

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01G 31/04** (2006.01)**A01G 9/04** (2006.01)**A01G 31/00** (2006.01)**A01G 31/02** (2006.01)**(13) A1****(21) P 17 00111**

(22) 2017.03.13.

(71) Biofodder Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó u. 21-23. 3/1. (HU)

(72) dr. Fenyvesi László, 2100 Gödöllő, Tavaszmező út 50. (HU)

Gelencsér Roland, 8800 Nagykanizsa, Városkapu krt. 4/c 3/10 (HU)

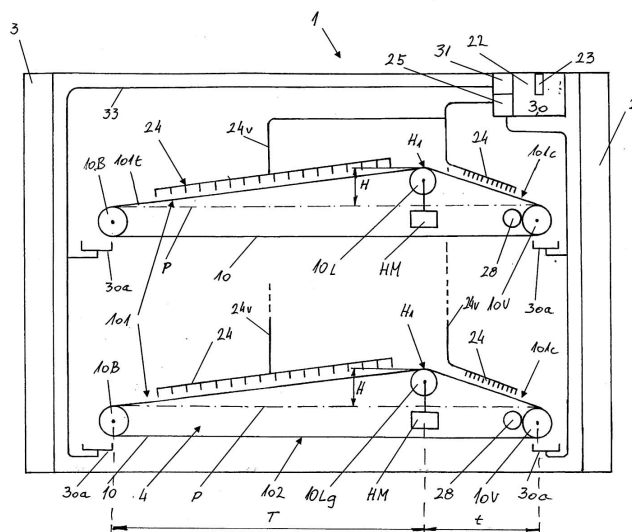
(54) Berendezés és eljárás hidropóniás növénytermesztéshez

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

(57)

A találmány hidropóniás növénytermesztő eljárást, és az eljárást megvalósító berendezést tár fel. A berendezés házában (1) vetőoldali ajtó (2), és betakarító oldali ajtó (3) között legalább egy termesztő egység (4) van elrendezve, valamint folyadékot (30) tartalmazó tartályhoz (22) csatlakoztatott öntözőberendezéssel (24), és világítóberendezéssel (26) van ellátva. A termesztő egységnek (4) a vetőoldali ajtó (2) és a betakarító oldali ajtó (3) között húzódo, és meghajtó egységgel (28) ellátott, végtelenített termesztő hevedere (10) van, amely vetőoldali görgőn (10V) és betakarító oldali görgőn (10B) van átvetve, és felső munkaága (101), valamint alsó visszatérő ága (102) van, továbbá a munkaágot (101) egymással ellentétes lejtésű, egymással tompaszöget bezáró csírázató szakaszra (101c) és termesztő szakaszra (101t) osztó, legalább részben a vetőoldali görgő (10V) és a betakarító oldali görgő (10B) közös felső érintősíkja (P) és a felső munkaág (101) között elrendezett lejtésszabályozó támasztóelemmel (10L) van alátámasztva, és keresztirányú bordákkal (13), valamint perembordákkal (12) van ellátva, továbbá a világítóberendezés (26) és a csírázató szakasz (101c) között árnyékoló elem (14) van elrendezve.

1. ábra

**(51) A01N 47/36** (2006.01)

A01N 43/80 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00154

(22) 2017.04.13.

(71) Sumi Agro Hungary Kft., 1061 Budapest, Zsolt utca 41. (HU)

(72) Szabó Roland, 2737 Ceglédbercel, Pesti út 8. (HU)

(54) Nikoszulfuron és klorazon kombinációjának alkalmazása pillangósok/hüvelyesek családjába tartozó kultúrnövényeken

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

(57)

A találmány tárgya nikoszulfuron és klorazon kombinációjának alkalmazása a pillangósok/ hüvelyesek (Leguminosae/Fabace) családjába tartozó kultúrnövényekben. Pontosabban, a jelen találmány tárgya a nikoszulfuron és klorazon alkalmazása a pillangósok/hüvelyesek (Leguminosae/Fabace) családjába tartozó kultúrnövények esetén megjelenő gyomnövények irtására. Előnyösen, a találmány tárgya a nikoszulfuron és klorazon alkalmazása a szója esetén megjelenő gyomnövények irtására. A találmány tárgyat képezi továbbá egy eljárás a pillangósok/hüvelyesek (Leguminosae/Fabace) családjába tartozó kultúrnövények gyomnövények elleni védelmére, amelynek során növények termőterületére a gyomnövények ellen hatásos mennyiségben nikoszulfuron és klorazon kombinációját juttatják ki.

