

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A23K 50/42** (2016.01)**(13) A1****(21) P 20 00120**

(22) 2020.04.02.

(71) Elek Mórió, 4220 Hajdúböszörmény, Szoboszlói u. 30. (HU)

(72) Elek Mórió, 4220 Hajdúböszörmény, Szoboszlói u. 30. (HU)

(54) Fogápoló táplálék hobbiállatok részére

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya fogápoló táplálék hobbiállatok részére, amely szénhidrátforrást, rostforrást, növényi eredetű fehérjeforrást, ízesítő anyagot, vizet és lágyító és/vagy nedvesítőszeret, valamint további adalékanyagokat tartalmaz és a végtermék vízakтивitásának értéke 0,6-0,7 közötti.

A táplálék a plakk és fogkő képződés csökkentésére és ennek eltávolítására alkalmas.

(51) A43C 15/12 (2006.01)**(13) A1****(21) P 20 00141**

(22) 2020.04.24.

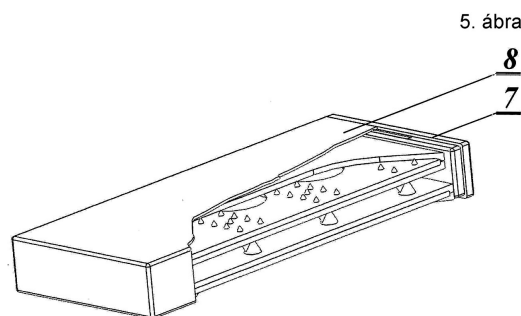
(71) Farkas György Géza, 1068 Budapest, Király utca 98/A. (HU)

(72) Farkas György Géza, 1068 Budapest, Király utca 98/A. (HU)

(54) Csúszásgátló kiegészítő lábbelihez, főképp helyenként s váratlanul fellépő csúszós útviszonyok esetére

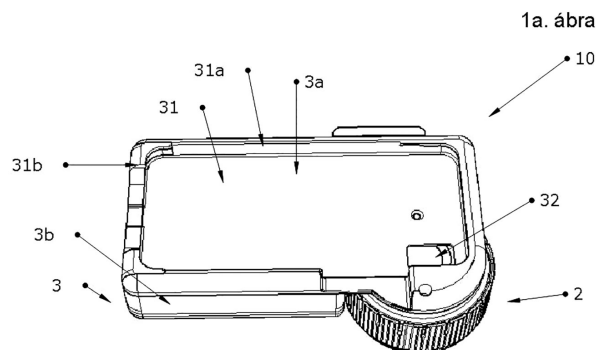
(57)

A találmány csúszásgátló kiegészítő lábbelihez, amelyet lábbeli-orron átvett rugalmas gumi pánttal (4) külön rögzítés nélkül gyorsan és egyszerűen felhelyezhetnek, mert a talplemeze (1) az azon lévő apró tüskeszerű kiemelkedésekkel (2) a lépéskor fellépő erők által a lábbeli talphoz kapcsolódik és a talplemeze (1) másik oldalon lévő, felrakodástól minden lépésnél mentesített nagyobb tüskeszerű kiemelkedések (3) hóba-jégbe fúródásával stabilizálja a járást. Az egyszerű, kisméretű, de robusztus felépítés eredményeként a kritikus téli időszakban mindig készenlétben tartható, akár tokban (8) elrendezve (kb. 70x30x10 mm), zsebben.

**(51) A61B 5/00** (2006.01)**G01N 21/00** (2006.01)**(13) A1**

- (21) **P 20 00138**
 (22) 2020.04.22.
 (71) Mediner Gyógyszerkereskedelmi, Marketing és Szolgáltató Kft., 4025 Debrecen, Miklós utca 16. 1. em. 1. (HU)
- (72) Dr. Ács Zsolt István, 4032 Debrecen, Tessedik Sámuel utca 104. (HU)
 Bánhalmi András, 6722 Szeged, Jósika utca 27. (HU)
 Dr. Bilicki Vilmos, 6725 Szeged, Szent Ferenc utca 30/A (HU)
 Dévényi Róbert, 1183 Budapest, Teleki utca 57/C. (HU)
 Gaszner Péter, 4034 Debrecen, Ecsedi István u. 30. (HU)
 Dr. Gyulai Rolland, 7635 Pécs, Görbe dülő 24. (HU)
 Dr. Lődár Péter, 5400 Mezőtúr, Petőfi Sándor utca 31. (HU)
 Dr. Szabényi Júlia, 7400 Kaposvár, Tallian Gy. u. 38. (HU)
 Dr. Szépe Tamás, 6725 Szeged, Vadmacska utca 13. (HU)
- (54) **Eljárás köröm optikai vizsgálatára és rendszer az eljárás fogatosítására**
 (74) KOVÁRI Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft, 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)
 (57)

Rendszer köröm optikai vizsgálatára, amely rendelkezik kamerával és áramforrással vagy ahhoz való kapcsolattal ellátott okostelefonnal, az okostelefonhoz kapcsolódó átalakítóval (10), amely átalakító (10) tartalmaz burkolatot (3) és ahhoz csatlakozó mérőfejet (2), a burkolat (3) tartalmaz mikrovezérlőt, a mérőfej (2) tartalmaz legalább egy makrolencsét (22), és legalább egy polárszűrőt (21), legalább két fényforrást (23) és a fényforrások (23) egy része előtt polárszűrő fóliát (24) olyan módon elrendezve, hogy a polárszűrő fóliák (24) és a polárszűrő (21) polaritása egymáshoz képest 90 fokkal el vannak forgatva, és a rendszerre az jellemző, hogy a különböző fényforrásoknak (23) köszönhetően különböző megvilágítási módok alkalmazására alkalmas módon van kialakítva és az okostelefon neurális hálózathoz kapcsolódik. A találmány továbbá a köröm diagnosztikai célú vizsgálatára szolgáló eljárásra is vonatkozik az ilyen eszközzel.



