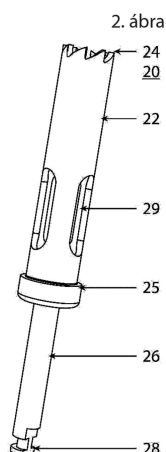
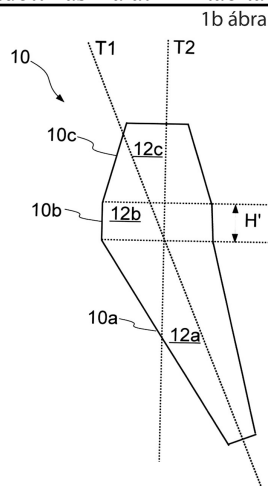


HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A61B 17/16** (2006.01)**(11) 0005195** 2020.08.17.**(21) U 20 00071****(22) 2020.04.30.****(73)** Szegedi Tudományegyetem, Szeged (HU)**(72)** Dr. Antal Márk, Szeged, (HU)**(54) Sebészeti körtrepán****(74)** Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest**(57)**

Sebészeti körtrepán (20), amelynek előre meghatározott hosszúságú (L) és külső átmérőjű (D), henger alakú, üreges teste (22) van, amelynek egyik végén egy fúró profillal rendelkező végrész (24) van kiképezve, míg a másik végéhez egy szár (26) csatlakozik, ahol a szár (26) szabad végén egy befogó szerszámhoz stabilan illeszthető befogó csatlakozóelem (28) van, azzal jellemezve, hogy a test (22) és a szár (26) találkozásánál egy, a test (22) külső átmérőjénél (D) nagyobb külső átmérővel (D') rendelkező ütközőelem (25) van kiképezve.

**(51) A61C 8/00** (2006.01)**(11) 0005206** 2020.09.02.**(21) U 20 00098****(22) 2020.05.29.****(73)** Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár (HU)**(72)** Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár, (HU)**(54) Hármastagolású monoblokk fogászati implantátum****(74)** KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest**(57)**

Hármastagolású monoblokk fogászati implantátum (10), azzal jellemezve, hogy testtel (10a) és fejrészsel (10c), valamint a test (10a) és a fejrész (10c) között elhelyezkedő nyakrészsel (10b) rendelkezik, amely test (10a) és fejrész (10c) külső felületei (12a, 12c) érdesítettek, a nyakrész (10b) külső felülete (12b) pedig simára polírozott.



(51) A61C 8/00 (2006.01)

(11) 0005207 2020.09.02.

(21) U 20 00099

(22) 2020.05.29.

(73) Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár (HU)

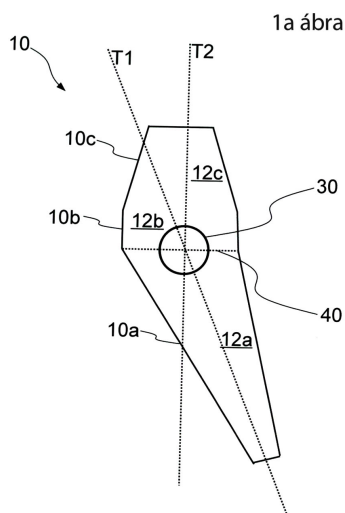
(72) Dr. Tóth Péter, Székesfehérvár, (HU)

(54) Szögtört monoblokk fogászati implantátum

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

(57)

Szögtört monoblokk fogászati implantátum (10), azzal jellemezve, hogy egyetlen anyagból kialakított testtel (10a) és fejrészsel (10c), valamint a test (10a) és a fejrész (10c) között elhelyezkedő nyakrészsel (10b) rendelkezik, amely test (10a) egy első hossz tengely (T1), a nyak- és fejrész (10b, 10c) pedig egy második hossz tengely (T2) mentén helyezkedik el oly módon, hogy az első és második hossz tengelyek (T1, T2) egymással szöget zárnak be, amely implantátum (10) a test (10a) és a nyakrész (10b) határán (40) kialakított, az implantátum (10) beültetett állapotában az implantátum (10) vestibuláris iránya felé néző vizuális indikátort (30) tartalmaz.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01F 13/02 (2006.01)

(11) 0005199 2020.08.26.

(21) U 19 00240

(22) 2019.12.12.

(73) ORGANICA ZRT., Budapest (HU)

(72) Blanc Remy, Stores, (IL)

Bolgár Andrea, Budapest, (HU)

Zborovszky Ádám, Örtilos, (HU)

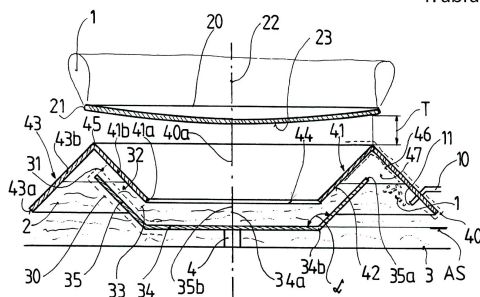
(54) **Keverő egység szennyvízkezelő berendezésekben kezelt folyadékok nagyméretű gázbuborékok segítségével történő keveréséhez**

(74) PATINORG KFT., Budapest

(57)