(51) A01N 47/36 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00153

(22) 2017.04.13.

(71) Sumi Agro Hungary Kft., 1061 Budapest, Zsolt utca 41. (HU)

(72) Szabó Roland, 2737 Ceglédbercel, Pesti út 8. (HU)

(54) Nikoszulfuron alkalmazása pillangósok/hüvelyesek családjába tartozó kultúrnövényeken

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

(57)

A találmány tárgya nikoszulfuron alkalmazása a pillangósok/hüvelyesek (Leguminosae/ Fabace) családjába tartozó kultúrnövényekben. Pontosabban, a jelen találmány tárgya a nikoszulfuron alkalmazása a pillangósok/hüvelyesek (Leguminosae/Fabace) családjába tartozó kultúrnövények esetén megjelenő gyomnövények irtására. Előnyösen, a találmány tárgya a nikoszulfuron alkalmazása a szója esetén megjelenő gyomnövények irtására. A találmány tárgyat képezi továbbá egy eljárás a pillangósok/hüvelyesek (Leguminosae/Fabace) családjába tartozó kultúrnövények gyomnövények elleni védelmére, amelynek során növények termőterületére a gyomnövények ellen hatásos mennyiségben nikoszulfuront juttatnak ki.

(51) A23L 29/231 (2016.01)

(13) A1

(21) P 18 00132

(22) 2018.04.19.

(71) Nahornyak-Balogh Erika 45%, 4400 Nyíregyháza, Beszterce u. 1. (HU)

ifj. Balogh Gyula 45%, 4551 Nyíregyháza-Oros, Napkorong u. 3. (HU)

Balogh Gyula 10%, 4562 Vaja, Boglyoshegy 000119/17. (HU)

(72) Nahornyak-Balogh Erika 45%, 4400 Nyíregyháza, Beszterce u. 1. (HU)

ifj. Balogh Gyula 45%, 4551 Nyíregyháza-Oros, Napkorong u. 3. (HU)

Balogh Gyula 10%, 4562 Vaja, Boglyoshegy 000119/17. (HU)

(54) Eljárás gyümölcsök feldolgozása során keletkező melléktermékek, innovatív módon történő, további felhasználására

Szabadalmi bejelentések közzététele

- (57) Eljárás gyümölcsök feldolgozása során keletkező melléktermékek, innovatív módon történő, további felhasználására, mely szerint a pektin gyártása során a fluidum kezeléséhez nem kerül felhasználásra alkohol, hanem egyedi, zárt és higiénikus rendszerű vákuum-szárítási folyamaton, speciális pH kezelésen és szűrési metóduson esik át az anyag. Az alkalmazott kémleletes eljárás első lépése az alapanyag mosása, darálása, majd a jobb lékihozatal miatt hőkezelése legfeljebb, ezt követően préselést hajtanak végre, a keletkezett törkölyt szárítják raktározáshoz között, a leszárított törkölyből kimossák a cukrot - mely kinyerést követően tovább hasznosítható -, majd ismét préselik az alapanyagot és reakciótartályba juttatják, ahol savas extrakciónak és sterilizálásnak vetik alá, majd a reakcióidő leteltével lúgot juttatnak a rendszerbe. A továbbiakban a szilárd és folyadék fázisokat préseléssel elválasztják, majd kovaszűrést, ezt követően ultraszűrést hajtanak végre, továbbá adszorpciót és magához a szárításhoz szükséges sűrítést végeznek, a késztermék végleges formájának kinyeréséhez darálást és standardizálással egybekötött keverést, illetve vákuum szárítást végeznek. A kifinomult kezelésnek köszönhetően a kész termék minősége az átlagosnál jóval magasabb és alkoholt még nyomokban sem tartalmaz, ezért az szélesebb körben alkalmas felhasználásra.

- (51) **A47G 19/22** (2006.01)
B65D 47/06 (2006.01)
B65D 47/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00164**

(22) 2017.04.19.