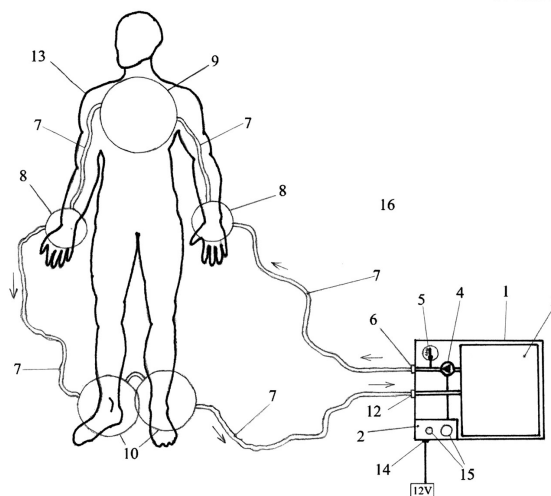
- (51) **A61F 7/10** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 20 00121**
 (22) 2020.04.02.
 (71) Cseh Ádám Patrik, 3183 Karancseszki, Szabadság út 38. (HU)
 (72) Cseh Ádám Patrik, 3183 Karancseszki, Szabadság út 38. (HU)
- (54) **Fizikális lázcsillapító készülék**
 (57)

A találmány tárgya fizikális lázcsillapító készülék, amely az emberi test (13) természetesnél magasabb hőmérsékletének csökkentésére szolgál. A készülék képes folyamatosan szabályozott hőmérséklet biztosításával hűteni az emberi testet (13). A fizikális lázcsillapító készülék, egy cirkuláltató hűtő készülékből (1) és a flexibilis csővel (7) sorban hozzá kapcsolódó hűtőegységek köréből áll. Az áramló hűtőközeg ez esetben a víz, amelyet keringető szivattyú (4) cirkuláltat a víztartályból (3) az egymással összekötött hűtőegységeken (8, 10) át vissza a víztartályba (3). Az emberi testen (13) elhelyezett hűtőegységek (8, 10) alkalmazása rugalmas rögzítő pánt

Szabadalmi bejelentések közzététele

segítségével, közvetlenül a bőrhez csatlakoztatva történik. Az emberi test (13) hűtése, a készülék segítségével történhet a mellkas, tenyerek, csuklók, lábszárak, bokák, és a talpak területén. A víztartály (3) felső része nyitott vagy nyitható, ezáltal a benne lévő víz hőmérséklete hideg víz vagy jég hozzáadásával, illetve cseréjével tovább szabályozható.

1. ábra



- (51) A61M 1/00 (2006.01)
 A61B 10/00 (2006.01)
 C12M 1/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00133

(22) 2020.04.15.

(71) WIVA-MED Bt., 6500 Baja, Alkotmány u. 9. (HU)

(72) dr. Vácit József, 6500 Baja, Alkotmány u. 9. (HU)

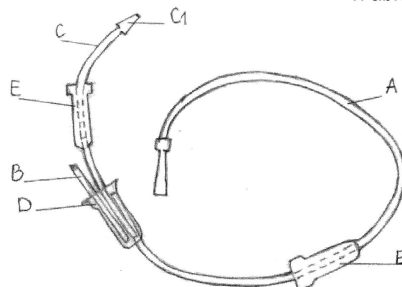
(54) **Egészségügyi váladékmintagyűjtő és -mintaszállító eszköz gyógyászati és/vagy gyógyszerészeti célok steril megvalósítására**

(74) Kormos Ágnes, 1132 Budapest, Váci út 66. (HU)

(57)

Egészségügyi váladék-mintagyűjtő és mintaszállító eszköz gyógyászati és/vagy gyógyszerészeti célok steril megvalósítására, amelynek elszívó csőve (A), valamint lueres kónuszú végrésszel ellátott (C1) váladékszívó csőve (C), továbbá a kettő találkozásánál váladékgyűjtő tartálya (D) van. Az alsó (D1),- és felső végén (D2) zárt váladékgyűjtő tartályba (D) fix módon behelyezett nyitott végű váladékszívó cső (C) szakasza, valamint nyitott végű elszívó cső (A) szakasza végükkel egymással ellentétes irányban vannak elrendezve, az elszívó cső (A) és a váladékszívó cső (C) leszorításának szabályozására külön-külön cső nyitó-záró szerkezete (E), továbbá laboratóriumi mintavevő csomója (B) van, amelynek nyitott vége a váladékgyűjtő tartály (D) alsó végénél (D1), zárt vége a váladékgyűjtő tartályon (D) kívül van kialakítva.