Keverő egység szennyvízkezelő berendezésekben kezelt folyadékok nagyméretű gázbuborékok segítségével történő keveréséhez, amelynek felülről zárt, gázteret (46) határoló gázgyűjtő harangja (40), valamint a gázgyűjtő haranggal (40) együttműködő, közegbevezető nyílást (31) és közegkivezető nyílást (33), valamint a kettő között elhelyezkedő közegvezető járatot (32) határoló közegirányító teste (30), továbbá gáznak (1) a gázgyűjtő harang (40) gázterébe (46) juttatására szolgáló adagolócsoncja (10) van, ahol a közegirányító testnek (30) alaptagja (34) és az alptag (34) külső pereme (34b) mentén elhelyezkedő, az alptag (34) síkjával (AS) 180°-nál kisebb dőlésszöget (a) bezáró terelőpalástja (35) van, míg a gázgyűjtő haragnak (40) legalább részben a közegirányító test (30) terelőpalástja (35) fölött elhelyezkedő beteretelő felülettel (42) rendelkező gázfogadó tagja (41), és a gázfogadó tag (41) körül legalább részben körbefutó, a gázfogadó tag (41) folytatásába eső gázbefogó idoma (43), valamint a gázfogadó tag (41) belső pereme (41a) által körülzárt átbocsátó nyílása (44) van, a gázgyűjtő harang (40) gázterét (46) a gázfogadó tag (41) és gázbefogó idom (43) együttese által megformált, az adagolócsonc (10) irányából nyitott, de ellenkező irányból zárt csapdatér (47) alkotja, ahol a közegirányító test (30) terelőpalástjának (35) külső pereme (35a) a csapdatérbe (47) benyúlóan van elhelyezve, és a csapdatér (46) legalább egy része az adagolócsonc (10) felől nézve konvex kialakítású, a közegirányító test (30) közegbevezető nyílása (31) a gázgyűjtő harang (40) gázterével (46) van legalább időleges összeköttetésben, míg a közegirányító test (30) közegvezető járata (32) a gázgyűjtő harang (40) gázfogadó tagjának (41) belső pereme (41a) által körülzárt átbocsátó nyílásba (44) torkollik, a gázbefogó idom (43) pedig az adagolócsoncból (10) kiáramló gáz (1) útjába van behelyezve, azzal jellemezve, hogy a közegirányító testnek (30) folyadékzáró alaptagja (34) van, valamint a gázgyűjtő harang (40) átbocsátó nyílása (44) fölél, a gázgyűjtő harang (40) gázfogadó tagjának (41) és gázbefogó idomának (43) találkozási vonalától (45) távközrel (T) elválasztott gázbuborék formáló elem (20) van beillesztve, ahol a gázbuborék formáló elem (20) legalább részben ívelt forgástest palástként van kialakítva, és a gázbuborék formáló elem (20) forgástengelye (22) az alptag (34) főtengelyével (34a) koaxiális helyzetű, valamint a gázbuborék formáló elem (20) az alptag (34) felől nézve domború, továbbá a közegirányító test (30) terelőpalástja (35) forgástestpalást, és a terelőpalást (35) forgástengelye (35b) az alptag (34) főtengelyével (34a) koaxiális helyzetű, valamint a terelőpalást (35) által körülzárt, az alptag (34) főtengelyére (34a) merőleges keresztmetszeteinek mérete a terelőpalást (35) külső peremétől (35a) az alptag (34) irányában monoton csökkenő nagyságú, a gázgyűjtő harang (40) gázfogadó tagjának (41) beteretelő felülete (42) forgástestpalást, és a beteretelő felülete (42) által körülzárt, a gázgyűjtő harang (40) főtengelyére (40a) merőleges keresztmetszeteinek mérete pedig legalább az átbocsátó nyílás (44) környezetébe eső részén a gázfogadó tag (41) és gázbefogó idom (43) találkozási vonalától (45) az átbocsátó nyílás (44) irányában monoton csökkenő nagyságú.

1. ábra

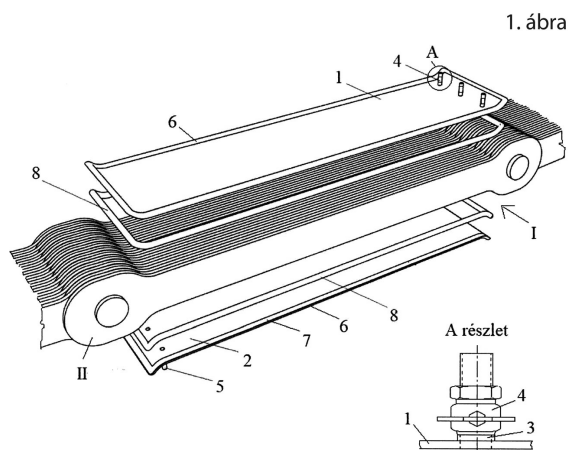


(51) B05D 1/18

(2006.01)

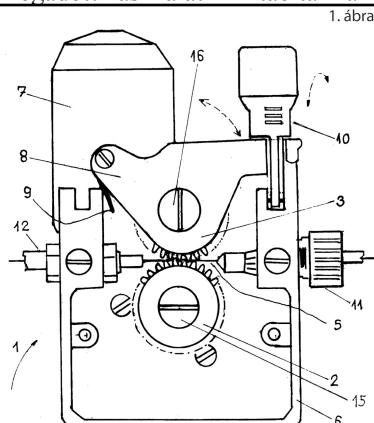
- B21L 11/10** (2006.01)
E01D 22/00 (2006.01)
 (11) **0005202** 2020.09.01.
 (21) **U 20 00046**
 (22) **2020.03.17.**
 (73) M.L.S. Magyarország Kft., Szigetszentmiklós (HU)
 (72) Józsa Márton Miklós, Budapest, (HU)
 Sárközi Krisztián, Budapest, (HU)
 (54) **Eszközkészlet láncchíd láncszemeinek merítéses felületkezelésére**
 (74) Kiss János József, Budapest
 (57)

Eszközkészlet láncchíd láncszemeinek merítéses felületkezelésére, azzal jellemezve, hogy kilevegőztető csapokkal (4) ellátott merev felső zárólemez (1), feltöltő csapokkal (5) ellátott merev alsó zárólemez (2), tömítése (8) és a zárólemezeket (1, 2) a tömítéssel (8) láncszem (1) egyenes szakaszára rászorító hevederei (9) vannak és a zárólemezeknek (1, 2) a láncszem (1) kör alakú láncfejére feltámaszkodó két szemközti végük ívesen van kialakítva.



- (51) **B23K 9/133** (2006.01)
 (11) **0005196** 2020.08.19.
 (21) **U 19 00194**
 (22) **2019.10.09.**
 (73) Fortrans Kft., Budapest (HU)
 (72) Forgács Péter, Szentendre, (HU)
 (54) **Fogaskerekes huzaltoló készülék**
 (57)

Fogaskerekes huzaltoló készülék (1), amely továbbító fogaskereket (2), lezáró csavart (15), nyomó fogaskereket (3), rögzítő csavart (16), hornyot (4), huzaltoló házat (6), hajtómotort (7), kengyelt (8), kengyel rugót (9), nyomásbeállító kart (10), kimenő szál vezetőt (11), és bemenő szál vezetőt (12) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a továbbító fogaskerék (2) fej köre által határolt fogazott felületén kialakított, horonnyal (4) rendelkező továbbító fogaskerék (2) közvetlenül, forgatónyomaték-átadó módon kapcsolódik a továbbító fogaskerék (2) fogazási méreteivel azonos, horony (4) nélküli nyomó fogaskerékhez (3).



(51) B60C 23/06 (2006.01)

(11) 0005198 2020.08.25.

(21) U 19 00189

(22) 2019.10.03.

