

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A23K 10/30** (2016.01)**A23K 20/142** (2016.01)**A23K 50/30** (2016.01)**A23K 50/75** (2016.01)**A61K 9/08** (2006.01)**A61K 36/18** (2006.01)**(13) A1****(21) P 16 00525****(22)** 2016.09.08.**(71)** Mester Károly, 5540 Szarvas, Vajda Péter u. 44. (HU)**(72)** Mester Károly, 5540 Szarvas, Vajda Péter u. 44. (HU)**(54) A gazdasági állatok gyógyhatású ivóvíz adaléka, amely segíti a takarmányok jobb hasznosulását, az egészséges felszívódást, az immunrendszer és a szervezet szabályos működését****(57)**

A gazdasági állatok gyógyhatású ivóvíz adaléka, amely segíti a takarmányok jobb hasznosulását, az egészséges felszívódást, az immunrendszer és a szervezet szabályos működését.

A szabadalom tömény oldata, nedvszívó anyagra felvihető, majd beszárítva szilárd takarmányadalékként is használható ugyanolyan biológiai tartalommal.

Alkalmazása segíti a gazdasági állatok tenyész- és növedék egyedeinek a gazdaságosabb termelését és javítja az élelmiszerlánc biztonságát.

A találmány jellemzője:

A *Rumex acetosa* L., a *Juglans regia* L., a *Salvia officinalis* L., az *Urtica dioica* L. bakteriosztatikus és baktericid hatású gyógynövények a dysbiotikus bélflórára, de nem bántják a hasznos eubiotikus bélflórát. Az essencia megelőző alkalmazásával antibiotikum mentesen nevelhetők fel a gazdasági állatok. A *Vaccinium myrtillus* L. a keringés segítője. Az almapektin a legjobb prebiotikum. A fulvosav könnyen felszívódik a vékony bélben, segíti a membrán transporter protein által limitáltan felszívódó szabad aminosavak felszívódását. A fulvosav az esszenciában és a takarmányban lévő ásványi anyagok felszívódását is segíti. A lizin-arginin antagonizmus kivédésére a termékbe arginin-fulvosav komplexet használnak. A máriatövis hatóanyag kinyerés, hidrofíls és hidrofób eljárás együttes alkalmazásával történik, a szerves savas tinktúrázás és a gmo free szójalecitines emulgeálással. Az alma pektint kinyerése savas hidrolízissel az almatörkölyből történik. A fulvosav arginin addíció, a fulvosav sószapos parajdi só addíció részterméke, valamint a szabad kötésre adott fulvosav is az esszenciába kerül.

A gyógynövény hatóanyagok a fulvosavas komplexek és kelátok valamint a szabad kötésre adott fulvosav steril oldata a pH beállítás után kerül a műanyag kannába.

(51) A23L 19/12 (2016.01)**A23L 29/206** (2016.01)**A23L 29/212** (2016.01)**A23L 29/231** (2016.01)**A23L 29/238** (2016.01)**A23L 29/294** (2016.01)**(13) A1****(21) P 16 00520**

(22) 2016.09.05.

(71) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(72) Snyehola Tibor, 6500 Baja, Tanya V. ker. 69. (HU)

(54) **Pektint és növényi eredetű, természetes anyagokat tartalmazó állományjavító adalékanyag különösen gyorsfagyasztott, félkész, burgonyapelyhet tartalmazó készítmények téstájához**

(57)

A találmány tehát burgonyakeményítő, útifűmaghéj, pektin és szójababkarbóna kellő arányú keverékéből állományjavító adalékanyag előállítására különösen burgonyapelyhet alapú tésták fizikai, biológiai és élvezeti értékének javítására.

(51) **A61B 1/303** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00295**

(22) 2016.05.05.

(71) Teamsoft Bt., 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(72) Hajdú Imre, 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

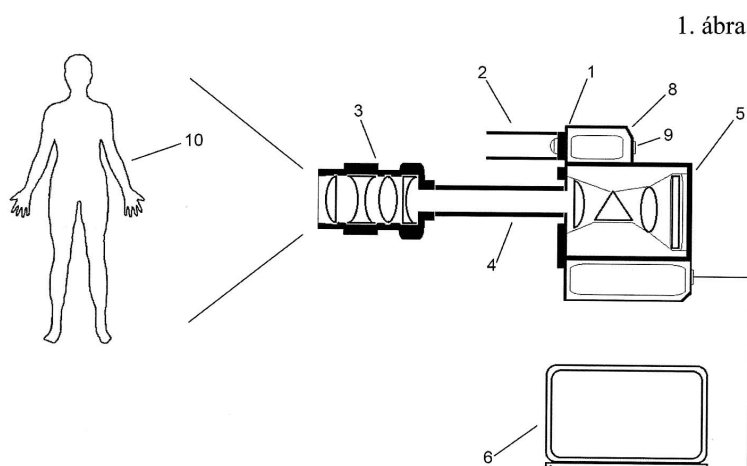
(54) **Orvosi diagnosztikai eszköz**

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

(57)

A találmány tárgya orvosi diagnosztikai eszköz célszerűen carcinoma, cervix carcinoma diagnosztizálására, amely fényforrás elektronikát (8), a fényforrás elektronikához (8) kapcsolódó fényforrást (1), a fényforráshoz (1) kapcsolódó, a fényforrás (1) fényét a vizsgák felületre (10) továbbító bemeneti egységet (2), a vizsgált felületről (10) visszaverődő fényt a feldolgozó egységbe (5) továbbító kimeneti egységet (4), a kimeneti egységhez kapcsolódó feldolgozó egységet (5), valamint a feldolgozó egységhez kapcsolódó kiértékelő egységet (6) tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy a kimeneti egységhez (4) a vizsgált felületről (10) visszaverődő fényt a kimeneti egységbe (4) továbbító szórólencse (3) kapcsolódik, továbbá a fényforrás (1) fényének spektruma lefedi a látható spektrumot.

(51) **A61B 5/0245** (2006.01)**A61B 7/04** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00354**

(22) 2016.06.01.

(71) Kozmann György Zoltán, 1221 Budapest, Péter Pál u. 75. (HU)

(72) dr. Kozmann György, 1221 Budapest, Péter Pál u. 75. (HU)

Kozmann György Zoltán, 1221 Budapest, Péter Pál u. 75. (HU)

(54) **Eljárás és mérési elrendezés az emberi szív meghatározott működési paramétereinek monitorozására**

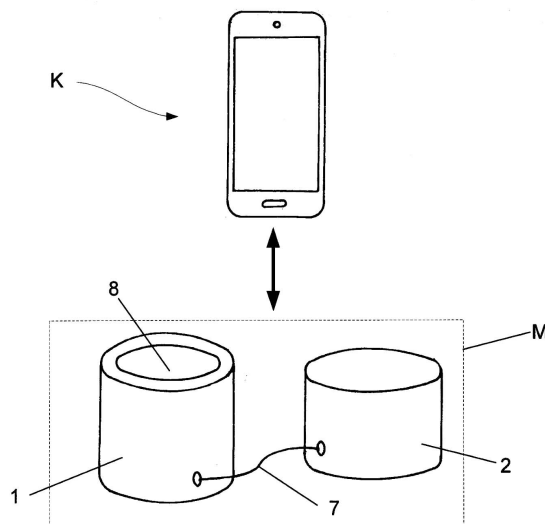
(74) Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)

(57)

A találmány tárgya egyrészt eljárás az emberi szív meghatározott működési paramétereinek monitorozására, amelynek során mellkasra felhelyezett legalább két érzékelővel előre meghatározott paraméterek megfigyelése céljából egyidejűleg EKG és PKG jelmonitorozást végeznek úgy, hogy a PKG jel monitorozáskor az EKG jelet horgonyként, azaz referencia időpontként hasznosítják, és a monitorozást egy mérőegység (M) kombinált EKG és PKG érzékelőket is tartalmazó, egy vezérlést végző mester és egy szinkronizált végrehajtást végző szolga mérőfej (1, 2) párossal, valamint ezekkel vezeték nélküli adatkommunikációs kapcsolatban álló, adatfeldolgozásra alkalmas számítástechnikai kiértékelő egységgel (K) eszközzel végzik.

A találmány tárgya másrészt egy mérési elrendezés emberi szervezet meghatározott működési paramétereinek monitorozására, amely mérőegységet (M) és azzal vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatban álló kiértékelőegységet (K) tartalmaz. A mérőegység (M) két mérőfejet (1, 2) tartalmaz, amelyek mester-szolga relációjú mérőfejekként (1, 2) vannak kialakítva, mindegyik mérőfej (1, 2) a szív elektromechanikai működésének szimultán vizsgálatához szükséges PKG és EKG érzékelőket tartalmaz, a mester mérőfej (1) foglalja magában a kiértékelőegységgel (K) a vezeték nélküli kommunikációs kapcsolatot biztosító kommunikációs fokozatot.

1. ábra



(51) **A61B 6/02** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00260**

(22) 2016.04.18.