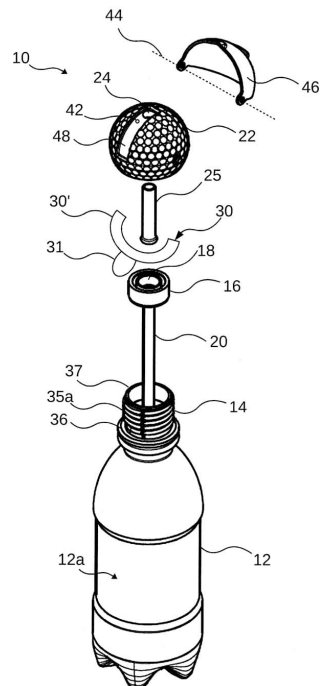
(71) Lamba Kft., 9022 Győr, Liszt Ferenc u. 1. (HU)

(72) Réger Frigyes, 8256 Ábrahámhegy, Park u. 17. (HU)

(54) **Szívószálas kupakszerelvénnyel ellátott palack**

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

- (57) A találmány tárgya szívószálas kupakszerelvénnyel (10) ellátott palack (12), amely szívószálas kupakszerelvény (10) a palack (12) nyakába (14) illeszthető átvezető idomot (16), az átvezető idomnak (16) a palack (12) belső tere (12a) felé néző első nyílásához (18) kapcsolódó belső szívószálat (20), a palack (12) nyakára (14) kívülről csatlakoztatható kupakot (22) és a kupaknak (22) a palack (12) belső tere (12a) felé néző második nyílásához (24) kapcsolódó külső szívószálat (25) tartalmaz. Az átvezető idomnak (16) a palack (12) belső terével (12a) ellentétes irányban kialakított, az első nyílást (18) körülvevő első válaszfala (26) van. A kupaknak (22) a palack (12) belső tere (12a) felé kialakított, az első válaszfalal (26) koncentrikus második válaszfala (28) van. A palack (12) a kupakot (22) a palack (12) nyakán (14) egy első helyzetben megtartó, eltávolítható távtartó elemet (30), valamint a kupak (22) első helyzetében a palack (12) belső terét (12a) lezáró föliát (32) tartalmaz. A távtartó elem (30) eltávolított állapotában a kupak (22) a palack (12) nyakán (14) egy második helyzetbe hozhatóan van kialakítva, amely második helyzetben a második válaszfal (28) légzáróan illeszkedik az első válaszfalhoz (26) és az átvezető idom (16), az első válaszfal (26), a kupak (22) és a második válaszfal (28) a külső és a belső szívószálaton (25, 20) keresztül megközelíthető folyadékkamrát (34) határoz meg.



(51) A61K 36/288 (2006.01)
A61K 36/86 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00169

(22) 2017.04.19.

(71) Jakobovics Tibor János, ZRQ 3010 Bubaqra, Iz-Zurrieq, 7, KLEMENTINA Sqaq San Anard (MT)

(72) Jakobovics Tibor János, ZRQ 3010 Bubaqra, Iz-Zurrieq, 7, KLEMENTINA Sqaq San Anard (MT)

(54) **Viola-félék és gyermekláncfű (*Taraxacum Officinale*) specifikus frakciót tartalmazó gyógyászati készítmény**

(74) dr. Kolonics Attila, 1036 Budapest, Pacsirtamező u. 63. (HU)

(57)

A találmány tárgya gyógyászati készítmény, amely viola-félék és gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*) specifikus frakcióit tartalmazza. A találmány szerinti gyógyászati készítmény hatóanyagként valamely, a Viola-félék rendjébe tartozó gyógynövény és gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*) föld feletti és/vagy gyökér kivonatának bepárlása után visszamaradó szilárd anyagot tartalmazó hatóanyag keverék, amely alkalmas a mitokondriális komplex aktivitás (rotenone érzékeny NADH:Ubikvinon oxidoreduktáz aktivitás) fokozására valamint a mitokondriális diszfunkció és/vagy a komplex I enzimrendszer csökkent működésével összefüző betegségek megelőzésére ill. kezelésére.

(51) A61K 51/00 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00152

(22) 2017.04.13.