(73) Energiatudományi Kutatóközpont, Budapest (HU)

(72) Radó János 60%, Pécs, (HU)

Volk János 25%, Budapest, (HU)

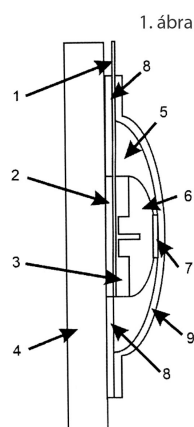
Nagy Attila 15%, Budapest, (HU)

(54) **Jármű gumiabroncs menetdinamikai állapotát mérő eszköz**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Jármű gumiabroncs menetdinamikai állapotát mérő eszköz, amely a gumiabroncs belsejében, deformációra képes hordozón van rögzítve, és önmagában ismert külső jelfeldolgozóval van vezeték nélküli kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy a gumiabroncs (10) oldalfalában, a hordozón (4), fészek (8) van kiképezve, amelyben áramforrással ellátott nyomtatott áramkörhöz (1), fém alátétlen (2) át csatlakozó, tokozatban (6) elhelyezett, háromdimenziós elektronikus erőmérő érzékelője (3) van, a fészek (8) pedig vulkanizálható nyersgumi borítással (9) van lezárva, amely gyűrűn (7) keresztül a tokozathoz (6) csatlakozik és a háromdimenziós elektronikus erőmérő érzékelő (3) tokozata (6) és a nyersgumi borítás (9) között pedig légrés (5) van.



(51) B62J 1/00 (2006.01)

(11) 0005174 2020.06.18.

(21) U 19 00140

(22) 2019.07.17.

(73) Konrád István, Érsekcsanád (HU)

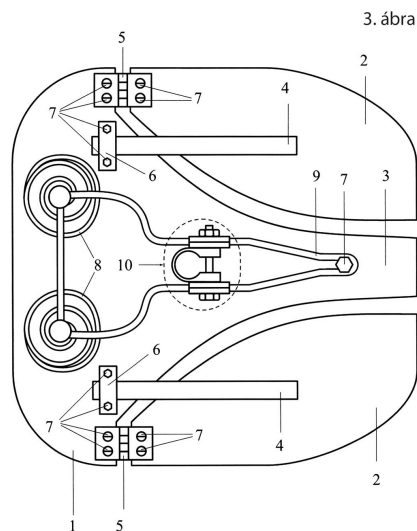
(72) Konrád István, Érsekcsanád, (HU)

(54) Kerékpárülés

(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

(57)

Kerékpárülés, mely tartalmaz egy fenéktámaszt (1), amelyhez egy-egy visszatérítő rugó és csuklós kapcsolat kapcsol kétoldalt egy-egy combtámaszt (2), azzal jellemezve, hogy a fenéktámasznak (1) van orra (3), a csuklós kapcsolatok zsanérok (5), és a visszatérítő rugók laprugók (4), továbbá a kerékpárülésnek a fenéktámasz (1) aljához kapcsolódó, nyeregcsörögztítővel (10) ellátott tartószerkezete (9) van.



(51) B67D 7/80 (2010.01)

(11) 0005194 2020.08.13.

(21) U 20 00056

(22) 2020.04.06.

(73) Clearwater Kft., Dunakeszi (HU)

(72) Bartos László 45%, Dunakeszi,, (HU)

Jeszenői Miklós Gyula 45%, Budapest, (HU)

Tóth András 10%, Dunakeszi, (HU)

(54) Folyamatos kiadagolású italadagoló készülék

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

(57)

Folyamatos kiadagolású italadagoló készülék, amely tartalmaz

- víztartályt (1),

- a víztartályhoz (1) vízvezeték (6) keresztül, egy vízpumpa (5) közbeiktatásával csatlakoztatott szénsavazó tartályt (7),

- a szénsavazó tartályhoz (7) visszacsapó szeleppel (12), nyomáscsökkentővel (11) és gáznyomás-érzékelővel (13) ellátott gázvezeték (14) keresztül csatlakoztatott CO₂ tartályt (10),

- a szénsavazó tartályhoz (7) csatlakozó, adagolószeleppel (22) ellátott szóдавíz kivezető csövet (21),

- folyadékszint-érzékelőket (3, 19, 20), valamint

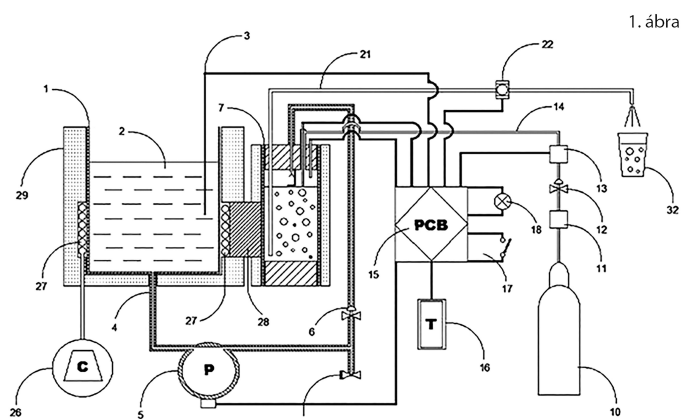
- a folyadékszint-érzékelők (3, 19, 20) jeleit fogadó és legalább az adagolószelepet (22) és a vízpumpát (5) vezérlő vezérlőegységet (15),

azzal jellemezve, hogy

- a víztartályt (1) oldalról egy hűtőberendezéshez (26) csatlakozó hűtőcsövek (27) veszik körül, és a víztartály (1) kívül hőszigeteléssel (29) van ellátva;

- a szénsavazó tartály (7) a víztartály (1) mellett van elrendezve és kívül szintén hőszigeteléssel (30) van ellátva;

- a víztartály (1) és a szénsavazó tartály (7) között olyan, hővezető anyagból készült hűtőtömb (28) van elhelyezve, amely egyik oldalán a víztartály (1) hűtőcsöveihez (27), másik oldalán közvetlenül a szénsavazó tartály (7) oldalfalához illeszkedik.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E01B 25/22** (2006.01)

(11) **0005204** 2020.09.01.