(71) Tatár Péter, 1025 Budapest, Törökvész út 76/b (HU)

(72) Tatár Péter, 1025 Budapest, Törökvész út 76/b (HU)

(54) **Eszközkészlet tárgyak felkutatásának megkönnyítésére, különösen műtét során használt, ideiglenesen testüregbe helyezett segédeszközök műtétet követő eltávolításának elősegítésére**

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

(57)

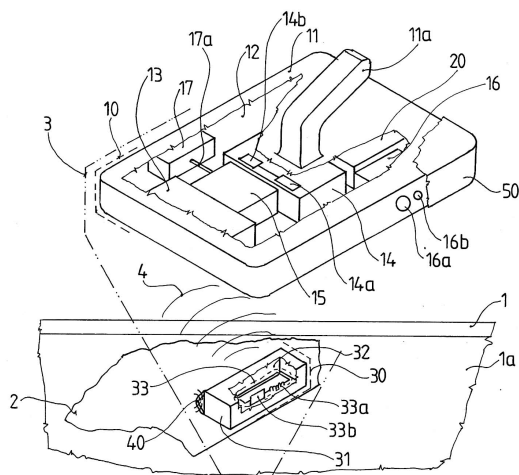
A találmány tárgyát eszközkészlet tárgyak felkutatásának megkönnyítésére, különösen műtét során használt, ideiglenesen testüregbe helyezett segédeszközök műtét során történő eltávolításának elősegítésére, amely határoló anyagokon (1) áthatoló érzékelőjel (4) kibocsájtására alkalmas ellenőrző egységgel (10) rendelkezik.

A megoldás jellegzetessége, hogy az ellenőrző egységnek (10) hordozható háza (11), és a ház (11) belső terében (12) elhelyezett kis-teljesítményű elektromágneses sugárzás kibocsájtására szolgáló forrás egysége (13), jelzésfogadó részegysége (14), valamint ezekkel összeköttetésben álló vezérlő részegysége (15) van, és a vezérlő

Szabadalmi bejelentések közzététele

részegység (15) jelző részegységgel (16), továbbá energiaforrással (20) van összekapcsolva, az ellenőrző egység (10) forrássegysége (13) egy vagy több jelvisszasugárzó egységgel (30) van társítva, ahol a jelvisszasugárzó egység (30) védőházat (31), továbbá a védőház (31) üregében (32) elhelyezett villamos tekercset (33a) és villamos energiatároló tagot (33b) magában foglaló passzív rezgőkört (33) tartalmaz, a jelvisszasugárzó egység (30) rezgőkörének (33) kisugárzott frekvencia-tartománya, és az ellenőrző egység (10) jelzésfogadó részegységének (14) érzékel frekvencia-tartománya egymással össze van hangolva, a jelvisszasugárzó egységek (30) legalább egy részéhez pedig a felkutató tárgyhoz (2) történő hozzáérésre alkalmas csatlakoztató tag (40) van hozzárendelve.

1. ábra



- (51) A61K 33/14 (2006.01)
 A23L 33/15 (2016.01)
 A23L 33/16 (2016.01)
 A61K 31/375 (2006.01)
 A61K 31/4415 (2006.01)
 A61K 31/51 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00508

(22) 2016.08.31.

(71) dr. Sulyok János, 3626 Hangony, Rákóczi út 55. (HU)

(72) dr. Sulyok János, 3626 Hangony, Rákóczi út 55. (HU)

(54) Eljárás magnézium, szőlőcukor és vitamin tartalmú étrend kiegészítő oldat készítésére

(57)

A találmány szerinti eljárás segítségével magnéziumot, szőlőcukrot és vitamint tartalmazó táplálékkiegészítő oldatot készítenek, az oldat egységnyi keveréke 88 gramm magnézium citrátból, 200 gramm szőlőcukorból, 150 mg B6 vitaminból, 150 mg B1 vitaminból, és 200 gramm desztillált vízből áll össze.

- (51) A61L 24/00 (2006.01)
 C08F 16/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00505

(22) 2016.08.30.

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

(72) Sebe István 80%, 8200 Veszprém, Szent István u. 3. (HU)

Dr. Ostorházi Eszter 10%, 2049 Diósd, Valéria u. 12. (HU)

Dr. Zelkó Romána 10%, 1015 Budapest, Donáti u. 2. (HU)

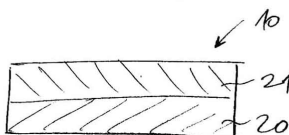
(54) Többrétegű tapasz

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

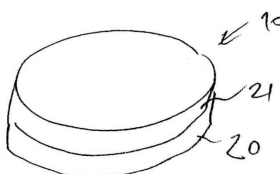
(57)

A többrétegű tapasz, amely hatóanyag testfelszínen keresztül történő adagolására szolgál, legalább egy membrán réteget (20) és legalább egy, hatóanyagot tartalmazó hordozóréteget (21) tartalmaz. A legalább egy hordozóréteg (21) biokompatibilis vízdíjható polimerből vagy polimerekből készült, szilárd halmazállapotú, nanoszálal réteg, amely a hatóanyagot szilárd fázisban tartalmazza. A legalább egy membrán réteg (20) biokompatibilis vízdíjhatatlan polimerből vagy polimerekből készült, szilárd halmazállapotú, a nedvességet és a hatóanyag oldatát áteresztő, nanoszálal réteg. A legalább egy hordozóréteg (21) és a legalább egy membrán réteg (20) mindegyike előre meghatározott vastagsággal rendelkezik.

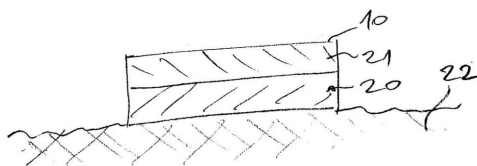
1.a ábra



1.b ábra



1.c ábra



(51) A62C 35/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00063

(22) 2014.02.07.

(71) Regional Energy and Environment EST., 11437 Riyadh, P.O. Box 28146 (SA)

(72) Szöcs István, 1121 Budapest, Edvi Illés u. 35. (HU)

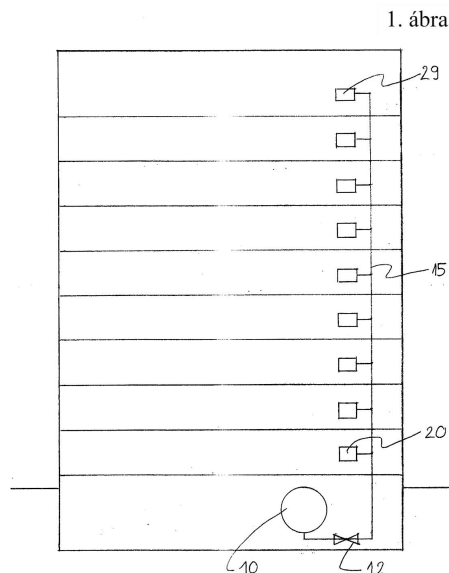
(54) Tűzoltó berendezés magas épületekhez

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

Dr. Rausch János, Bán, S. Szabó & Partners Ügyvédi Iroda, 1051 Budapest, József nádor tér 5-6. (HU)

(57)

A tűzoltó berendezésnek tűzoltó anyagot tartalmazó tartálya, a tűzoltó anyag továbbítására szolgáló csővezeték, valamint a tűzoltó anyag terítésére szolgáló eszköze, leginkább sugárcsője van. A tartály (10) az épület alsó terében van elhelyezve, a tűzoltó anyag továbbítására szolgáló csővezeték felszálló csővezeték (15) az épület magassága mentén húzódva rögzített, a felszálló csővezetékből (15) meghatározott magasságokban leágazó csőszakaszok vannak, és az egyes csőszakaszok végén helyi elzáró szerelvények és a tűzoltó anyag terítésére szolgáló eszközök vannak. A tartály (10) gáztérrel rendelkezik és a benne lévő tűzoltó anyag vizet, habképző anyagot és e kettő oldatában túlnyomás alatt oldott vagy emulgeált nem éghető tulajdonságú habképző és hajtó gázt magába foglaló habkompozíció. A felszálló csővezeték (15) a tartály folyadéktérébe csatlakozik, a tartály (10) és a felszálló csővezeték (15) között főszelvény (12) és/vagy az egyes leágazó csőszakaszokba helyi szelep van iktatva.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B05B 13/00** (2006.01)

B05D 1/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00550**

(22) 2016.09.27.