1. ábra



(51) A61M 16/00 (2006.01)

A61H 31/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 21 00162

(22) 2021.04.20.

(71) Semmelweis Egyetem 1/3, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

Femtonics Kft. 2/3, 1094 Budapest, Tűzoltó utca 59. (HU)

(72) dr. Lorx András, 2030 Érd, Alsóerdősor u. 13/b. (HU)

Székely Imre, 1037 Budapest, Kapaszkodó u. 11. (HU)

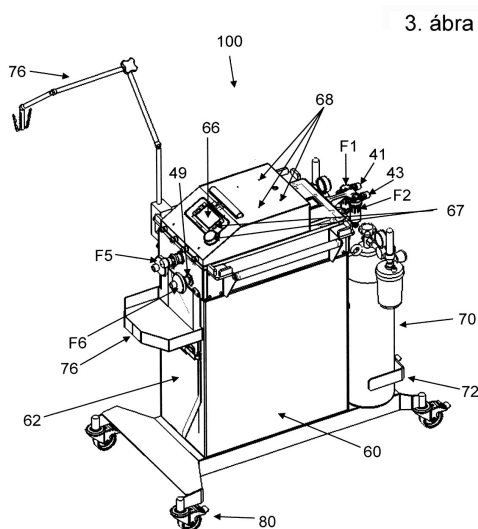
Rózsa Balázs, 1183 Budapest, Teleki u. 12. (HU)

(54) **Moduláris lélegeztetőgép**

(74) Kacsukpatent Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a. (HU)

(57)

A találmány tárgya moduláris lélegeztetőgép (100) páciens légzésének segítésére, amely lélegeztetőgép (100) a környezeti légköri nyomásnál nagyobb nyomású belégzési gáznak a páciens tüdejébe történő szabályozott bevezetésére alkalmas belégzési kört (46), valamint kilégzési gáznak a páciens tüdejéből történő szabályozott kivezetésére alkalmas kilégzési kört (48) tartalmaz, amely belégzési kör (46) és kilégzési kör (48) mindegyikébe egy központi vezérlőegységgel (10) adatkapcsolatban álló és a központi vezérlőegység (10) által vezérelt egy vagy több elektronikusan vezérelhető szelep és egy vagy több elektronikus mérő szenzor van beiktatva. Az egy vagy több elektronikusan vezérelhető szelep és az egy vagy több elektronikus mérő szenzor, gépházban (60) kialakított csatlakozási pontokon keresztül van a megfelelő belégzési körbe (46) illetve kilégzési körbe (48) beiktatva, amely gépházban (60) további, eltérő típusú elektronikusan vezérelhető pót szelepek és elektronikus pót mérő szenzorok fogadására és a belégzési körbe (46) illetve kilégzési körbe (48) iktatására alkalmas csatlakozási pontok vannak kialakítva az egy vagy több elektronikusan vezérelhető szelep és az egy vagy több elektronikus mérő szenzor kiváltására, és amely vezérlőegységnek (10) elektronikusan vezérelhető pót szelepek és elektronikus pót mérő szenzorok adatkapcsolati csatlakoztatására alkalmas legalább többféle típusú kimeneti és bemeneti portjai (12, 14) vannak, és a vezérlőegység (10) elektronikusan vezérelhető pót szelepek és elektronikus pót mérő szenzorok vezérlésére, illetve azok jeleinek fogadására alkalmas módon van konfigurálva.



(51) A61P 31/12 (2006.01)

A61K 31/16 (2006.01)

A61K 31/4545 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00118

(22) 2020.03.31.

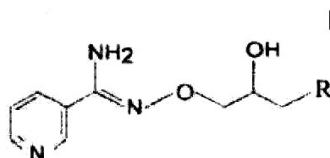
(71) Mitochon Technologies Kft., 8171 Balatonvilágos, Rizling utca 3. (HU)

(72) Bicskei László, 7150 Bonyhád, Perczel M. u. 54/c (HU)

(54) **Amidoxim-származék alkalmazása vírushatározással összefüggő szövődmények kezelésében**

(57)

A találmány tárgya az (I) általános képletű



nikotinsav-amidoxim-származékok - a képletben R jelentése 5-7 tagú, egy nitrogénatomot tartalmazó telített heterociklusos csoport - felhasználása vírushatározással összefüggő szövődmények kezelésében.

Közelebbről, a találmány az O-(3-piperidino-2-hidroxi-1-propil)-nikotinsav-amidoxim (ismert kódnevén a BGP-15) vagy gyógyászatiilag alkalmas savaddíciós sójának alkalmazására vonatkozik vírusos eredetű fertőzésből következő tüdő és légúti állapotok kezelésénél.

(51) **A63F 9/08** (2006.01)**A63F 3/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 20 00122**

(22) 2020.04.02.