(21) **U 19 00086**

(22) **2019.05.14.**

(73) LOG-X Systems Kft., Budapest (HU)

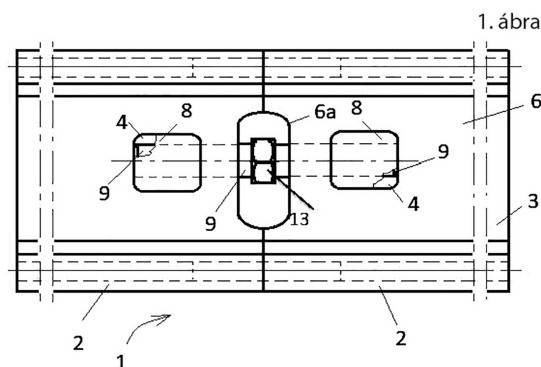
(72) Nagy Attila, Budapest, (HU)

(54) **Rendszer síngerendák összekapcsolására**

(74) Erkel András, Budapest

(57)

Rendszer síngerendák összekapcsolására, ahol síngerendák (1) felső övlemezén (2) a síngerendák (1) hossza mentén húzódó vályú (7), a síngerendák (1) gerinclemezében (3) csatorna (6) és a síngerendák (1) felső és alsó övlemezében (2) a síngerendák (1) hossza mentén húzódó átmenő lyukak (5) vannak kialakítva, azzal jellemezve, hogy a síngerendák (1) összehúzására szolgáló összekötő elem van a síngerenda (1) gerinclemezén (3) keresztirányban kialakított gerinckivágásban (4) elrendezve valamint a síngerendák (1) összehúzására szolgáló összekötő elem egy jobbmenetes (12), balmenetes (11) csavar (9), ahol a csavar (9) balmenetes (11) egyik vége az egyik síngerenda (1) gerinclemezén (3) keresztirányban kialakított gerinckivágásban (4) elhelyezett tuskó (8) balmenetes (11) furatába (14), a csavar (9) jobbmenetes (12) másik vége a másik síngerenda (1) gerinclemezén (3) keresztirányban kialakított gerinckivágásban (4) elhelyezett tuskó (8) jobbmenetes (12) furatába (14), a síngerendák (1) csatornáin (6) átmenően van behajtva.



(51) **E01C 9/00** (2006.01)

(11) **0005208** 2020.09.03.

(21) U 18 00189

(22) 2018.10.17.

(73) Federal Signal Vama, S.A.U., Vilassar de Dalt, Barcelona (ES)

(72) Munoz García Juan José, Vilassar de Dalt, Barcelona, (ES)

(54) **Útakadály-rendszer járművek haladásának szabályozására**

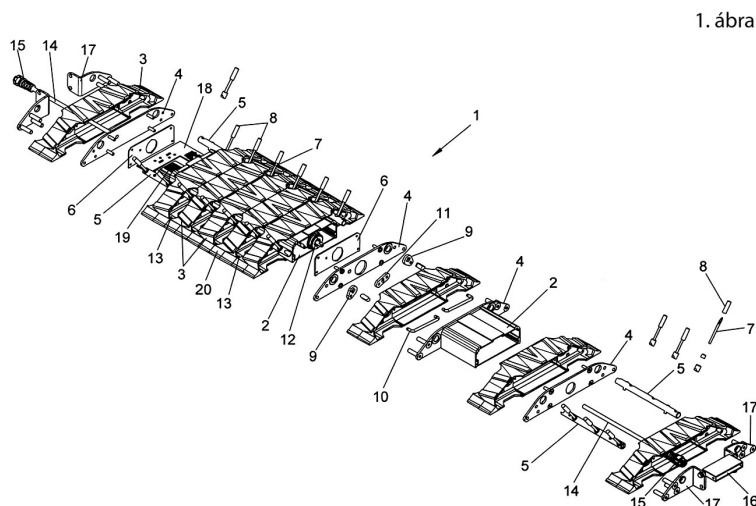
(30) 201731452 2017.11.28. ES

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

(57)

Útakadály-rendszer járművek haladásának szabályozására, azzal jellemezve, hogy egy vagy több modulból (1) van kialakítva, amely tartalmaz:

- első helyzet, és második helyzet között mozgatható legalább egy hosszanti tengelyt (5), és
- a hosszanti tengely (5) mentén elhelyezkedő számos tüskét (7),
- a legalább egy hosszanti tengelyt (5) az első és a második helyzetek közül kiválasztott helyzetbe forgató szerkezetet, ahol a hosszanti tengely (5) első helyzetében a tüskék (7) rejtett helyzetben vannak a modulban (1), és a második helyzetben kiállnak abból,
- a legalább egy hosszanti tengelyt (5) forgató szerkezetet működtető egységet (12).



(51) E02D 29/02 (2006.01)

(11) 0005200 2020.08.31.

(21) U 20 00082

(22) 2020.05.11.

(73) Gillich László, Balatonalmádi (HU)

(72) Gillich László, Balatonalmádi, (HU)

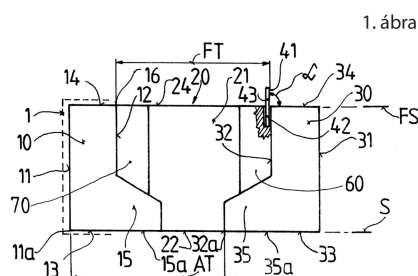
(54) **Utószilárduló anyagból készült, javított állékonyságú talpas támfalelem**

(57)

Utószilárduló anyagból készült, javított állékonyságú talpas támfalelem, amelynek homloklapfelülettel (11), hátfelülettel (12), alsó támaszkodó-felülettel (13) és felső határoló-felülettel (14) körülvelt homlokteste (10), külső oldalfelülettel (31), belső oldalfelülettel (32), alsó támaszkodófelülettel (33) és felső tetőfelülettel (34) határolt hátfaltesttel (30), továbbá a homloktest (10) hátfelülete (12) és a hátfaltest (30) belső oldalfelülete (32) között elhelyezkedő, a homloktestet (10) és a hátfaltestet (30) egymással összekötő legalább egy darab támasztóbordája (20) van, és a homloktest (10) hátfelülete (12), valamint a hátfaltest (30) belső oldalfelülete (32) a támasztóborda (20) segítségével távközzel (T) van egymástól elválasztva, továbbá a homloktest (10) alsó támaszkodófelületének (13) legalább egy része, és a hátfaltest (30) alsó támaszkodó-felületének (33) legalább egy része egyazon támaszkodó-síkban (S) van elrendezve, a hátfaltest (30) felső tetőfelületét (34) hordozó fogadósík (FS) és a támaszkodó-sík (S) pedig egymással párhuzamos helyzetű, azzal jellemezve, hogy a támfalelem (1) a hátfaltesthez (30) és/vagy a támasztóbordához (20) csatlakozó legalább egy erősítő idommal (60) van ellátva, és az erősítő idom (60) a hátfaltest (30) felső tetőfelületén (34) túlnyúló ütközőszervvel (40) van társítva, ahol a