(71) Pozitron-Diagnosztika Kft., 1117 Budapest, Hunyadi János út 9-11. (HU)

(72) dr. Tóth Gyula 75%, 2049 Diósd, Árvalányhaj utca 32. (HU)

dr. Varga Zoltán 25%, 2365 Inárcs, Hunyadi utca 28. (HU)

(54) **Eljárás liposzómás készítmények utólagos nyomjelzésére 18F (fluor) izotóppal, és az így jelzett liposzómák**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás liposzómás készítmények utólagos nyomjelzésére ^{18}F (fluor) izotóppal, melynek értelmében

a) a liposzómás készítmény előállítása során terminális alkin funkciós csoporttal módosított foszfolipid származékot építenek a liposzóma membránjába, majd

b) az a) lépésben kapott liposzómák alkin-csoportjait ^{18}F -jelzett azid-származékkal reagáltatják.

A találmány tárgyát képezik továbbá az eljárással előállított jelzett liposzómák, valamint az ilyen liposzómák diagnosztikai alkalmazásra. Szintén a találmány tárgyát képezik az eljárásban alkalmazott új köztitermékek.

(51) **A61M 37/00** (2006.01)

A61G 10/00 (2006.01)

A61H 33/14 (2006.01)

A61H 35/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00334**

(22) 2017.08.02.

(71) Berta Zsolt Zoltán, 3078 Bányaterenye, Munkácsy út 8. (HU)

Dr. Tóth Béla Ernő, 1037 Budapest, Jablonka út 113. (HU)

(72) Berta Zsolt Zoltán, 3078 Bányaterenye, Munkácsy út 8. (HU)

Dr. Tóth Béla Ernő, 1037 Budapest, Jablonka út 113. (HU)

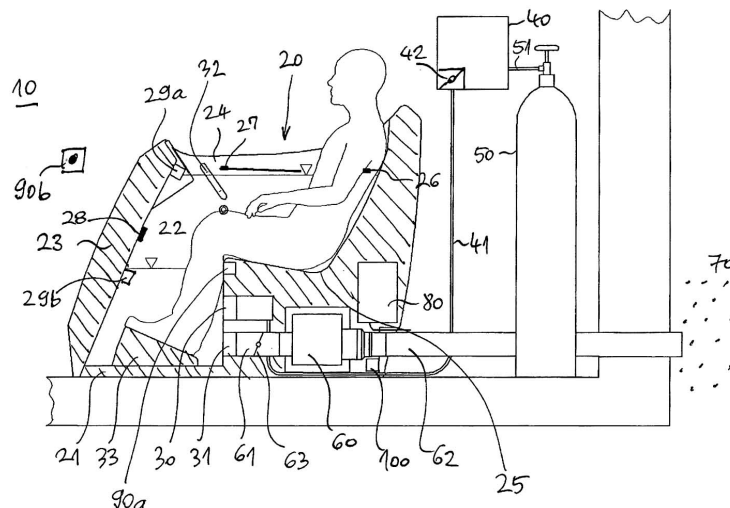
(54) **Berendezés gázzal végzett transcutan kezelésekhez**

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

(57)

A találmány szerinti berendezés gázzal történő transcutan kezeléshez használható. A berendezés (10) tartalmaz egy merev falú kezelőkamrát (20), amelynek egy felső nyílása és a legalább egy nyitható panelje van, ahol a kezelőkamra (20) belsejében ülés (25) van kiképezve, valamint a kezelőkamra (20) legalább egy gázkoncentráció-mérő egységet (29a) tartalmaz, továbbá a kezelőkamrának (20) a kezelő gáz bevezetésére szolgáló gázbevezető nyílása (30) és a kezelő gáz elvezetésére szolgáló gázkivezető nyílása (31) van; a kezelőkamra (20) gázbevezető nyílásához (30) vezetéken (41) keresztül, egy vezérelhető szelep (42) közbeiktatásával csatlakozó gázadagoló egységet (40); valamint egy, a gázadagoló egységhez (40) csatlakozó gáztartályt (50).