(71) id. Szirácsik Zoltán, 2660 Balassagyarmat, Domb út 14. (HU)

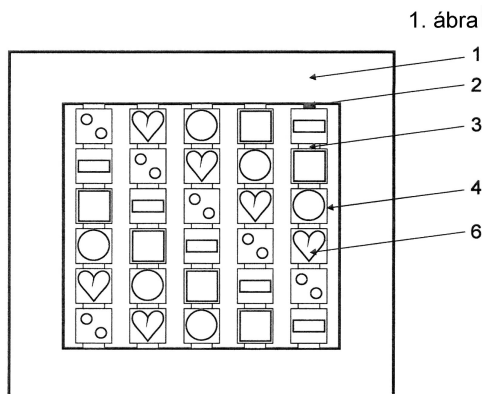
(72) id. Szirácsik Zoltán, 2660 Balassagyarmat, Domb út 14. (HU)

(54) **Időzárás logikai játék forgatható elemekkel**

(57)

A találmány logikai játék forgatható elemekkel, amelynek vázszerkezete és a vázszerkezetben elforgathatóan rögzített játéktestei (4) vannak, valamint a játéktestek (4) különböző jelölésekkel (6) vannak ellátva.

A találmány jellemzője az, hogy a vázszerkezet tartalmaz egy négyszögletes keretet (1), amelynek alsó és felső oldallapjain játékníylások (5) vannak kialakítva, a játékníylásokban (5) tengelyek (2) helyezkednek el, amelyek a keret (1) belső oldalán játékníylásokba (5) vannak ágyazva, a tengelyeken (2) játéktestek (4) vannak elforgathatóan elhelyezve, a tengelyeken (2) a játéktestek (4) között, valamint a játéktestek (4) és a keret (1) között távtartók (3) helyezkednek el, a játéktestek (4) kocka alakúak, amelyeken a tengelyek (2) számára játékníylások (5) vannak kialakítva, továbbá a játéktestek (4) játékníylás mentes oldalain jelölések (6) vannak elhelyezve.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B25J 9/00 (2006.01)

B25J 9/10 (2006.01)

B25J 17/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00124

(22) 2020.04.06.

(71) Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/B. (HU)

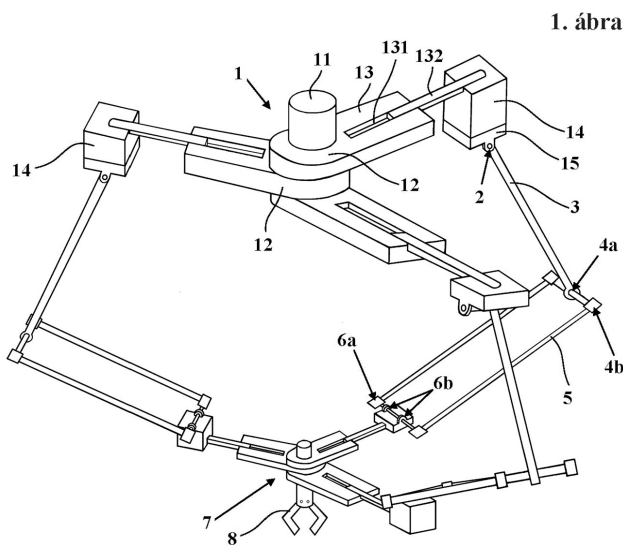
(72) dr. Somló János, 1144 Budapest, Gvadányi utca 5. (HU)

(54) **Átkonfigurálható tartószerkezet háromszögrobothoz, valamint átkonfigurálható háromszögrobot**

(74) Mészárosné Dónusz Katalin szabadalmi ügyvivő, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A jelen találmány háromszögrobotokhoz való átkonfigurálható tartószerkezetre (1) vonatkozik, amely tartalmaz legalább két tartókart (13), melyek csatlakozóelemmel (12) vannak ellátva, ahol a tartókarok (13) csatlakozóelemeik (12) révén egymáshoz vannak csatlakoztatva, továbbá az egyes tartókarokkal (13) egy vagy több robotkar fogadásához legalább egy fogadórész (15) van összekapcsolva, továbbá ahol a tartókarok (13) csatlakozóelemeik (12), révén egymáshoz viszonyítva elfordíthatóan vannak összekapcsolva, valamint egymáshoz viszonyított helyzetük rögzíthető, és/vagy a fogadórészek (15) legalább egyike a megfelelő tartókarhoz (13) képest lineárisan eltolható és helyzete rögzíthető. A találmány tárgya továbbá átkonfigurálható háromszögrobot, melynek alapját és/vagy munkatagját (7) ilyen átkonfigurálható tartószerkezetet (1) képezi.



(51) B29C 65/00 (2006.01)

B29C 65/08 (2006.01)

B29C 65/16 (2006.01)

G01N 21/03 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00257

(22) 2020.08.06.