Megadott használati mintaoltalmak

támfalelem (1) minden támaszkodó síkra (S) merőleges helyzetű, és homloktest (10) - hátfaltest (30) irányú keresztmetszetében, az ütközőszervnek (40) a hátfaltest (30) külső oldalfelülete (31) felé néző hátsó támaszfelülete (41), valamint a homloktest (10) hátfelületének (12) és a támasztóborda (20) felső támasztó-felületének (24) találkozási vonala (16) közötti távolság (FT) legfeljebb akkora, mint a homloktest (10) homlokfelületének (11) az alsó támaszkodó-felület (13) mentén futó pereme (11a) és a hátfaltest (30) belső oldalfelületének (32) a támaszkodó síkra (S) eső határoló pereme (32a) közötti távolság (AT).



- (51) E04H 6/08 (2006.01)
 (11) 0005201 2020.08.31.
 (21) U 19 00244
 (22) 2019.12.16.

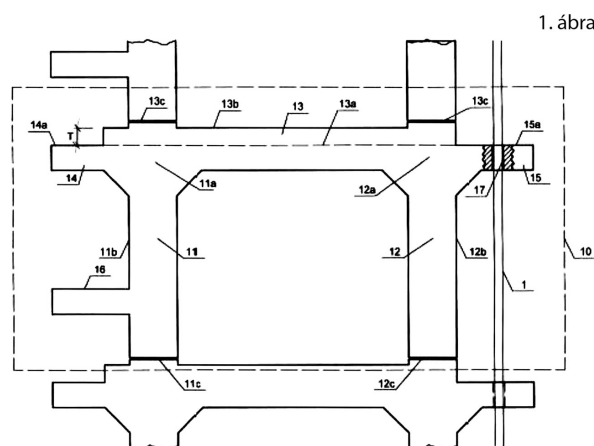
(73) Serfőző István 40%, Győr (HU)
 Serfőző Péter 30%, Győr (HU)
 Szombati Serfőző Eszter 30%, Győr (HU)

(72) Serfőző István 40%, Győr, (HU)
 Serfőző Péter 30%, Győr, (HU)
 Szombati Serfőző Eszter 30%, Győr, (HU)

(54) **Előregyártott építőelem együttes parkolóházak létrehozására**

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Előregyártóit építőelem együttes parkolóházak létrehozására, amelynek oszloptagjai (11, 12), továbbá az oszloptagokkal (11, 12) összeköttetésben álló tartógerendái (20), valamint a tartógerendákon (20) nyugvó födém szerkezete (30) van, azzal jellemezve, hogy két-két darab oszloptagból (11, 12) és azokat egymással összekötő keretgerendából (13) álló, egyetlen előregyártóit egységet képező terhelésselvevő kerettestek (10) vannak kialakítva, az egy kerettesthez (10) tartozó oszloptagok (11, 12) keretgerenda (13) felőli felső végük (11a, 12a) környezetében, az oszloptagok (11, 12) oldalfelületéből (11b, 12b) a keretgerenda (13) hossz tengelyének (13a) irányában kiálló legalább egy darab tartónyúlvánnyal (14, 15) vannak kiegészítve, ahol a tartónyúlványok (14, 15) felső síkja (14a, 15a) a keretgerenda (13) támasztófelületétől (13b) távközzel (T) van visszaállítva, a tartógerendák (20) legalább egy része pedig a tartónyúlványokra (14, 15) van ráfektetve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F21S 11/00 (2006.01)

(11) 0005173 2020.06.18.

(21) U 19 00126

(22) 2019.06.29.

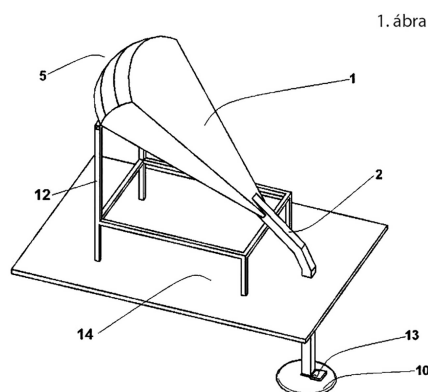
(73) Szeverinszki István Attila, Budapest (HU)

(72) Szeverinszki István Attila, Budapest, (HU)

(54) **Statikus természetes fényvezető**

(57)

Statikus természetes fényvezető, ami áll legalább egy rögzített helyzetű fénygyűjtőből (1), ahhoz optikailag csatolt fényvezető csatornából (2) és legalább egy fényszóró egységből (10), azzal jellemezve, hogy a fénygyűjtő (1) felülnézetében legyező formájú, a fénygyűjtőnek (1) van egy alsó határoló felülete (9) és felső határoló felülete (4) és egy ezeket előlről bezáró gömb gyűjtőfelülete (5), az alsó határoló felülete (9) és a felső határoló felület (4) egymással hegyesszöget zár be, a fénygyűjtő (1) szűkülő végéhez anyagfolytonosan csatlakozik a fényvezető csatorna (2), a fénygyűjtő (1) anyaga átlátszó műanyag, előnyösen plexi, a fényvezető csatorna (2) tömör, átlátszó anyagú rúd, a fényvezető csatorna (2) végéhez kapcsolódik a fényszóró egység (10).



(51) F41B 7/00 (2006.01)

(11) 0005203 2020.09.01.

(21) U 20 00006

(22) 2020.01.23.