(71) Bartal Pál, 93034 Holice, Kostolná Gala 66. (SK)

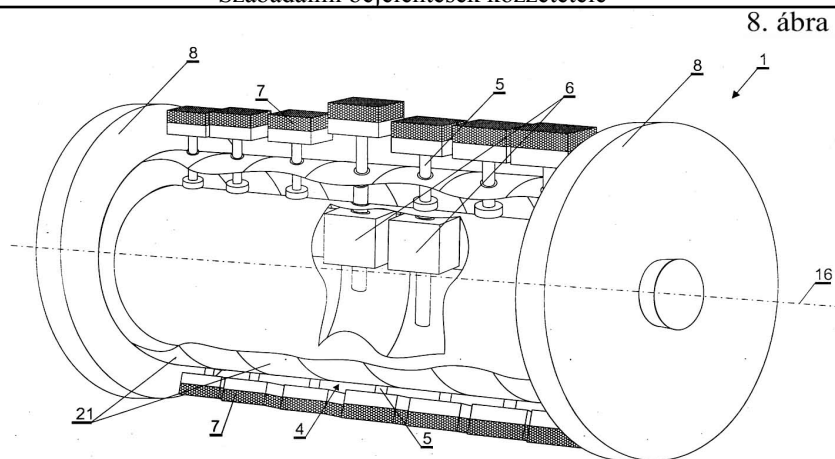
(72) Bartal Pál, 93034 Holice, Kostolná Gala 66. (SK)

(54) **Berendezés építmények felületének dekorációval való ellátására**

(74) Jurex Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

(57)

Berendezés (1) építmények felületének (2) - falak, utak stb. - dekorációval (25), nevezetesen grafikai alkotással, hirdetéssel, reklámmal való ellátására. A dekoráció (25) képpontokkal (3) van ábrázolva. A képpontok (3) a képpontok (3) méretével egyező szivacsokkal (7) tartóelemekre (5) vannak rögzítve. A tartóelemek (5) tartószárból (11) és a szivacs (7) rögzítésére való, a tartószárak (11) külső végére (12) lényegében merőlegesen elhelyezett tartólapból (13) állnak. A tartóelemek (5) tartószárai (11) a ház (4) falán keresztül vannak a ház (4) belsejébe vezetve, és a mozgató szervvel/szervekkel (6) vezérelhetően a belső nyugalmi és a külső aktív helyzetük között rugalmasan és mozgathatóan van(nak) elhelyezve. A mozgató szerv(ek) (6) lényegében közlő elemmel/elemekkel (14) van(nak) ellátva. A közlő elem(ek) (14) a tartószár(ak) (11) belső végéhez (15) van(nak) érintkeztetve. A mozgató szerv(ek) (6) a tartóelem(ek) (5) házból (4) kifelé irányuló mozgatásának végrehajtására van(nak) vezérelve. Az adott tartóelem (5) szivacs (7) festékekkel van feltöltve, és a tartóelem (5) aktív helyzetbe váltásával a felülethez (2) van - a festék felhordásának idejéig - érintve.



- (51) **B09C 1/10** (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00551**

(22) 2016.09.27.

(71) Enviroinvest Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt., 7632 Pécs, Kertváros u. 2. (HU)

(72) Dr. Kovács Tamás, 7628 Pécs, Kedves u. 7. (HU)

Dr. Rákhely Gábor, 6726 Szeged, Tanács u. 29. (HU)

Kovács Árpád László, 7626 Pécs, Rippl-Rónai u. 26. (HU)

(54) **A bioremediációt támogató javított metagenom analízishez alkalmas primer pár és annak alkalmazása**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány az E517R: TTACCRCGGCTGCTGRC, E1052F:

TGCAYGGYTGTCGTCARCTCG szekvenciájú primerpár, 16S rDNS amplifikációjához, továbbá az említett E517R: TTACCRCGGCTGCTGRC, E1052F: TGCAYGGYTGTCGTCARCTCG szekvenciájú primerpár segítségével létrehozott amplifikátumok alkalmazása metagenom analízisre, és az említett amplifikátumok alkalmazása taxonómiai azonosításra.

A találmány szerinti primer pár és annak alkalmazása a bioremediációt támogató javított metagenom analízishez alkalmas.

- (51) **B27K 5/04** (2006.01)
B27K 5/00 (2006.01)
F26B 3/28 (2006.01)
F26B 3/30 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00533**

(22) 2016.09.13.

(71) Cserta Péter József 40%, 8600 Siófok, Szigliget u. 18. (HU)

Garabar Jurij 40%, LT 03129 Vilnius, Savanoriu PT, 41-41 (LT)

Aleksej Kvasnickij 20%, LT 12122 Vilnius, Giruliu 16-76 (LT)

(72) Cserta Péter József 40%, 8600 Siófok, Szigliget u. 18. (HU)

Garabar Jurij 40%, LT 03129 Vilnius, Savanoriu PT, 41-41 (LT)

Aleksej Kvasnickij 20%, LT 12122 Vilnius, Giruliu 16-76 (LT)

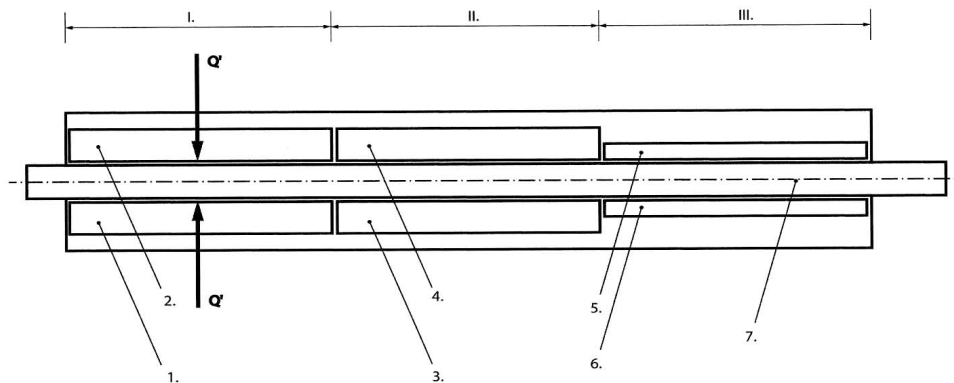
(54) **Szelektív IR/UV sugaras szárítás hő- és anyagtranszport folyamatának szétválasztásán alapuló faszárítási**

eljárás

(57)

A találmány a szelektív IR/UV sugaras szárítás hő- és anyagtranszport folyamatának szétválasztásán alapuló faszárítási eljárást. A találmány lényege, hogy a szárítási folyamatot három, ciklikusan ismétlődő technológiai lépésre bontja. A fűtési térben (I.) a hőbevitellel (Q') párhuzamosan megakadályozzák a fából (7) távozni kívánó gőz kiáramlását.

1. ábra



(51) B60K 6/10 (2006.01)

B60K 6/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00544

(22) 2016.09.23.

(71) Bacskó László, 7632 Pécs, Eszék u. 37. (HU)

(72) Bacskó László, 7632 Pécs, Eszék u. 37. (HU)

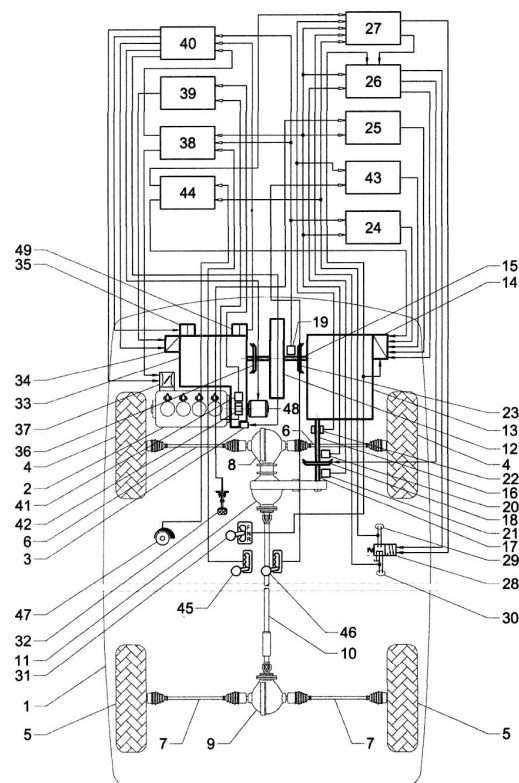
(54) **Lendkerék-hajtás kerekeken gördülő jármű folyamatos meghajtására, valamint eljárás ilyen lendkerék-hajtás folyamatos működőképességének biztosításra**

(74) KACSUKPATENT KFT., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A (HU)

(57)

A találmány tárgya lendkerék-hajtás kerekeken gördülő jármű folyamatos meghajtására, amely jármű motort (2) tartalmaz, a lendkerék-hajtás a lendkerék (12) és a hajtott kerék (4, 5) közötti első hajtásláncot tartalmaz, melybe a lendkerék (12) és a hajtott kerék (4, 5) között kétirányú hajtókapcsolatot biztosító, lendkerék (12) felőli bemenőtengellyel (15) és hajtott kerék (4, 5) felőli kimenőtengellyel (16) rendelkező, folyamatosan változtatható áttételű első nyomatékváltó (13) van iktatva, melynek lényege, hogy a motor (2) és a lendkerék (12) között elrendezett második hajtásláncot tartalmaz, melybe - legalább a lendkerék (12) irányába hajtásátadásra képes - a motor (2) és a lendkerék (12) között hajtókapcsolatot biztosító, folyamatosan változtatható áttételű második nyomatékváltó (33) van építve, és a lendkerék-hajtás az első és második nyomatékváltóval (13, 33), és a motorral (2) vezérlőkapcsolatban álló szabályozórendszert tartalmaz.

A találmány tárgya még eljárás ilyen lendkerék-hajtás folyamatos működőképességének biztosítására.



(51) B60R 25/102 (2013.01)

G08B 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00410

(22) 2015.09.10.