(71) 77 Elektronika Műszeripari Kft., 1116 Budapest, Fehérvári út 98. (HU)

(72) Németh Ferenc, 2085 Pilisvörösvár, Szent Erzsébet u. 36. (HU)

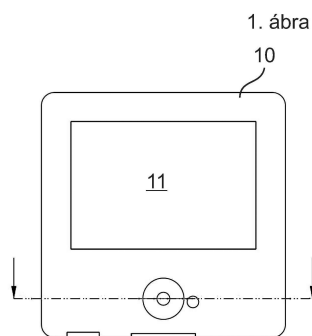
(54) **Eljárás folyadék vizsgálatához való küvetta előállítására**

(30) 202010332893.5 2020.04.24. CN

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/b (HU)

(57)

A találmány eljárás folyadék vizsgálatához való küvetta előállítására, amely eljárás során átlátszó felső ablakrésszel (11) rendelkező felső küvetta részt (10) és átlátszó alsó ablakrésszel rendelkező alsó küvetta részt egymáshoz illesztnek a felső ablakrész (11) és az alsó ablakrész között vizsgálati teret képezve, majd a felső küvetta részt (10) és az alsó küvetta részt folyadékszáró módon egymáshoz hegesztik. A találmány szerint az egymáshoz illesztett helyzetben a felső küvetta rész (10) és az alsó küvetta rész legalább egy perifériális, önmagába záródó hegesztési nyomvonal mentén érintkeznek egymással, és a folyadékszáró hegesztést a hegesztési nyomvonal mentén végzik.

(51) **B62K 9/00** (2006.01)**B62B 7/12** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 20 00127**

(22) 2020.04.08.

(71) Lakos Dániel, 1026 Budapest, Pasaréti út 34. (HU)

(72) Lakos Dániel, 1026 Budapest, Pasaréti út 34. (HU)

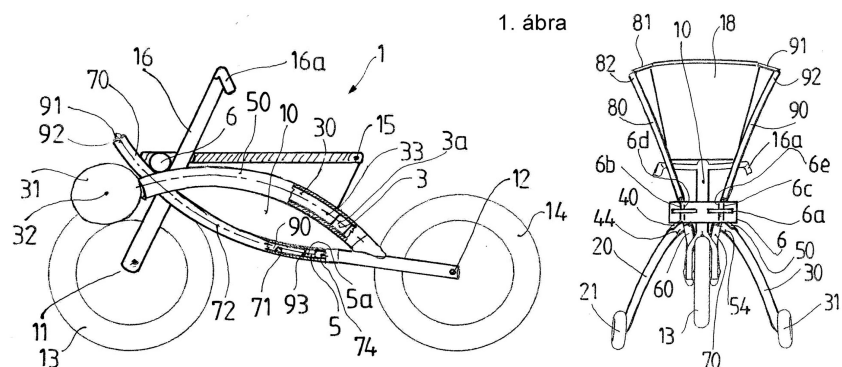
(54) **Gyermek sporteszközként és babakocsiként is használható átalakítható eszköz**

(74) PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgya gyermek sporteszközként és babakocsiként is használható átalakítható eszköz, amelynek hordozóteste (10) a hordozótesttel (10) tengelyek (11, 12) útján összeköttetésben álló legalább két darab főkeréke (13, 14), valamint a hordozó testen (10) elhelyezhető támaszeleme (15) van, továbbá az egyik főkerék (13) forgástengelye (11) a hordozótesthez (10) elforgathatóan hozzákapcsolt kormányoszloppal (16), míg a másik főkerék (14) tengelye (12) a hordozó testtel (10) van összeköttetésben, továbbá legalább két darab, átállítható távolságú oldalkereke (21, 31) van, amelyek a hordozótest (10) hosszanti fősíkjának (17) két oldalán, változtatható távközzel (T) vannak egymástól elválasztva, az egyes oldalkerekek (21, 31) oldaltengelyek (22, 32) útján keréktartó tagokhoz (20, 30) vannak elforgathatóan hozzákapcsolva, a keréktartó tagok (20, 30) pedig elmozdíthatóan vannak a hordozótesthez (10) csatlakoztatva.

A találmány jellegzetessége, hogy a hordozótest (10) hosszanti fősíkjának (17) két oldalán, a hosszanti fősíkúra (17) tükrö-szimmetrikusan legalább egy-egy darab íves vezetőpályát (41, 51) tartalmazó csúsztatótest (40, 50) van a hordozótesten (10) kialakítva, a csúsztatótest (40, 50), a csúsztatótest (40, 50) íves vezetőpályájának (41, 51) méretéhez és alakjához igazodó, a csúsztatótest (40, 50) íves vezetőpályája (41, 51) mentén elmozdítható csúszó-idommal (2, 3) rendelkezik, az egyik csúsztatótest (40) íves vezetőpályájának (41) középvonalát (42) tartalmazó hordozósík (43) és a másik csúsztatótest (50) íves vezetőpályájának (51) középvonalát (52) tartalmazó hordozósík (53) a hordozótest (10) hosszanti fősíkjára (17) tükrö-szimmetrikus helyzetű, a csúszó-idomok (2, 3) íves mozgáspályái (2a, 3a), valamint a csúsztatótest (40, 50) vezetőpályáinak (41, 51) középvonalai (42, 52) pedig egymásnak megfelelően körívet formálnak.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E01B 33/00** (2006.01)

E01B 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00135**

(22) 2020.04.16.