(73) ATLAS Group International Zrt., Budapest (HU)

(72) Istvánovics Mihály, Budapest, (HU)

(54) **Muzeális ismétlő fegyver nem halálos lövedék ellövésére**

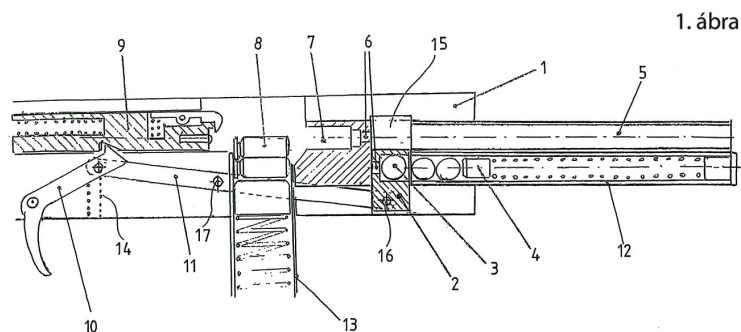
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Muzeális ismétlő fegyver nem halálos lövedék ellövésére, amelynek fegyverteste (1), ehhez kapcsolt és adott hossz tengelyt meghatározó fegyvercsőve (5), elsütő billentyűje (10), ezzel összekapcsolt, az elsütő billentyű meghúzásával kioldott zárszerkezete (9), riasztó töltények (8) tárolására alkalmas cserélhető szekrénytára (13), a szekrénytár (13) felett és előtt kialakított töltényűr része (7) van, azzal jellemezve, hogy a fegyvercső (5) alatt több gömblövedék (3) egymás mögötti elhelyezésére csótár (12) van, aminek hátsó része és a fegyvercső (5) hátsó része között üreg (15), és ebben a fegyvercső (5) és a csótár (12) közötti elmozdulásra megvezetett, alsó és felső stabil helyzetű lövedékemelő (2) van, aminek egy gömblövedéket (3) fogadó ürege van, a lövedékemelő (2) alsó stabil helyzetében annak ürege a csótár (12) belső végével egybenyílik, és a csótár (12) elülső részében rugós feszítő elem (4) van, és a lövedékemelő (2) valamint az elsütő billentyű (10) között a lövedékemelőt (2) az elsütő billentyű (10) két helyzetétől függően az említett két stabil helyzet egyikébe illetve

Megadott használati mintaoltalmak

másikába mozdító mechanizmus van, és a lövedékemelő (2) felső stabil állapotában annak ürege a fegyvercső (5) hátsó részének a folytatásába esik, és a töltényűr (7) vége, valamint a lövedékemelő (2) emelt, második stabil helyzete között a fegyvertestben (1) átömlő furat (6) van, amelynek átmérője kisebb a fegyvercső (5) belső átmérőjénél, és kisebb a riasztó töltény (8) átmérőjénél.



(51) F41J 5/00 (2006.01)

G08B 5/36 (2006.01)

(11) 0005205 2020.09.02.

(21) U 19 00121

(22) 2019.06.25.

(73) Thomas Hierl, Nürnberg (DE)

(72) Thomas Hierl, Nürnberg, (DE)

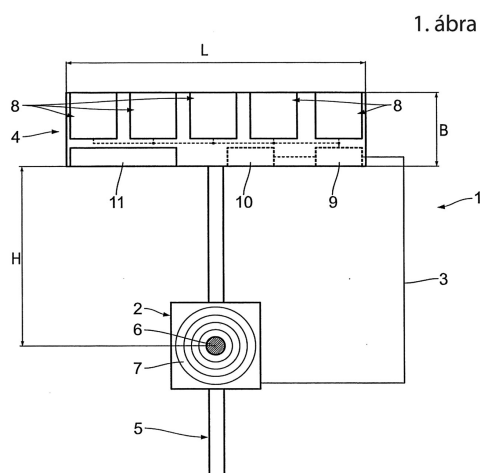
(54) **Elektromos jelzőberendezés lőpályához, valamint ilyen jelzőberendezést tartalmazó célelrendezés**

(30) 202018103584.3 2018.06.25. DE

(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Információk megjelenítésére alkalmas jelzőberendezés lézeres lőpályához azzal jellemezve, hogy a jelzőberendezés (4) egyedi LED-ekből (12) áll, tartalmaz egy, a jelzőberendezésbe (4) integrált vezérlőegységet (9), amely vezérlőegység (9) jelkapcsolatban van egy lézertöltést érzékelő céltáblával (2) és egy világosságérzékelővel, a jelzőberendezés (4) tartalmaz továbbá egy, szintén a jelzőberendezésbe (4) integrált időadót (10), egy akusztikus jelzőelemet, valamint legalább egy, a jelzőberendezést (4) alkotó LED-ek (12) egy csoportjából álló, a vezérlőegységgel (9) jelkapcsolatban lévő világítómezőt (8) és legalább egy, a jelzőberendezést (4) alkotó LED-ek (12) egy további csoportjából álló kijelző-mezőt (11).



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 1/14 (2006.01)

G01N 1/20 (2006.01)

(11) 0005193 2020.08.12.

(21) U 19 00217

(22) 2019.11.13.

(73) AQUA-TERRA LAB Kft., Veszprém (HU)

(72) Dr. Cserfalvi Tamás 60%, Budapest, (HU)

Balogh Sándor 20%, Budapest, (HU)

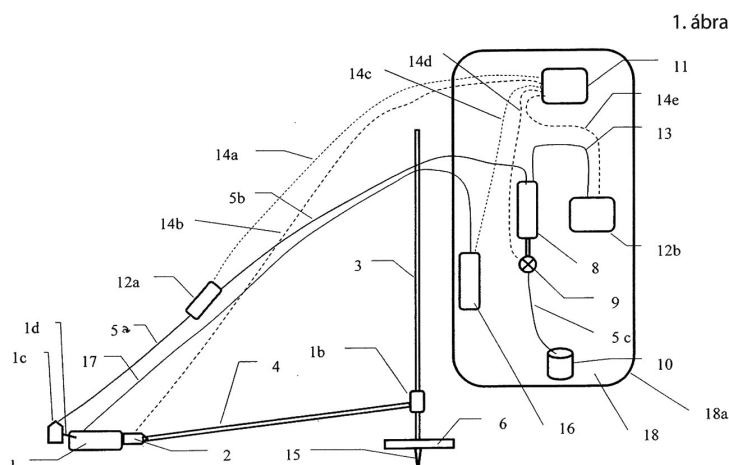
Hencz László 20%, Budapest, (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés nagyobb vízmélységű felszíni vizek mederfelszínéről történő mintavételre**

(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest

(57)