(71) Balogh Attila 5%, 3529 Miskolc, Szentgyörgy u. 75. (HU)

Bánhegyi Adrienn 5%, 14800 Prága, 2 v Zelenem Udoli (CZ)

Flaskó Attila 5%, 3525 Miskolc, Tizeshonvéd 8. (HU)

Király Zsolt 10%, 3778 Varbó, Szemere u. 1. (HU)

Knezsik István 5%, 2800 Tatabánya, Gál István lktp. 807 (HU)

Schneider Arthur 15%, 9100 Herisau, Gossauerstr. 84. (CH)

Kaszab Szilárd 55%, 3530 Miskolc, Serház u. 2. (HU)

(72) Kaszab Szilárd, 3530 Miskolc, Serház u. 2. (HU)

(54) **Eszközkészlet elrendezés információk kisebb távolságra történő célzott továbbításának végrehajtására**

(74) Rónaszéki Tibor, szabadalmi ügyvivő, PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo utca 6-8. (HU)

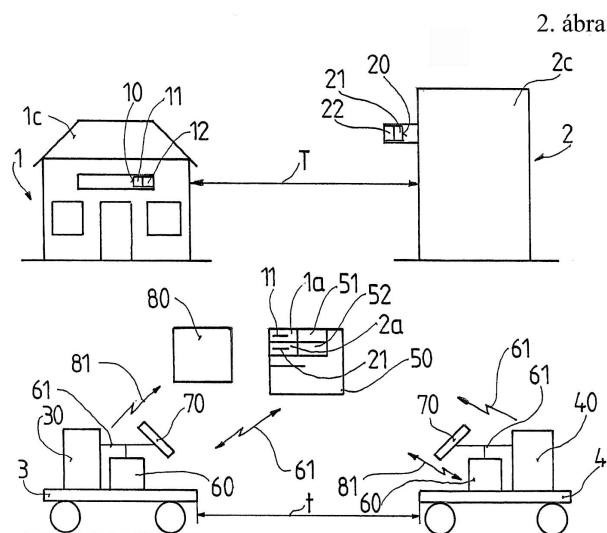
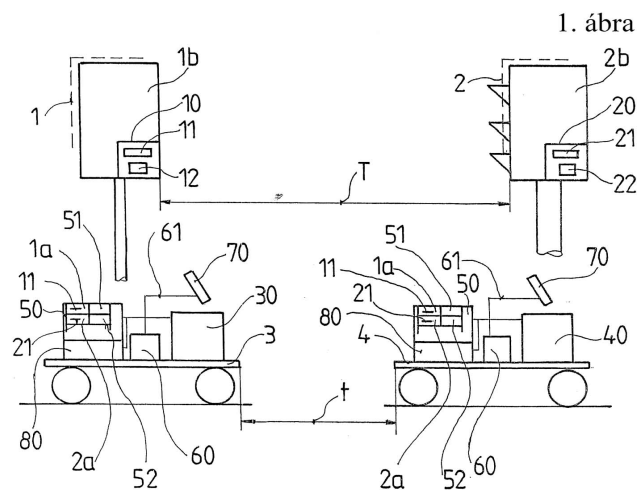
(57)

A találmány tárgya eszközkészlet elrendezés információk kisebb távolságra történő célzott továbbításának végrehajtására, amelynek egymástól térközzel (T) elválasztott és egyedi azonosító jelzést (11, 21) tartalmazó adóegységei (10, 20), valamint az adóegységekkel (10, 20) együttműködő, egymástól távközzel (t) elválasztott vevőegységei (30, 40) vannak, az adóegységek (10, 20) és/vagy a vevőegységek (30, 40) legalább egy része adattároló egységhez (50) van hozzárendelve, az adattároló egység (50) pedig az egyedi azonosító jelzéseknek (11, 21) megfelelően tárolóterületekre (51, 52) van felosztva.

A megoldás jellegzetessége, hogy az adóegységek (10, 20) helyhez kötött hordozótestekhez (1, 2) vannak hozzáerősítve, míg a vevőegységek (30, 40) helyváltoztatásra képes eszközökhöz (3, 4) vannak hozzákapsolva, továbbá az adóegységek (10, 20) a vevőegységek (30, 40) által kibocsátott energiacsomag hatására működésbe lépő, és az egyedi azonosító jelzést (11, 21) kibocsátó küldő-részegységgel (12, 22) vannak ellátva, míg az adattároló egység (50) az egyedi azonosító jelzéseknek (11, 21) megfelelően egyes tárolóterületein (51, 52) az adott egyedi azonosító jelzéssel (11, 21) ellátott helyhez kötött hordozótesthez (1, 2) kapcsolódó egyedi

Szabadalmi bejelentések közzététele

információ-csomagok (1a, 2a) vannak tárolva, továbbá a vevőegységek (30, 40) vezérlő részegységgel (60), valamint megjelenítő részegységgel (70) vannak kiegészítve, a vezérlő egységnek (60) az adattároló egységhez (50) legalább időlegesen kapcsolódó információtovábbító csatornája (61) van, a vevőegységek (30, 40) legalább egy része pedig a vezérlő egységek (60) segítségével van az adattároló egységhez (50) hozzárendelve.



(51) B64C 11/16 (2006.01)

F01D 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00523

(22) 2016.09.07.

(71) Nyíri Attila 45%, 2500 Esztergom, Lippert J. u. 3. (HU)

Círus Róbert 45%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 8. IV/3. (HU)

Círus Norbert 10%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 8. IV/3. (HU)

(72) Nyíri Attila 45%, 2500 Esztergom, Lippert J. u. 3. (HU)

Círus Róbert 45%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 8. IV/3. (HU)

Círus Norbert 10%, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 8. IV/3. (HU)

(54) Légcsavar-, ventilátor- és szélérőgép lapátok aerodinamikai szabályozása furatokkal, és/vagy réseléssel és/vagy bemetszéssel

(74) Círus Róbert, 2500 Esztergom, Bánomi ltp. 8. IV/3. (HU)

(57)

Gyengén terhelt, axiális repülőgép légcsavar, ventilátor és szélérőgép lapát azzal jellemezve, hogy a lapátok oldalviszonya kicsi, a széles lapátvégekhez közel, de attól megfelelő távolságra - a lapátvég szélével majdnem

párhuzamos -, megfelelő hosszúságú és szélességű rés van kialakítva, amely a nagyobb és a kisebb nyomású felületet összeköti.

Működés közben, e résen átáramló levegő kioltja a lapátvégeken keletkező örvényeket.

C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07C201/16 (2006.01)

C02F 1/72 (2006.01)

C07C205/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00032

(22) 2015.06.12.

(71) NORAM INTERNATIONAL LIMITED, Regus Pembroke House, Dublin, 28-32 Pembroke Street Upper (IE)

(72) Buchi, Steven D., V6C 1S4 Vancouver, British Columbia, 200 Granville Street, Suite 1800 (CA)

Guenkel, Alfred A., V6C 1S4 Vancouver, British Columbia, 200 Granville Street, Suite 1800 (CA)

(54) Eljárás nitráló eljárásból kapott nitrált aromás vegyületek tisztítására

(86) IB1554482

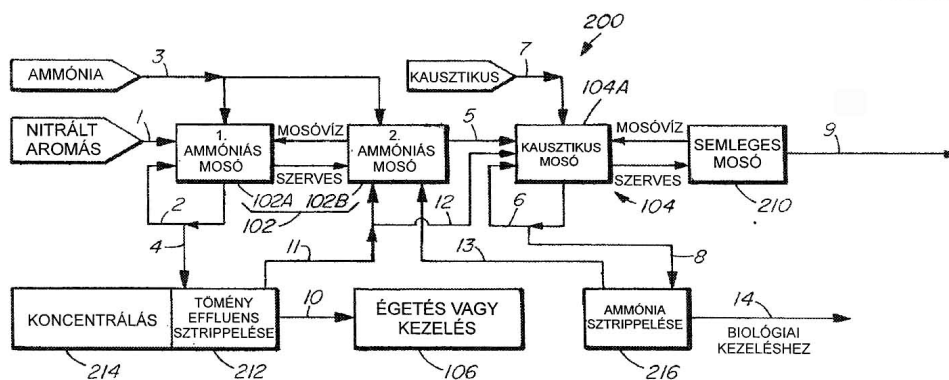
(87) 16198921

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

(57)

A találmány eljárás szennyezések eltávolítására aromás vegyületek nitrálása során kapott nyers nitrált aromás termékekből. A nitrált aromás termékeket (1) ammóniás mosással (102), majd kausztikus mosással (104) való kezeléssel tisztítják. A nitrofenolokat tartalmazó mosóvizeket (4, 8) kezelik az oldott szerves anyagok és ammónia visszanyerésére, és a sztrippelt ammóniás mosó effluenst (10) elégetik. A szén-dioxidot, amely felhalmozódhat az eljárásban, elvezetik (12) a kausztikus mosóhoz (104).

2. ábra



(51) C09D 5/00 (2006.01)

C08K 7/16 (2006.01)

C09D 5/33 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00506

(22) 2016.08.31.

(71) Hungarowatt Kft., 6400 Kiskunhalas, Kard u. 20. (HU)

(72) Németh László, 6400 Kiskunhalas, Kard u. 20. (HU)

(54) Hőreflexió bevonat (HRB)

(57)

Meghatározott alapanyagok százalékos értékei alapján létrehozott emulziós festék elegy, mely kitűnő hővisszaverő tulajdonságú a benne levő nano és mikro kerámia gömböknél köszönhetően. A felület kezelésére a megfelelő szerszámok segítségével van lehetőség, mely festékként kezelendő és festőeszközzel, vagy megfelelő gépi berendezéssel a meghatározott nyomástartomány mellett a helyszínen is felhordható. A különböző, meghatározott arányok szerint létrehozott festék emulzió felhordható falra, fémre, tetőre és mélyalapozásra is alkalmas.

