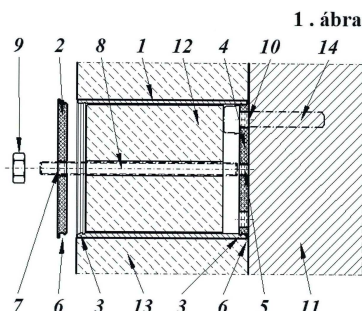
id. Huszár Attila, Csákerény, (HU)

( 54 ) **Hőhídmentes távtartó és rögzítő elem**

( 74 ) Advopotent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Hőhídmentes távtartó és rögzítő elem, amelynek meglévő tartószerkezet felületén elhelyezett hőszigetelésen keresztül vezetett, cső formájú merevítő idomot, ehhez csatlakozó belső- és a felhasználás helyén hozzákapcsolt külső merevítő idomot tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a cső formájú merevítő idom rossz hővezetőképességű tartócső (1), a tartócsőhöz (1) a tartószerkezethez (11) kapcsolóelem (14), pl. dübel által rögzített talpkorong (4) és azzal átellenes külső oldalon fedőkorong (2) csatlakozik, a fedőkorongnak (2) és a talpkorongnak (4) is pereme (6) van, amely peremek (6) a tartócső (1) mindkét végén kiképzett hornyokba (3) illeszkednek, a fedőkorong (2) középpontjában átmenő furat (7) van, a tartócső (1) belsejébe az átmenő furaton (7) keresztül menetes szár (8) van behelyezve, amelynek külső végéhez menetes kötőelem (9) kapcsolódik, a talpkorongon (4) a tartószerkezethez (11) való, kapcsolóelemmel (14) történő rögzítéshez legalább egy darab lyuk (10), közepén pedig a menetes szár (8) méretéhez igazodó menetes furat (5) van kialakítva.



- ( 51 ) **E04F 21/24** (2006.01)  
**E04F 21/00** (2006.01)  
**E04F 21/04** (2006.01)  
**E04F 21/05** (2006.01)  
**E04F 21/20** (2006.01)  
( 11 ) **0005417** 2022.02.11.

( 21 ) **U 20 00200**

( 22 ) **2020.12.11.**

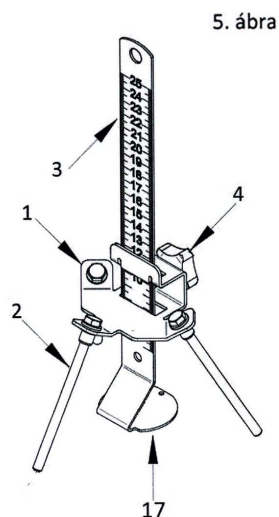
( 73 ) Hovodzá Róbert, Lajosmizse (HU)

( 72 ) Hovodzá Róbert, Lajosmizse, (HU)

( 54 ) **Aljzatszintező inas**

( 57 )

Aljzatszintező inas, azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy asztalt (1), abba egyenletes elosztásban illesztett három darab hatszögfejű, acél szegecsanyát (5), azokba helyezett cserélhető lábakat (2) és az asztalba (1),  $\alpha$  szögben dönthető, rögzítő csavarral (4) beállított,  $\alpha$  szögben dönthető mm-es beosztású mérőlécs (3) van rögzítve, amelynek van egy alja (17).



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- ( 51 ) **F21V 35/00** (2006.01)  
( 11 ) **0005429** 2022.03.01.

( 21 ) **U 21 00028**

( 22 ) **2021.02.24.**

( 73 ) Astron s.r.o., Jasov (SK)

( 72 ) Natália Nozdroviczká, Jasov, (SK)

Stafan Timko, Jasov, (SK)

( 54 ) **Lámpás**

( 30 ) PUV 117-2020 2020.06.23. SK

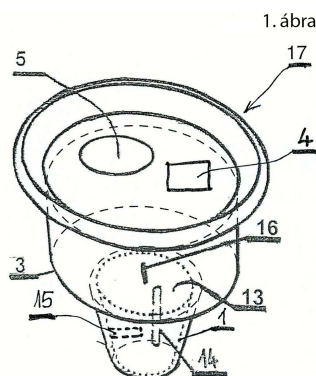
( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Lámpás (17), amelynek gyertyatartó edénye (3), valamint abban elhelyezett, gyertyatesttel (11) és kanóccal (16)