(71) BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. (HU)

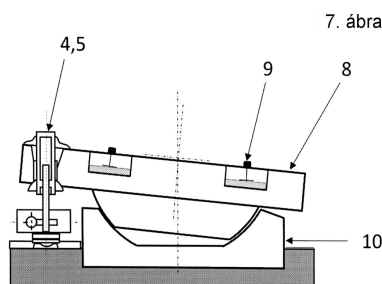
(72) dr. Szabó András, 1173 Budapest, Szürkebegy utca 9. (HU)

dr. Zobory István, 1042 Budapest, Árpád út 167. fsz. 1. (HU)

(54) **Állítható túlemeléssel rendelkező vasúti pálya**

(57)

A találmány tárgya állítható pályatúlemeléssel rendelkező vasúti íves pálya. Az állítható túlemeléssel rendelkező vasúti pályának egyenes szakaszai és pályáivei vannak, a pályáivek túlemelést megvalósító, önmagukban ismert túlemelő szerkezettel (4) vannak ellátva. A pályáiív minden keresztaljon (8) nyugvó alátámasztása túlemelő szerkezethez (4) és működtető egységhez (5) kapcsolódik, és minden működtető egység (5) vezérlőegységhez elektromos vezérlőjel átvitelére alkalmas módon van csatlakoztatva, továbbá a vezérlőegység számítógéppel áll kapcsolatban, valamint a keresztaljak a pálya hossz tengelye körüli billentést lehetővé tévő módon vezérpályán (10) támaszkodnak.



(51) **E04B 1/82** (2006.01)

E04B 1/343 (2006.01)

E04B 7/16 (2006.01)

E21D 9/14 (2006.01)

E21D 11/38 (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 20 00136

(22) 2020.04.16.

(71) BME ITS Közlekedési- és Járműrendszerek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1111 Budapest, Műgyetem rakpart 3. (HU)

(72) dr. Szabó András, 1173 Budapest, Szürkebegy utca 9. (HU)

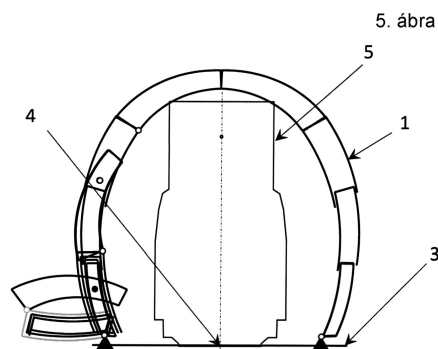
dr. Zobory István, 1042 Budapest, Árpád út 167. fsz. 1. (HU)

(54) **Környezetharmonikus provizórikus alagút vasúti járművek alagútban haladása során kialakuló dinamikai- és zajviszonyok teszteléséhez**

(57)

A találmány tárgya környezetharmonikus provizórikus alagút vasúti járművek alagútban haladása során kialakuló dinamikai- és zajviszonyok teszteléséhez.

A vasúti pálya két oldalán felépülő alagútelelemek (1) a talajszintbe (3) süllyesztett pozíciótól a pályatengely (4) fölötti érintkezésig terjedő helyzetbe mozgatható kialakításúak, továbbá az alagútelelemek (1) mozgására elektromos motor vagy hidraulikus aktuátor rendszer kerül beépítésre.



(51) E04G 11/02 (2006.01)

E04G 11/12 (2006.01)

E04G 11/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 20 00128

(22) 2020.04.08.

(71) Gombos Ákos Elemér, 2016 Leányfalu, Körte utca 3. (HU)

(72) Gombos Ákos Elemér, 2016 Leányfalu, Körte utca 3. (HU)

(54) **Összetett zsaluzó berendezés**

(74) PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

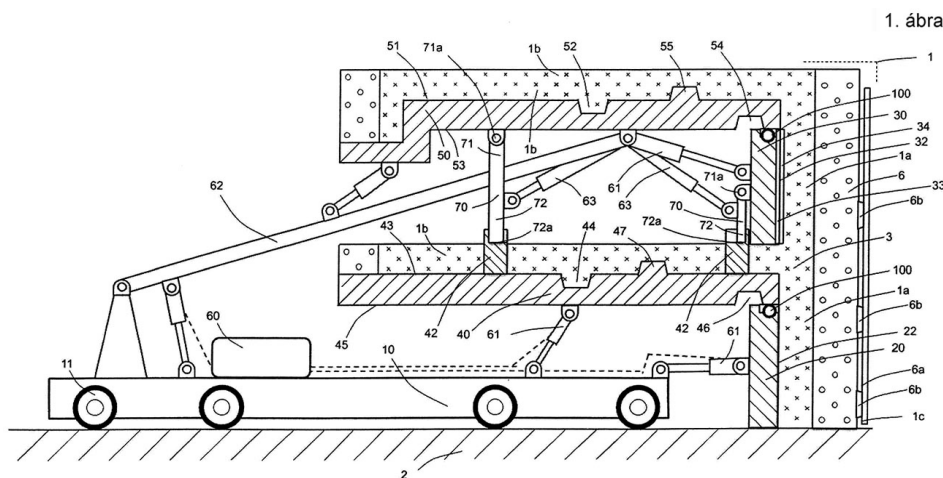
(57)

A találmány tárgyát összetett zsaluzó berendezés legalább részben utószilárduló anyagból készült, legalább kétszintes épületek egymástól eltérő helyzetű födémjei és azokhoz csatlakozó falak legalább egy részének egyidejű zsaluzással történő kialakítására, amelynek gördülőelemekkel (11) rendelkező hordozóteste (10), a hordozótesthez (10) elmozdíthatóan csatlakoztatott belső falzsaluzó tagjai (20, 30) és legalább egy darab födémzsaluzó tagja (40), valamint ezek elmozdítására szolgáló legalább egy mozgatóegysége (60) van, ahol a mozgatóegységnek (60) a födémzsaluzó taghoz (40) és/vagy a belső falzsaluzó tagok (20, 30) legalább egy részéhez kapcsolt legalább egy mozgástovábbító részegysége (61) van, továbbá belső falzsaluzó tagok (20, 30) külső falzsaluzó elemekkel (6) vannak társítva.