Száradás után a bevonat felületét kerámia gömbök alkotják, amelyek a sugárzó hő 90%-át szétszórják, reflektálják a térbe.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01B 5/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00518

(22) 2016.09.02.

(71) Szabados Péter, 2225 Üllő, Kossuth Lajos u. 37/d. (HU)

Csépké Róbert, 8172 Balatonakarattya, Attila u. 4. (HU)

(72) Szabados Péter, 2225 Üllő, Kossuth Lajos u. 37/d. (HU)

Csépké Róbert, 8172 Balatonakarattya, Attila u. 4. (HU)

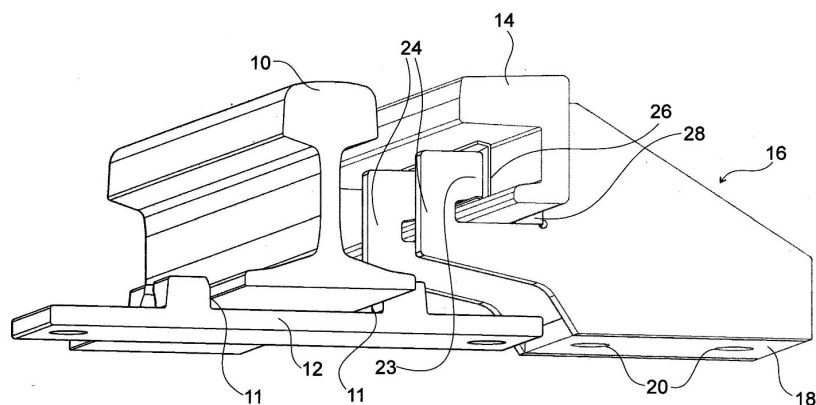
(54) Tartószerkezet vezetősínhez, valamint vezetősínt és tartószerkezetet tartalmazó szerelvény

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

(57)

A találmány tartószerkezet vezetősínhez (14), amely különösen a vezetősínnek (14) sín (10) mellett tartására alkalmas, és amely tartószerkezet tartalmaz lerögzítőtestet (16), amely a vezetősín (14) U-alakú profiljába való bevezetésre szolgáló végrész (23) tartalmazó és a vezetősín (14) alátámasztására szolgáló első támasztóprofil (24) van ellátva, a tartószerkezet telepített állapotában az első támasztóprofilra (24) helyezett vezetősín (14) és a lerögzítőtest (16) második támasztóprofilja között elrendezett, a második támasztóprofilnak támasztható hátoldallal és azzal átellenes elülső oldallal rendelkező, az elülső oldal és a hátoldal között kialakított menetes átmenőfurattal ellátott szorítóelemet (28), valamint az átmenőfuraton áthajtva a vezetősínnek (14) és a szorítóelemnek (28) az első támasztóprofil (24) és a második támasztóprofil közé szorítására szolgáló szorítócsavart. A találmány továbbá vezetősínt és tartószerkezetet tartalmazó szerelvény.

1. ábra



(51) E01C 9/04 (2006.01)

E01B 3/40 (2006.01)

E01B 21/00 (2006.01)

E01B 26/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00529

(22) 2015.11.10.

(71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, Csomiép Ipartelep (HU)

(72) Nagy József Mihály 25%, 5650 Mezőberény, Hősök u. 1. (HU)

Juhász Károly Péter 25%, 5600 Kiskunfélegyháza, Bajza u. 39. (HU)

Ifj. Mészáros Antal 30%, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)

Szolga András 20%, 6753 Szeged-Tápé, Adorján u. 9 (HU)

(54) **Útátjáró rendszer közúti és vasúti pálya keresztezéséhez; előregyártott panelek az útátjáró rendszer kialakításához; eljárás a panelek előállítására; valamint eljárás a panelek beépítésére**

(74) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1255 Budapest, Pf.80. (HU)

(57)

Az útátjáró rendszernek útátjáró szakasza (A), valamint ahhoz a vasúti vágány (1) vonalába kétoldalt csatlakozó átmeneti szakaszai (B) vannak. Az útátjáró szakasz (A) utószilárduló anyagból készült útátjáró panelből (3) van kiképezve, amelynek a felső oldalán a vágány (1) sínjeinek (1b) a folytatásába eső síncsatornák (1a) vannak kialakítva. Az átmeneti szakaszok (B) utószilárduló anyagból készült átmeneti panelekből (4) vannak kiképezve.

A rendszerek az a lényege, hogy

- a panelek (3, 4) műanyagszál-erősítésű betonból vannak;

- a síncsatorna (1a) belső éle (20) lekerekítéssel van kialakítva;

- a lekerekített él (20) felőli oldalon belül a sín (1b) által határolt nyomcsatorna (1d) az abba bekerülő csapadékvíz elvezetésére alkalmasan össze van kötve, a vágányra (1) keresztirányú, az útátjáró panel (3) és az átmeneti panel (4) csatlakozása mentén húzódó víztelenítő csatornával (10).

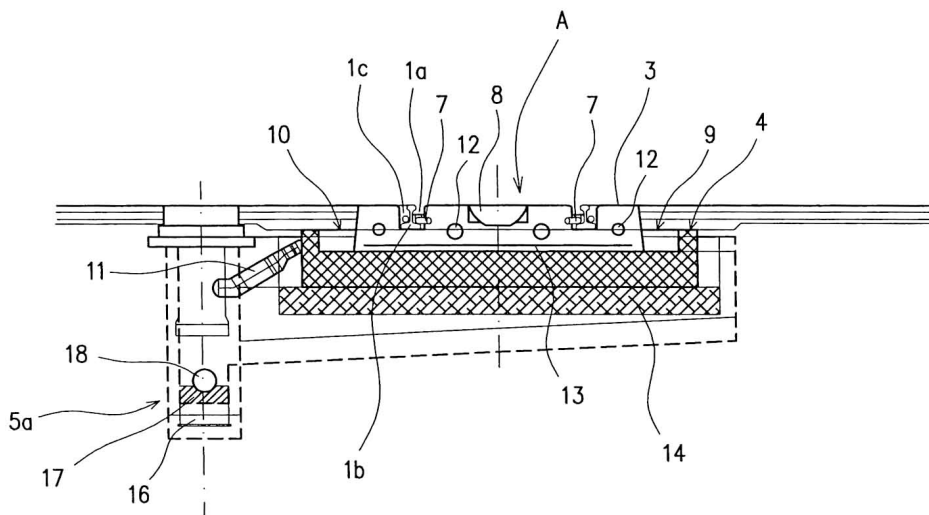
Az útátjáró panelnek (3) a felső oldalán a vágány (1) sínjeinek a folytatásába eső síncsatornák (1a) vannak kialakítva, és e panelre (3) az jellemző, hogy

- a panel (3) műanyagszál erősítésű betonból van;

- a síncsatorna(1a) belső a nyomcsatorna (1d) felőli éle (20) lekerekítéssel van kialakítva, a lekerekítés ívsugara (r) 15-25 mm között van, a szemben lévő síncsatorna (1a)-él (25) pedig le van sarkítva, és a síncsatornát (1a) részben kitöltő, a lekerekített él (20) felőli oldalon a sinnel (1b) határoltan egy nyomcsatornát (1d) szabadon hagyó kiöntőanyag (1c) a lesarkított él (21) felőli oldalon célszerűen a panel (3) felső szintje (t) magasságában húzódik. Az átmeneti panelnek (4) az a lényege, hogy lépcsős kialakítású, oly módon, hogy a felfelé nyúló vágányirányú oldalsó bordákkal (25, 26) és az útátjáró panel (3) felőli oldalon végbordával (27) rendelkező panel (4) alaplemezőnek (24) az első része (24a) kisebb vastagságú, mint az ehhez egy lépcsővel (28) csatlakozó, a végbordáig (27) terjedő hátsó része (24b).

A találmány tárgyát képezik az útátjáró panelek (3) beépítésére szolgáló eljárások is.

3. ábra



(51) E03D 9/02 (2006.01)

E03D 9/03 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00528

(22) 2016.09.12.

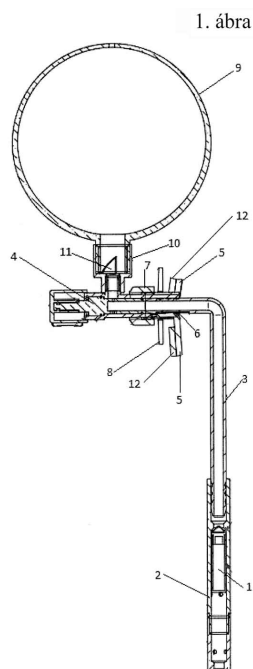
(71) Kovács Krisztián, 4400 Nyíregyháza, Petőfi u. 8. I/12. (HU)

(72) Kovács Krisztián, 4400 Nyíregyháza, Petőfi u. 8. I/12. (HU)

(54) Vegyszer adagoló szerkezet

(57)

A találmány tárgya vegyszeradagoló szerkezet, különösen folyékony vegyszerek adagolására, ejtő tartályos öblítésű WC-kagylók illatosítására és tisztítására, amely egy kizárólag a WC ejtő tartály vízszintjének változtatásával vezérelt szelepe, a WC ejtő tartályhoz annak átalakítása nélkül, telepíthető rögzítő egysége egy vegyszer átfolyást szabályozó szerkezete és egy cserélhető vegyszertartálya van. A találmány lényege a tartály vízszint változásával vezérelt vegyszer adagolás és a WC-tartály, illetve az öblítő rendszer átalakítása nélküli egyszerű telepíthetőség.