Kapcsolási elrendezés nagyobb mélységű felszíni vizek mederfelszínéről történő mintavételre, azzal jellemezve, hogy gördülő elemekkel (20) és kapaszkodó elemekkel (23) ellátott önjáró mederfenéki egysége (1) van, amelyhez egy meghajtó motor egység (2) kapcsolódik, a meghajtó motor egység (2) egy összekötő, védő csővel (4), egy flexibilis csatlakozó elemen (1b) keresztül, egy horgonyoszlophoz (3) elfordulásra képesen van csatlakoztatva, a horgonyoszlop (3) egy talppal (6) van ellátva, egy leszűrőtüskével (15) rögzített pozícióban, az önjáró mederfenéki egységhez (1) egy emelőkarral (1d) mintavevő harang (1e) kapcsolódik, amely egy mintaszivattyúval (12a) van összekapcsolva egy mintaszállító cső (5a) által, a mintaszivattyú (12a) egy mintaszállító csövei (5b) kapcsolódik egy mintafogadó tartályhoz (8), amely egy motoros csapon (9) keresztül egy mintatárolóhoz (10) van csatlakoztatva egy mintaszállító csővel (5c), a mintafogadó tartály (8) egy vákuumsövei (13) egy vákuumszivattyúhoz (12b) csatlakoznak, míg az önjáró mederfenéki egység (1) egy hidraulika csövei (17) kapcsolódik egy hidraulika szivattyúhoz (16), egy vezérlő egységgel (11) van, amely villamos vezetékekkel (14 a-e) össze van kapcsolva a mintaszivattyúval (12a), meghajtó motor egységgel (2), a hidraulika szivattyúval (16), a motoros csappal (9) és a vákuumszivattyúval (12b).



(51) G01N 1/14 (2006.01)

G01N 1/20 (2006.01)

(11) 0005192 2020.08.12.

(21) U 19 00216

(22) 2019.11.13.

(73) AQUA-TERRA LAB Kft., Veszprém (HU)

(72) Dr. Cserfalvi Tamás 60%, Budapest, (HU)

Balogh Sándor 20%, Budapest, (HU)

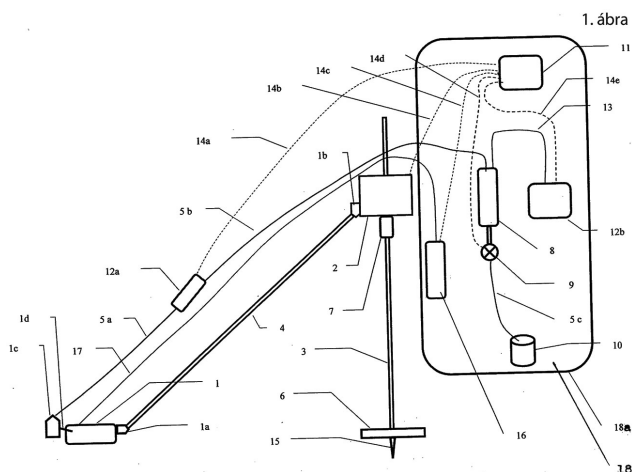
Hencz László 20%, Budapest, (HU)

(54) Kapcsolási elrendezés felszíni vizek mederfelszínéről történő mintavételre

(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest

(57)

Kapcsolási elrendezés felszíni vizek mederfelszínéről történő mintavételre, azzal jellemezve, hogy gördülő elemekkel (20) és kapaszkodó elemekkel (23) ellátott önjáró mederfenéki egysége (1) van, amely flexibilis meghajtás-csatlakozó elem (1a) keresztül egy esőtengellyel (4) kapcsolódik egy meghajtó motor egységhez (2) egy flexibilis meghajtás-csatlakozó elem (1b) közbeiktatásával, a meghajtó motor egység (2) egy horgonyoszlophoz (3) elfordulásképesen van csatlakoztatva és egy magasságbeállító elemmel (7) van ellátva, a horgonyoszlop (3) egy talppal (6) van ellátva, egy leszúrótüskével (15) rögzített pozícióban, az önjáró mederfenéki egységhez (1) egy emelőkarral (1d) mintavevő harang (1e) kapcsolódik, amely egy mintaszivattyúval (12a) van összekapcsolva egy mintaszállító cső (5a) által, a mintaszivattyú (12a) egy mintaszállító csövei (5b) kapcsolódik egy mintafogadó tartályhoz (8), amely egy motoros csapon (9) keresztül egy mintatárolóhoz (10) van csatlakoztatva egy mintaszállító csövei (5c), a mintafogadó tartály (8) egy vákuumesővel (13) egy vákuumszivattyúhoz (12b) csatlakozik, míg az önjáró mederfenéki egység (1) egy hidraulika csövei (17) kapcsolódik egy hidraulika szivattyúhoz (16), továbbá egy vezérlő egységgel (11) van ellátva, amely villamos vezetékkel (14 a-e) össze van kapcsolva a mintaszivattyúval (12a), meghajtó motor egységgel (2), a hidraulika szivattyúval (16), a motoros csappal (9) és a vákuumszivattyúval (12b).



(51) G21F 5/015 (2006.01)

G21F 5/02 (2006.01)

(11) 0005191 2020.08.07.

(21) U 19 00149

(22) 2019.08.06.

(73) Hadas Tamás, Budapest (HU)

(72) Hadas Tamás, Budapest, (HU)

(54) Többcélú készülék radioaktív anyagok formulálásához

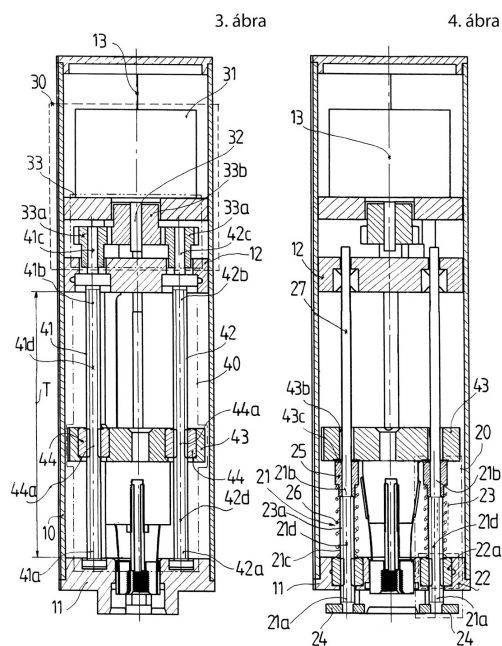
(74) PATINORG KFT., Budapest

(57)