A megoldás jellegzetessége, hogy legalább egy darab, az egyik födémzsaluzó taghoz (40) képest eltérő helyzetű másik födémzsaluzó tagja (50) van, és a másik födémzsaluzó tag (50) legalább egy másik mozgástovábbító részegység (62) segítségével a mozgatóegységgel (60) van összekötve, és így az egyik födémzsaluzó tag (40) a mozgástovábbító részegység (61) útján, míg a másik födémzsaluzó tag (50) a másik mozgástovábbító részegység (62) útján egymástól függetlenül mozgathatóan van a hordozótesthez (10) csatlakoztatva, továbbá a belső falzsaluzó tagok (20, 30) és a másik födémzsaluzó tag (50) közül legalább az egyik a mozgatóegységhez (60) csatlakoztatott másik mozgástovábbító részegységtől (62) független, terhelés-levezető részegységgel (70)

Szabadalmi bejelentések közzététele

van társítva, ahol a terhelés-levezető részegység (70) egyfelől a terhelés-levezető részegység (70) egyik vége (71) környezetében lévő terhelésátvevő csatlakozó szerv (71a) útján a másik földémszaluzó taghoz (50) vagy a belső falzaluzó taghoz (20, 30) van elfordíthatóan és/vagy elcsúsztathatóan csatlakoztatva, másfelől a terheléslevezető részegység (70) másik végének (72) környezetében az egyik földémszaluzó tagon (40) és/vagy a hordozót testen (10) és/vagy az épületet (1) hordozó alaplapon (2) és/vagy az épülettel (1) szomszédos térhatároló tagon (2a) történő megtámasztásra szolgáló terhelésátadó csatlakozó szerv (72a) van.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F01C 1/00** (2006.01)
F02B 53/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 20 00119**

(22) 2020.03.31.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

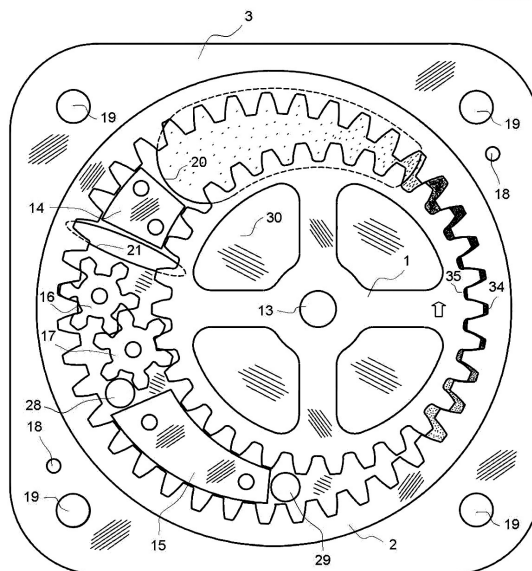
(72) Dr. Dudás László, 3528 Miskolc, Bajza József utca 1. (HU)

(54) **Forgódugattyús belsőégésű motor**

(57)

A találmány forgódugattyús belsőégésű motor, amelynek belsőfogazatú és külsőfogazatú kapcsolódó evolvens profilú fogaskerekek fogai között kialakuló munkavégző üregei vannak.

A motortömb (3), alsó fedél (30) és felső fedél (31) alkotta egybeszerelt házban a fedelekben csapágyazottan elfordulóan rögzített fogaskerékekkel (1) valamint a motortömbben (3) elfordulóan csapágyazott gyűrűkerékekkel (2), továbbá füstblokkolóval (14), légbeszívó nyílással (28), üzemanyag bevezető nyílással (29), gyújtószerkezettel (33) és kipufogó nyílással (20) rendelkezik. Jellemzője, hogy a fogaskerekek olyan teljes evolvens fogazattal vannak ellátva melynél a fogaskerék alapkörnek (5) és a gyűrűkerék alapkörnek (6) közös felső érintőjeként adódó felső kapcsolóvonal (7) a fejkörsávban (12) maximális hosszúságú. Emellett olyan fogvastagság van alkalmazva, amely a fogaskerék talppont (10) és gyűrűkerék talppont (11) távolságával egyezik. Célszerűen a sűrítést fokozó légtérrelőt (15) és az égéstermék és a robbanó elegy keveredését megakadályozó felső zárókereket (16) és alsó zárókereket is tartalmaz.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G08B 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00320

(22) 2019.09.11.