(51) E04B 2/58 (2006.01)

E04B 1/16 (2006.01)

E04B 2/40 (2006.01)

E04B 2/68 (2006.01)

E04B 2/84 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00507

(22) 2016.08.31.

(71) Tutor Lóránt Tibor, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 168. (HU)

(72) Tutor Lóránt Tibor, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 168. (HU)

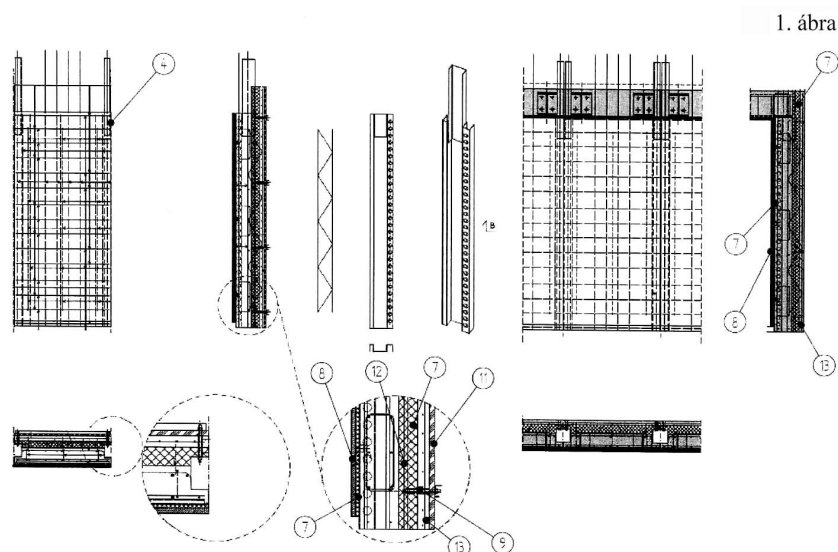
(54) Monolit modulház

(57)

A szabadalom tárgya monolit modulház, ami rögzített méretű fal- és födémekkel rendelkezik és

Szabadalmi bejelentések közzététele

vasszereléssel összetartva. Ez tartalmazza a csavarkötések helyét, általánosan 1,00 m x 2,80 m vagy egyéb méretekkkel rendelkezik, betonozandó vagy bármilyen kötőanyag elhelyezésére szolgáló (habarcs, ragasztó stb.) térrel van ellátva. A keletkező hézagokat mixerbetonnal vagy monolit vasbetonnal kell kitölteni, ami hegesztett szerkezettel erősített, valamint az egyes modulok között szintén önthető mixerbeton kitöltéssel van ellátva. A külső hőszigetelő kéreg hőszigetelő lemez előre el van helyezve a külső falpaneleken, továbbá a külső borítás gipszrostlap, látszóbeton kéreg.



(51) E05F 11/48 (2006.01)

B60J 1/17 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00549

(22) 2016.06.17.

(71) HI-LEX CORPORATION, 665-0845 Takarazuka-shi, Hyogo, 12-28 Sakaemachi 1-chome (JP)

SUZUKI MOTOR CORPORATION, . Shizuoka-ken, 300 Takatsuka-cho, Minami-ku, Hamamatsu-shi (JP)

(72) TANAHASHI, Hidekazu, Hyogo, (JP)

YAMASHITA, Hironori, Shizuoka, (JP)

(54) Ablakemelő szerkezet és eljárás annak beszerelésére

(30) 2015-123849 2015.06.19. JP

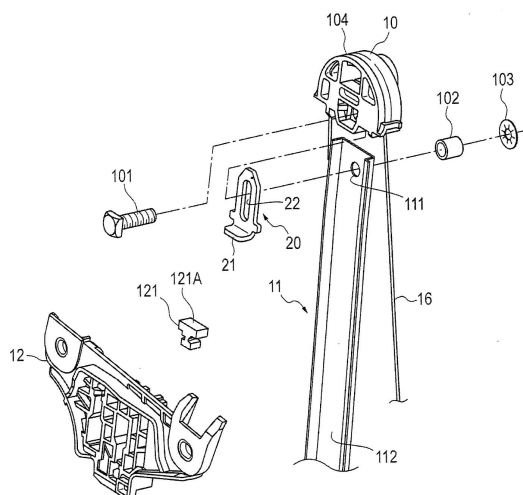
(86) JP1602936

(87) 16203776

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya ablakemelő szerkezet, amely meg tudja akadályozni, hogy nagy visszatartó erő koncentrálódjon az ablaküveg és az ablakkeret egy részén azáltal, hogy megfelelő helyzetbe állít egy mozgásmegállítót még akkor is, amikor jelen van másik részeknek, például ablaküvegnek, ajtónak vagy ablakkeretnek a mérettűrése vagy rögzített helyzetben tűrése. Mozgásmegállítót (20) rögzítenek egy vezetősínhez és egy irányváltó taghoz rögzítőelemmel, amely a vezetősín tetejére szerelt irányváltó tagot a vezetősínhez rögzíti. A mozgásmegállítót a vezetősín úgy tartja magában, hogy a szabályozó rész (21) legalsó szélé lejjebb van elhelyezve, mint az ütköző rész (121A) legmagasabb helyzete, amikor a hordozólap (12) le van engedve, miközben a kötőelem (101) ideiglenesen rögzítve van, és úgy, hogy a szabályozó rész (21) felemelhető az ütköző rész (121A) ütköztetésével, amikor a hordozólap (12) a legmagasabbra van emelve, miközben a kötőelem (101) ideiglenesen rögzítve van.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F03D 3/00** (2006.01)
F03D 1/00 (2006.01)
F03D 7/00 (2006.01)
F16D 11/00 (2006.01)
F16D 27/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00175**

(22) 2017.04.25.

(71) Fatuska Dániel, 2090 Tata, Révai u. 7. (HU)
Gáspár Andor, 7400 Kaposvár, Fő u. 31. (HU)

(72) Gáspár Andor, 7400 Kaposvár, Fő u. 31. (HU)

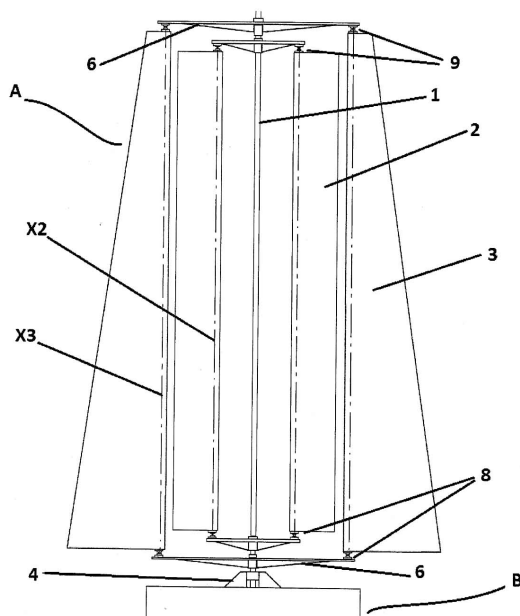
(54) **Függőleges tengelyű szélerőmű mágneses tengelykapcsolóval**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya egy olyan függőleges tengelyű szélerőmű, amely rendelkezik egy felső forgórészszel (A) és egy alsó hajtómű résszel (B), amely felső forgórész tartalmaz egy főtengety (1), a főtengetyen (1) több főtengetlyel (1) együütforgóan kialakított tartókonzolokkal (6) rögzített szárnyat (3) egy áramló közeg energiájának befogására, és a felső forgórész (A) az alsó hajtómű részbe (B) benyúlóan forgathatóan van csapágyazva egy nyomaték átadására kialakítva.

A találmány tárgyát képező függőleges tengelyű szélerőmű jellemzője, hogy a teljesítményvesztést és a kritikus mértékű belső feszültségeket okozó belső erők csillapítását úgy oldja meg, hogy a szárnyak (3) a főtengety (1) mentén a hajtómű résztől (B) távolodva egyre kisebb szélességgel rendelkeznek, a tartókonzolok (6) között a szárnyak (3) egy hozzájuk tartozó forgástengely (X3) körül elforgathatóan vannak rögzítve, és a szárnyak (3) egy meghatározott szög tartományban szabadon mozognak a közeg áramlásával azonos irányban a legnagyobb közegellenállás, a közeg áramlásával szemben pedig a legkisebb közegellenállás biztosítására, és hogy a hajtómű rész (B) egy csavaró nyomatékot korlátozó mágneses elven működő túlforgást gátló tengelykapcsoló részt foglal magába.



(51) F24J 2/24 (2006.01)

E04D 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00530

(22) 2016.09.12.