## Megadott használati mintaoltalmak

rendelkező gyertyája (1) van, azzal jellemezve, hogy a gyertyatest (11) felső felületébe (13) legalább egy hosszirányú, célszerűen függőleges tároló nyílás (14), és az oldalsó felületébe legalább egy, a kanócra (16) keresztirányú, célszerűen vízszintes tároló nyílás (15) van bemélyítve; és, hogy a gyertyatartó edény (3) oldalfalának a belső felülete legalább egy domborművet (4) és legalább egy címkét (5) tartalmaz.



( 51 ) F24D 3/00 (2006.01)

F24D 3/10 (2006.01)

( 11 ) 0005420 2022.02.15.

( 21 ) U 21 00083

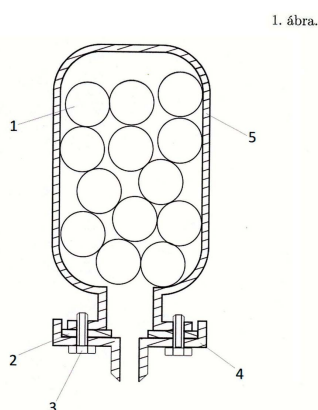
( 22 ) 2021.05.05.

( 73 ) Korka Mihály, Nagytarcsa (HU)

( 72 ) Korka Mihály, Nagytarcsa, (HU)

( 54 ) Többszörösen osztott zárt rendszerű táglási tartály

( 57 ) Többszörösen osztott zárt rendszerű táglási tartály épületgépészeti rendszerekhez, amely hőközlő anyagot szállító csővezetékhez vagy hőtermelő berendezéshez, vagy hőtároló berendezéshez csatlakozik, azzal jellemezve, hogy legalább két gömb alakú membrán (1) van elhelyezve a nyomásálló tartályban (5), amelyet zárófedél (4) zár le csavarzattal (3) tömítésen (2) keresztül.



( 51 ) F24H 9/20 (2006.01)

( 11 ) 0005423 2022.02.18.

( 21 ) U 20 00178

( 22 ) 2020.10.09.

( 73 ) Széplasz Szilárd János, Jászberény (HU)

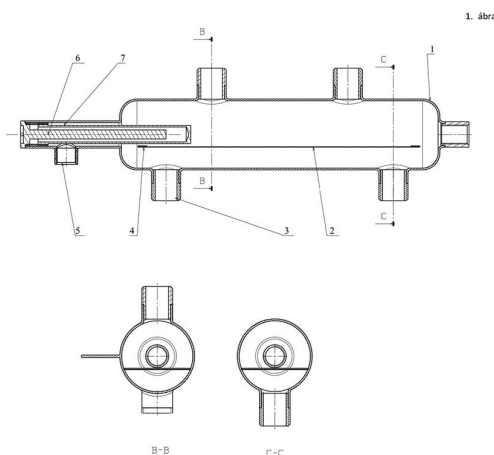
( 72 ) Széplasz Szilárd János, Jászberény, (HU)

**( 54 ) HIDRAULIKUS VÁLTÓ mágneses iszapleválasztóval, belső mozgó terelőelemmel**

( 74 ) Dr. Baran Alexandra, Jászberény

( 57 )

Hidraulikus váltó mágneses iszapleválasztóval, belső mozgó terelőelemmel (2), amely tartalmaz hidraulikus váltó házat (1), egy belső terelőelemet (2), segédlemezeket (4), egy mágnesrudat (6), egy merülőhüvelyt (7), hidraulikai csonekokat (3) és egy ürítő csonekot (5) azzal jellemezve, hogy a hidraulikus váltó házhoz (1) minimum 4 darab hidraulikai csonek (3) csatlakozik, továbbá a hidraulikus váltó házhoz (1) csatlakozik a merülőhüvely (7), mely fizikálisan elválasztja a mágnesrudat (6) a fűtési közeg terétől, valamint a hidraulikus váltó házhoz (1) a belső fal mentén hegesztett kötéllel csatlakozó segédlemezekhez (4) szintén hegesztéssel van rögzítve a belső terelőelem (2), valamint a hidraulikus váltó házhoz (1) merülőhüvely (7) felőli oldalán ürítő csonek (5) csatlakozik hegesztett kötéllel.