Többcélú készülék radioaktív anyagok formulálásához, amely házat (10), a házhoz (10) erősített és alapeszköz (1) rögzítésére alkalmas eszköz-befogó részegységet (20), mozgató részegységet (30), valamint a mozgató részegységhez (30) csatlakoztatott mozgás-átalakító részegységet (40) tartalmaz, ahol a mozgás-átalakító részegység (40) dugattyúrúd-befogószerkezet (50) közbeiktatásával az alapeszköz (1) dugattyúrúdjával (1a) van mozgásátadó összeköttetésben, a mozgató részegységnek (30) léptető motorja (31), míg a mozgás-átalakító részegységnek (40) menetes rúdja (41) van, a léptetőmotor (31) forgótengelye (32) pedig áthajtó-részegység (33) útján van a mozgás-átalakító részegység (40) menetes rúdjával (41) nyomatékátadó kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy a mozgás-átalakító részegység (40) az egyik menetes rúd (41) mellett legalább még egy menetes rúddal (42), valamint a menetes rudakkal (41, 42) nyomatékátadó összeköttetésben álló szánnal (43) van kiegészítve, a háznak (10) egyik hordozóteste (11) és attól távközzel (T) elhelyezett másik hordozóteste (12) van, és a szán (43) a ház (10) hosszanti főtengelyének (13) irányában elcsúsztathatóan, a ház (10) egyik hordozóteste (11) és a ház (10)

Megadott használati mintaoltalmak

másik hordozóteste (12) közé van beillesztve, a szánnak (43) a ház (10) hosszanti főtengelyével (13) párhuzamos hossz tengelyű (44a), és a szánon (43) átvezetett legalább két darab belsőmenetes hüvelye (44) van, az egyik menetes rúd (41) az egyik belsőmenetes hüvelyen (44), míg a másik menetes rúd (42) a másik belsőmenetes hüvelyen (44) van átvezetve, az egyes menetes rudak (41, 42) egyik vége (41a, 42a) a ház (10) egyik hordozó testébe (11), míg másik vége (41b, 42b) a ház (10) másik hordozótestébe (12) van elforgathatóan beillesztve, a menetes rudaknak (41, 42) a másik hordozótést (12) környezetében lévő mozgásátvevő szakaszán (41c, 42c) az áthajtó-részegységhez (33) tartozó egyik áthajtó elemek (33a) vannak rögzítve, míg az áthajtó-részegységhez (33) tartozó, és az egyik áthajtó elemekkel (33a) együttműködő másik áthajtó elem (33b) a mozgató részegység (30) léptetőmotorjának (31) forgótengelyéhez (32) van hozzáerősítve, továbbá az eszköz-befogó részegységnek (20) legalább egy tengelytagja (21), egyik mozgásszabályozó-eleme (22), másik mozgásszabályozó-eleme (23), reteszelő-szerve (24), támasztóidoma (25) és a feszítő eleme (26) van, és a ház (10) egyik hordozótestében (11), vagy annak környezetében elhelyezett tartótestben (14) legalább egy darab kibontás (15) van kialakítva, a tengelytag (21) a kibontáson (15) van elmozdíthatóan átvezetve, az egyik mozgásszabályozó-elem (22) a kibontásba (15) van beillesztve, az egyik mozgásszabályozó-elemmel (22) együttműködő másik mozgásszabályozó-elem (23) a tengelytagon (21) van kialakítva, továbbá a reteszelő-szerv (24) a tengelytagnak (21) az egyik hordozótést (11) környezetébe eső külső végénél (21a), az egyik hordozótést (11) külső oldala (11a) felől van a tengelytaghoz (21) rögzítve, míg a támasztóidom (25) a tengelytagnak (21) az egyik hordozótést (11) belső oldalán (11b) túlnyúló belső vége (21b) környezetében van a tengelytagon (21) elhelyezve, és a feszítő elem (26) a támasztóidom (25) és a ház (10) egyik hordozóteste (11) vagy a tartótest (14) közé van beillesztve, az alapeszköz (1) dugattyúrúdja (1a) csatlakoztatható dugattyúrúd-befogószerkezet (50) pedig a szánnak (43) a ház (10) egyik hordozóteste (11) felé eső külső oldalán (43a) van elhelyezve.

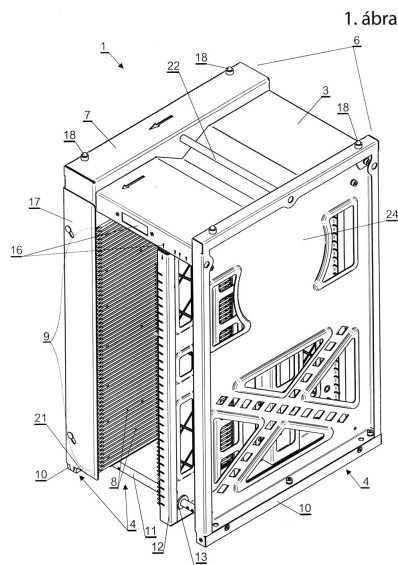


H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H04B 1/06 (2006.01)
 (11) 0005184 2020.07.01.
 (21) U 19 00205
 (22) 2019.10.24.
 (73) Koncsos Sándor, Gyöngyös (HU)
 (72) Koncsos Sándor, Gyöngyös, (HU)
 (54) Állítható méretű tároló elem nyomtatott áramköri kártyák tárolására
 (74) Király György, Budapest

Megadott használati mintaoltalmak

- (57) Állítható méretű tároló elem nyomtatott áramköri kártyák tárolására, amely fedőlappal és két, egymással szemben lévő oldalán távtartó rudakkal, alul és felül egymáshoz rögzített oldalfalakkal van ellátva, az oldalfalak legalább egyike pozicionáló oldalfal, amely a tároló elem alsó síkjával és egymással párhuzamosan kialakított vájatokból álló sínpályákkal van ellátva, azzal jellemezve, hogy a tároló elem (1) alsó felületéhez alsó keret (4) van rögzítve, amely két oldalszelvényből (10) és az oldalszelvények (10) rögzítését és egymástól vett távolsági méretét meghatározó alsó vezető rudakból (11) van összeállítva, az oldalfalakon (6) belül belső oldallap (12) van elhelyezve, a belső oldallap (12) alsó és felső széleinél alsó vezető hüvelyek (13) és felső vezető hüvelyek (14) vannak elhelyezve, az alsó vezető rudak (11) az alsó vezető hüvelyeken (13) keresztül vannak az oldalszelvényekhez (10) rögzítve, a felső távtartó rudak (5) a felső vezető hüvelyeken (14) keresztül vannak az oldalfalak (6) felső széléhez rögzítve, továbbá a belső oldallap (12) pozicionáló oldalfal (7) felé néző oldalán, szintén az alsó keret (4) síkjával és egymással párhuzamosan a pozicionáló oldalfalon (7) kialakított sínpályákkal (9) megegyező kialakítású és azokkal azonos magasságban elhelyezett vájatokkal (8) ellátott sínpályák (9) vannak kialakítva.



A rovat 20 darab közlést tartalmaz.