(71) Göczey András, 1013 Budapest, Attila út 15. (HU)

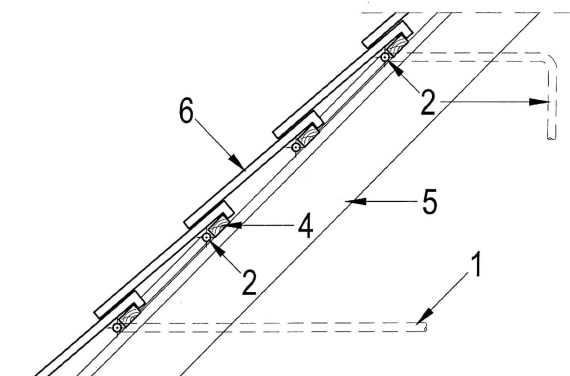
(72) Göczey András, 1013 Budapest, Attila út 15. (HU)

(54) Napenergiával töltendő, szilárd héjalás alatti melegvíz termelő berendezés

(57)

Nap hőenergiájával felmelegített melegvíz termelő berendezés szilárd héjalás alá. A találmány lényege, hogy a felmelegített tetőhéjalás alatt szabadon vehetett csöveken nagy hőtartalmú héjalás hőjét hőátadással elvezetik a hőszigetelt melegvíz tartályba, hogy azt onnan közvetlenül melegvíz készítéséhez felhasználhassák.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01B 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00189

(22) 2017.05.03.

(71) Magicom Kft., 3123 Cered, Jókai u. 3. (HU)

(72) Marczy László, 1165 Budapest, Hunyadvár u. 61. (HU)

(54) **Eljárás mozgatható objektum azonosítására és helyének meghatározására**

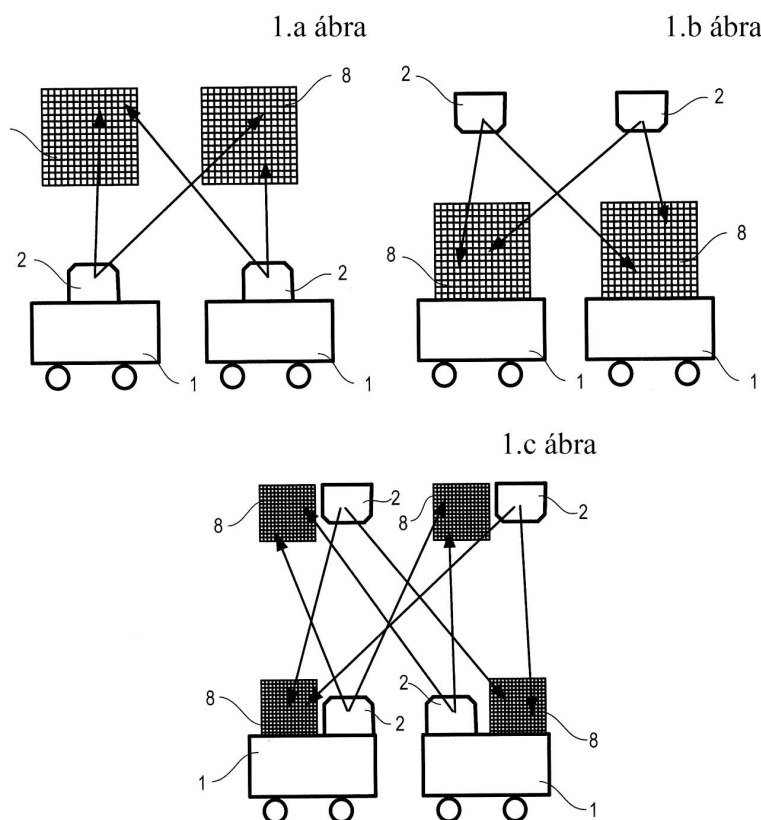
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

Eljárás mozgó vagy mozgatható objektumok (1) azonosítására és helyének meghatározására, kizárólag optikai jelekkel, amelynek során optikai jeladó egységekkel (2) egyedi optikai jeleket sugároznak ki úgy, hogy az optikai jel megszaggatásával (villogás) bitsorozatot küldenek jelvevő egységekbe (3). A bitsorozatba kódolt azonosító határozza meg az adott jeladó egység (2) azonosítóját.

A jeleket optikai jelvevő egységekkel (3) veszik úgy, hogy a jelek a jelvevő egységek (3) CCD, CMOS stb. mátrix szenzorainak (8) legalább egy képpontján (pixelén) megjelennek. A jeladó egység (2), így az objektum (1) helye a megvilágított pixelekből kiindulva matematikai módszerrel meghatározható. A jelfeldolgozás sebességét nagyobbra választják, mint a jeladó egységek (2) mozgási sebessége, így azok elmozdulása matematikai módszerrel követhető és az azonosítás az objektumok (1) mozgása közben is elvégezhető.

A jeladó egység (2)-jelvevő egység (3) páros újszerű módon egyféle technikával valósítja meg a helymeghatározást és az azonosítást. A jeladó egységek (2) a mozgó objektumokon (1) telepíthetők, és a jelvevő egységek (3) fixen telepítettek, több objektum (1) egymástól független mozgásának irányításához a jelvevő egységeket (3) társítják a mozgó objektumokkal (1), és a jeladó egységek (2) fixen telepítettek.



(51) G01J 1/00 (2006.01)

C12P 21/06 (2006.01)

G01J 1/52 (2006.01)

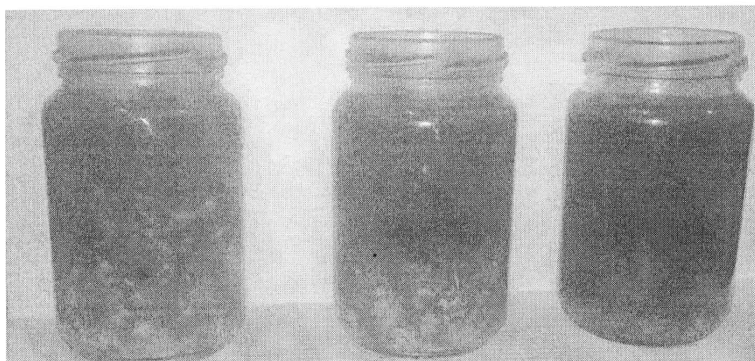
(13) A1

(21) P 16 00517

(22) 2016.08.31.

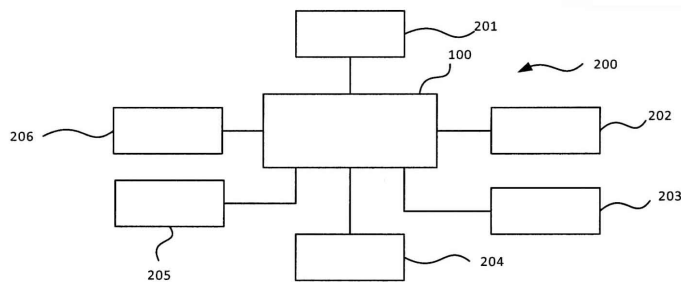
- (71) SZATEV Zrt., 3800 Szikszó, Szikszó külterület 0155/3 hrsz. (HU)
- (72) dr. Ádor Sándor 60%, 3800 Szikszó, Szikszó Külterület 0155/3 hrsz. (HU)
dr. Nyerges Attila 40%, 3800 Szikszó, Szikszó Külterület 0155/3 hrsz. (HU)
- (54) **Eljárás vágóhídi lágy keverék előemésztésének optikai követésére**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgya eljárás vágóhídi eredetű, állati anyagkeverék előemésztésének optikai követésére, amelynek során meghatározzák az anyagkeverékből vett minták optikai jellemzőjének értékét, majd az értékek változásából a mintára jellemző hidrolizáltsági fokot.

1. ábra

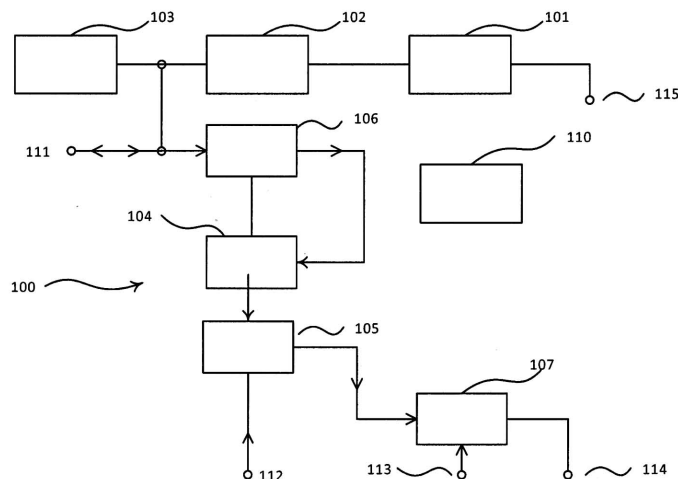


- (51) **G06F 21/64** (2013.01)
G06F 7/00 (2006.01)
G06F 7/20 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 16 00467**
- (22) 2016.07.26.
- (71) INTERSOFT Hungary Kft., 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/A (HU)
- (72) Dr. Bosznay Ádám 10%, 1021 Budapest, Labanc u. 53/A. 1. em. 3/A. (HU)
Eckhardt Péter 54%, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/a. (HU)
Lantos Mihály István 20%, 1026 Budapest, Lepke u. 32. (HU)
Dr. Sár Csaba 6%, 1016 Budapest, Mihály u. 5/b (HU)
Dr. Sütő Péter 10%, 1125 Budapest, Városkúti út 6/B 2. em. 5. (HU)
- (54) **Eljárás és rendszer elektronikus dokumentum későbbi önmagával vagy róla készített másolatok vele való azonosságának hiteles megállapítására**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Eljárás és rendszer adott elektronikus formában rendelkezésre álló dokumentum későbbi önmagával vagy róla készített másolatok vele való azonosságának egy kérelmezői kérésre adott válaszul történő hiteles megállapítására, amely eljárás két fázisból áll, az első fázis az eredeti adat bevitele, a második fázis a hitelesítendő dokumentum és az eredeti dokumentum azonosságának az ellenőrzése.
Az eljárás kétszintű rendszert igényel, ami egy az ügyfélhez közel eső szatelit rendszert és egy központi core rendszert igényel. A core rendszerben csak a dokumentumból adott módon származtatott értékek kerülnek tárolásra, és a core rendszer ad egy egyedi első kódot, ami a dokumentummal összekapcsolandó.
Ellenőrzéskor a dokumentumból és a kódból ugyanolyan módon előállítják az ellenőrző értéket, majd a kód alapján egy transzformáció útján eljutnak a core rendszerben tárolt ellenőrző értékhez. A két dokumentum az ellenőrző értékek azonosságakor hiteles és azonos.