(71) Shopguard Kft., 1037 Budapest, Szépvölgyi út 41. (HU)

(72) Ring Balázs, 1112 Budapest, Rétköz u. 67. (HU)

(54) **Javított megbízhatóságú jelzőbetét áruvédelmi eszközökhöz, valamint javított megbízhatóságú jelzőbetéttel ellátott többcélú áruvédelmi eszköz**

(74) PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgya egyfelől javított megbízhatóságú jelzőbetét áruvédelmi eszközökhöz, amelynek hordozó tagja (1) és a hordozótagon (1) elhelyezett vezérlő részegysége (2), antennája (3), valamint azonosító jel (4b) tárolására alkalmas azonosító-tároló memóriarekesszel (4a) rendelkező memória részegysége (4) van.

A jelzőbetét jellegzetessége az, hogy a hordozótagon (1) szabotázsérzékelő hurok (10) van kialakítva, amelynek egyik kapcsolóponttal (11a) és másik kapcsolóponttal (11b) rendelkező érzékelő részegysége (11), az egyik kapcsolóponthoz (11a) csatlakoztatott egyik villamos jelvezető szerve (12) és a másik kapcsolóponthoz (11b) csatlakoztatott másik villamos jelvezető szerve (13), továbbá az egyik villamos jelvezető szerv (12) és a másik villamos jelvezető szerv (13) közé eltávolíthatóan beilleszthető, villamos kapcsolat megvalósítására alkalmas összekötőelem (14) van, az egyik villamos jelvezető szervnek (12) az érzékelő részegység (11) egyik kapcsolópontjához (11a) csatlakozó egyik vége (12a) és az összekötőelemhez (14) csatlakoztatható egyik átvezető szakasza (12c), míg a másik villamos jelvezető szervnek (13) az érzékelő részegység (11) másik kapcsolópontjához (11b) csatlakozó egyik vége (13a) és az összekötőelemhez (14) csatlakoztatható másik átvezető szakasza (13c) van, az összekötőelem (14) egyik érintkező felülettel (14a) és másik érintkező felülettel (14b) rendelkezik, az összekötőelem (14) egyik érintkező felülete (14a) az egyik villamos jelvezető szerv (12) egyik átvezető szakaszához (12c), míg az összekötőelem (14) másik érintkező felülete (14b) a másik villamos jelvezető szerv (13) másik átvezető szakaszához (13c) van hozzárendelve, továbbá az érzékelő részegységnek (11) jelzésadó kimenete (11c) van, és a jelzésadó kimenet (11c) a vezérlő részegységgel (2) van jeltovábbító összeköttetésben, a memória részegységnek (4) pedig szabotázsérzékelő-állapot tárolására szolgáló állapotátroló-rekesze (4c) van.

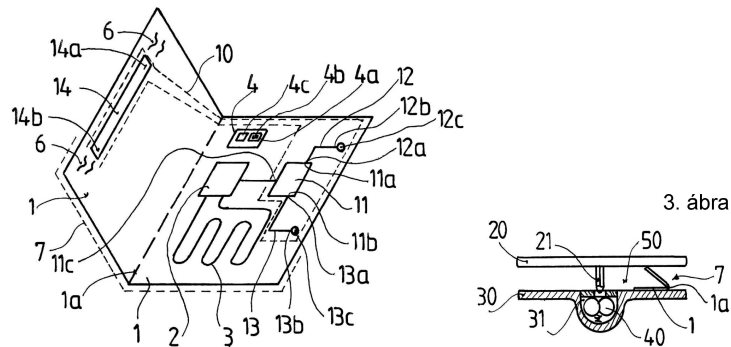
A találmány tárgya másfelől többcélú áruvédelmi eszköz különösen köt-szövött anyagból készült termék eltulajdonítás elleni védelmére, amelynek kihúzható rögzítő-nyúlvánnyal (21) rendelkező fejrész (20) és a fejrész (20) kihúzható rögzítő-nyúlványának (21) fogadására alkalmas házat (30) tartalmaz, ahol a ház (30)

Szabadalmi bejelentések közzététele

fogadóterében (31) a rögzítő-nyúlvány (21) legalább egy részének befogására szolgáló szorító részegység (40) van elhelyezve, a ház (30) és a fejrész (20) által határolt védett térben (50) pedig áruvédelmi jelzőbetét (7) van elhelyezve, ahol a jelzőbetétnek (7) hordozótagja (1) és a hordozótagon (1) elhelyezett vezérlő részegysége (2), hurokantennája (3), valamint azonosító jel (4a) tárolására alkalmas memória tagja (4) van.

Ezen találmány szerinti többcélú áruvédelmi eszköz jellegzetessége, hogy a találmány szerinti javított megbízhatóságú jelzőbetéttel van ellátva, és a ház (30) és a fejrész (20) zárt állapotában a jelzőbetét összekötőelemének (14) egyik érintkező felülete (14a) az egyik villamos jelvezető szerv (12) egyik átvezető szakaszához (12c), míg az összekötőelem (14) másik érintkező felülete (14b) a másik villamos jelvezető szerv (13) másik átvezető szakaszához (13c) van hozzászorítva, míg a ház (30) és a fejrész (20) nyitott állapotában a jelzőbetét összekötőelemének (14) egyik érintkező felülete (14a) az egyik villamos jel vezető szerv (12) egyik átvezető szakaszától (12c), míg az összekötőelem (14) másik érintkező felülete (14b) a másik villamos jelvezető szerv (13) másik átvezető szakaszától (13c) el van távolítva.

1. ábra



A rovat 16 darab közlést tartalmaz.