( 51 ) **F41C 3/00** (2006.01)( 11 ) **0005440** 2022.04.01.( 21 ) **U 21 00024**( 22 ) **2020.04.08.**

( 67 ) P2000126 2020.04.08. HU

( 73 ) Holló József 90%, Miskolc (HU)

Gulyás József 10%, Miskolc (HU)

( 72 ) Holló József 90%, Miskolc, (HU)

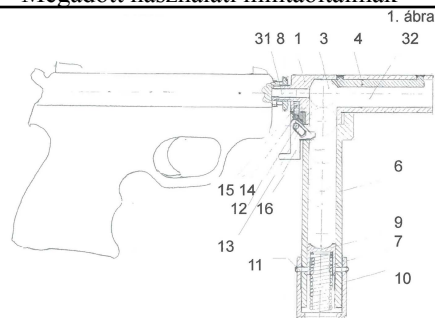
Gulyás József 10%, Miskolc, (HU)

**( 54 ) Adapter gáz- és riasztófegyverekhez**

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., Budapest

( 57 )

Adapter gáz- és riasztó fegyverekhez, amely adapter a fegyverhez a fegyver csövének kilépő nyílásánál oldható módon, a fegyver csövének gázterével a szűkített gázáram kivezető (31) révén közlekedően van csatlakoztatva, az adapternek továbbá elasztikus gumilövedékeket (3) magába foglaló tára (6) és a gumilövedékek (3) kilövésére alkalmas kalibercsőve (32) van, valamint az adapter a tárból (6) a gumilövedékeket (3) a kalibercső (32) felé toló kialakítású és elrendezésű (7) tárrugót tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a tár (6) a kalibercső (32) felé mozgatandó gumilövedékek (3) ellenirányú mozgását reteszelő gáznyomás gátlóval (16) van ellátva.



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G09B 23/30 (2006.01)

G09B 23/00 (2006.01)

( 11 ) 0005422 2022.02.17.

( 21 ) U 21 00068

( 22 ) 2021.04.23.

( 73 ) Pécsi Tudományegyetem, Pécs (HU)

( 72 ) dr. Kupó Péter 55%, Pécs, (HU)

dr. Maróti Péter 45%, Pécs, (HU)

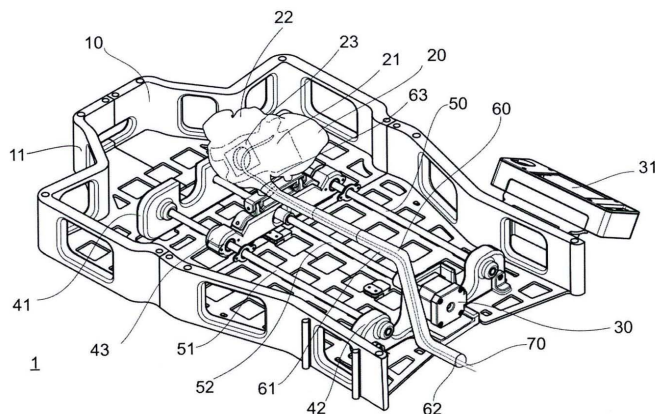
( 54 ) Rendszer endokardiális elektrofiziológiai beavatkozások gyakorlására humán modellben

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

( 57 )

Rendszer (1) in vitro endokardiális elektrofiziológiai beavatkozások gyakorlására humán modellben, amely rendszer (1) tartalmaz:

- egy szimulált humán felsőtestet (10), ami tartalmaz egy síkban elrendezett alsó részt (11);
  - egy háromdimenziós humán szívmodellt (20), ami legalább bal pitvart (21), jobb pitvart (22) és a bal pitvar (21) és a jobb pitvar (22) között septumot (23) tartalmaz, ahol a háromdimenziós humán szívmodell (20) az alsó részhez (11) stabilizáló tengelyekkel (50, 51) ellátott csatlakozási egységekkel (41, 42) van rögzítve;
  - egy motort (30), ami az alsó részhez (11) egy csatlakozási egység (42) révén van rögzítve és amely a stabilizáló tengelyek (50, 51) között elrendezett hajtótengellyel (52) ellátott csatlakozási egység (43) révén hajtási kapcsolatban van a háromdimenziós humán szívmodellel (20) annak adott frekvenciával és amplitúdóval való mozgására;
  - egy vezérlőegységet (31), ami működtető kapcsolatban van a motorral (30);
- azzal jellemezve, hogy a rendszer (1) tartalmaz továbbá
- egy eszközbevezető egységet (60), ami a humán combvéna vagy combartéria anatómiai viszonyainak megfelelően kiképezett, legalább egy, hosszúkás, cső alakú megvezető elemet (61) tartalmaz, ahol az eszközbevezető egység (60) oly módon van a szimulált humán felsőtest (10) alsó részéhez (11) rögzítve, hogy az alsó résznek (11) a háromdimenziós szívmodelltől (20) távolabbi, rövidebb oldalánál túlnyúlik úgy, hogy a legalább egy megvezető elem (61) első vége (62) a szimulált humán felsőtesten (10) kívül helyezkedik el, míg a legalább egy megvezető elem (61) második vége (63) a háromdimenziós humán szívmodellhez (20) van csatlakoztatva; és
  - egy elektrofiziológiai eszköz (70), ami a legalább egy megvezető elem (61) belsejében, annak teljes hossza mentén mozgathatóan van megvezetve.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H01M 50/10 (2021.01)

( 11 ) 0005426 2022.02.25.

( 21 ) U 21 00082

( 22 ) 2021.05.05.

( 73 ) Shenzhen Kedali Industry Co., Ltd., Shenzhen City, Guangdong Province (HU)

( 72 ) LI, Jianju, Shenzhen City, Guangdong Province, (CN)

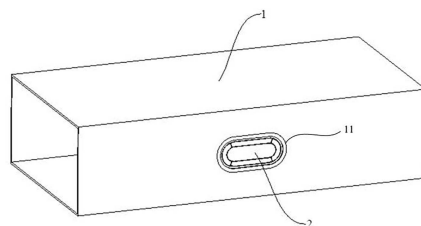
( 54 ) Akkumulátor ház

( 30 ) CN 2020.05.07. CN  
202010379185.7

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

( 57 ) Akkumulátor ház, amely tartalmaz fő testet (1), amely fő test (1) akkumulátor cella befogadására szolgáló befogadó üreggel van ellátva, azzal jellemezve, hogy tartalmaz robbanásbiztos szerkezetet (2), amely a fő test (1) egyik oldalfalán vagy a fő test (1) alsó falán van kialakítva.

1. ábra



( 51 ) H02K 23/00 (2006.01)

( 11 ) 0005412 2022.02.04.

( 21 ) U 21 00171

( 22 ) 2021.09.23.

( 73 ) Zsolnai Katalin Kinga 20%, Budapest (HU)

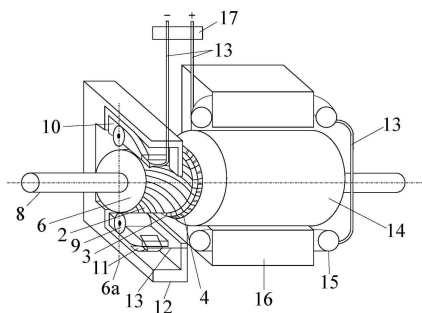
Ilovai Károly 39%, Zsana (HU)

Benke Zoltán 41%, Hernádszentandrás (HU)

( 72 ) Benke Zoltán, Hernádszentandrás, (HU)

( 57 )

**1. ábra**

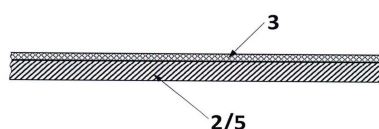


( 22 ) 2020.04.21.

( 72 ) Süle Csaba, Sopron, (HU)

( 57 )

## 2. ábra



U50