2. ábra



3. ábra



(51) G06F 21/64 (2013.01)

G06F 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00060

(22) 2017.02.09.

(71) Hortobágyi Ágoston, 1134 Budapest, Tüzér u. 30. Üzlet 2. (HU)

(72) Hortobágyi Ágoston, 1134 Budapest, Tüzér u. 30. Üzlet 2. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés és eljárás tényállás, dokumentumok elektronikus hitelesítésére, hitelesített elektronikus dokumentumok előállítására és felhő alapú biztonságos tárolására**

(74) Erkel András szabadalmi ügyvivő, 1162 Budapest, Fahéj utca 46. (HU)

(57) Kapcsolási elrendezés tényállás, dokumentum elektronikus hitelesítésére, dokumentum (20) hitelesített elektronikus másolatának előállítására, mely kapcsolási elrendezés tartalmaz vezeték nélküli kapcsolatot (90), archiválandó tényállást (19) személyi számítógépet (15), vezeték nélküli kapcsolatot biztosító egységet (30) foglal magában. A kapcsolási elrendezés elektronikus dokumentum előállító egységet (10) időpecsétet előállító modult (61) foglal magában.

Az elektronikus aláírást biztosító modul (62) biometrikus azonosító egységet (60) is tartalmaz.

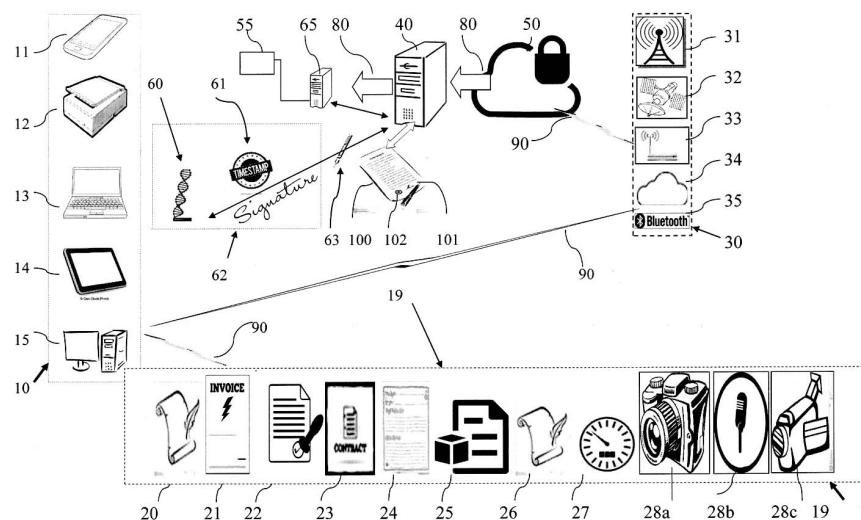
A találmány dokumentumok elektronikus hitelesítésére, hitelesített elektronikus dokumentumok (20) előállítására és felhőszolgáltatás (50) alapú biztonságos tárolására szolgáló eljárásra is vonatkozik.

Az eljárás során regisztrálnak a szolgáltató egység szerverének (65) internetes felületén, szerződést kötnek a szolgáltatóval, cégdokumentumokkal azonosítják magukat a szolgáltatónál és így megkapják a rendszergazda által meghatározott dokumentum-típusokhoz való hozzáférési és hitelesítési, archiválási jogosultságot, majd előállítják az archiválandó tényállás (19), dokumentum (20) elektronikus másolatát optikai karakterfelismerő szolgáltatás alkalmazásával.

Az archiválandó tényállás (19) - adott esetben egy dokumentum (20) - elektronikus példányát távoli archiváló

egységen (40) adott esetben távoli elérhetőségű szerveren hitelesítési konverzióknak vetik alá és visszaküldik az elektronikus dokumentumot előállító egységre (10), ahol a felhasználóként azonosítják és hitelesítik a dokumentumot (20) ezzel egyidejűleg időpecséttel (101) és elektronikus aláírással (102) látják el.

1. ábra



(51) G06T 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00380

(22) 2016.06.14.

(71) Humán Aspektus Kft., 1062 Budapest, Andrásy út 95. (HU)

(72) Györke Béla Péter, 2321 Szigetbecse, Jókai Mór u. 30. (HU)

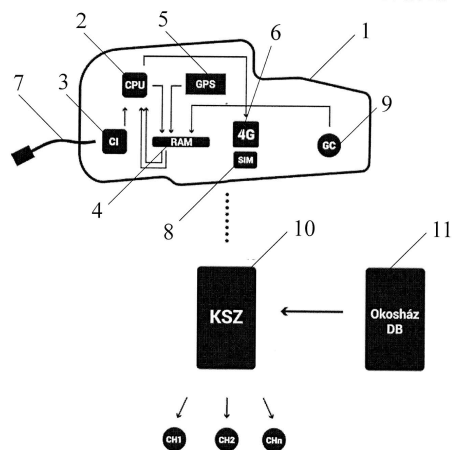
(54) Digitális kép- és adattovábbító eszköz célszerűen kép rögzítésére alkalmas berendezések kiegészítésére

(57)

A találmány tárgya digitális kép- és adattovábbító eszköz célszerűen kép rögzítésére alkalmas berendezések kiegészítésére.

A találmány jellegzetessége, hogy tokkal (1), kábellel (7) és kamera interfésszel (3) van felszerelve, központi vezérlőegységet (2) rajta futó egyedi operációs rendszerrel, központi memória egységet (4), rádiófrekvenciás jeladót (6), irányító egységet (9), geolokációs azonosító egységet (5) és internet kapcsolatot biztosító mobil eszközt (8) tartalmaz.

1. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H02G 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00392

(22) 2016.02.15.

(71) WIRE-HOLDER Kft., 3045 Bér, Petőfi út 27/a. (HU)

(72) Margai Diána Bernadett, 2600 Vác, Görgey Artúr utca 37. (HU)

(54) Behúzóeszköz

(30) P1500062 2015.02.13. HU

P1500231 2015.05.14. HU

(86) HU1650005

(87) 16128782

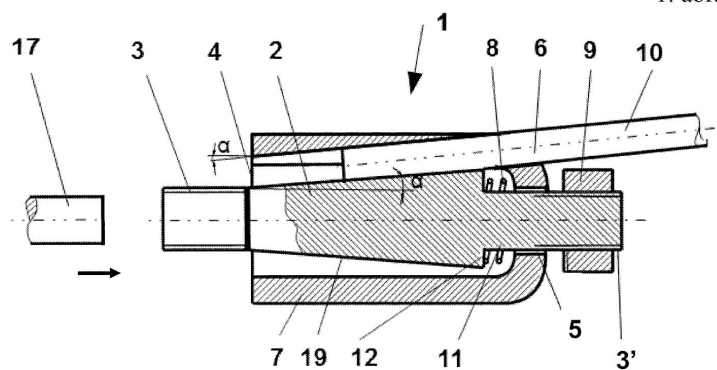
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya behúzóeszköz (1), melynek egyik oldala behúzószálhoz (17), másik oldala egy vagy több behúzendő kábelhez (10) csatlakoztathatóan van kialakítva. A behúzóeszköznek (1) van egy kúpos elemmel rendelkező belső egysége (2), melynek egyik vége kapcsolóelem révén a behúzószállal (17) kapcsolható össze. A belső egység (2) kúpos felületelemmel rendelkező hüvelyben (7) képes elmozdulni.

A találmány szerinti behúzóeszköznél (1) a hüvely (7) egyik vége zárt, a belső egység (2) és a hüvely (7) kúpos elemeinek félkúpszöge (α) legfeljebb a behúzendő kábel (10) súrlódási tényezőjéből adódó önzárási szögnek megfelelő szög, továbbá a belső egység (2) kisebb átmérőjű része van a behúzószálhoz (17) kapcsolhatóan kiképezve és nagyobb átmérőjű elemfelülete van a behúzóeszköznek (1) a behúzendő egy vagy több kábel (10) felőli oldalánál. Továbbmenve, a kúpos felületelemek és a bennük lévő kábelek (10) összeszorítását rugalmas elem, előnyösen rugó (8) biztosítja.

1. ábra



A rovat 29 darab közlést tartalmaz.