A berendezés tartalmaz továbbá a kezelőkamra (20) gázkivezető nyílásához (31) vezetéken (61) keresztül, egy vezérelhető szelep (63) közbeiktatásával csatlakozó ventilációs egységet (60), amely egy további vezetéken (62) keresztül egy, a kezelőkamrát (20) tartalmazó helyiségtől légmentesen elválasztott térhez (70) csatlakozik, és amely ventilációs egység (60) a berendezés vészhelyzeti leállításakor a kezelőkamra (20) belső teréből a kezelőgáz teljes mennyiségét legfeljebb 5 másodperc alatt elvezető légszivattyút tartalmaz. A berendezés tartalmaz továbbá a gázkoncentráció-mérő egység (29a) jeleit fogadó, valamint a szelepek (42, 63) és a ventilációs egység (60) működését legalább a gázkoncentráció-mérő egység (29a) jelei alapján vezérlő egységet (80).



(51) A61N 5/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00496

(22) 2016.08.25.

(71) Tölgyesi György, 6636 Mártély, Tanya 297. (HU)

Ódor Edit, 1122 Budapest, Városmajor u. 64. (HU)

(72) Tölgyesi György, 6636 Mártély, Tanya 297. (HU)

Ódor Edit, 1122 Budapest, Városmajor u. 64. (HU)

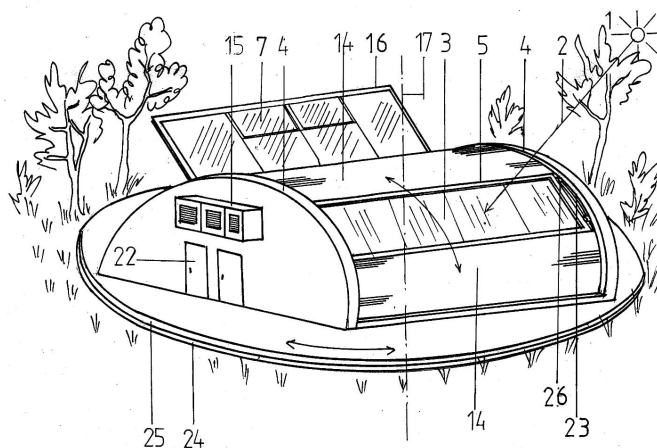
(54) **Berendezés a napfény polarizációja révén biostimulációs hatás létrehozására a humán kozmetikai és egészségjavítási gyakorlatban**

(57)

A találmány tárgya berendezés, amely - a fénypolarizáció szempontjából meghatározó fizikai paramétereinek alapján és annak okán, hogy a fénypolarizációhoz nincs szükség semminemű külső energia bevitelre - előnyösen a Nap (1) fényét hasznosítja a humán egészség megőrzési, egészségjavítási és kozmetikai gyakorlatban a biostimulációs hatás kiváltására.

A jelzett főbb paraméterek a következők: a fénynyaláb (2) fénysugarai gyakorlatilag párhuzamosak, a napfény spektrális eloszlása a teljes látható és a mélyebb behatolást elősegítő teljes közeli infravörös tartományban egyenletes, fénysűrűsége a földrajzi szélesség függvényében átlagosan 1000 W/cm^2 , az egyidejűleg bevilágítható felület mérete tetszőleges.

A berendezés a Nap (1) fényét polarizálja úgy, hogy a fénynyaláb (2) a fényáteresztő ablakon (3), UV-szűrőn (U) és fény polarizáló fólián (P) keresztül áthaladva jut a környezeti fényeket kizáró zárt térbe, a kezelendő testfelületre. Kivitelét tekintve a berendezés kivitele egy testrészt, egy teljes emberi testfelületet vagy egy embercsoport teljes testfelületének egyidejű besugárzását lehetővé tevő „maszk” és „doboz” kivitelűtől, a „sátor” és „bódé” kivitelűtől át a „pavilon” kivitelűig terjedhet. A napkövetés vezérlése történhet manuálisan vagy automatikusan. A napkövető motorok, az elektronikus vezérlő egység és a klímaberendezés a felépítményre merev kapcsolattal felszerelt napelemmel (16), a tusolók meleg víz ellátása a napelemek (16) tartószerkezetére szerelt napkollektorok (7) segítségével történik.



(51) A63B 31/11 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00144

(22) 2017.04.10.

(71) Konyári Bertalan, 2095 Pilisszántó, Hősök tere 9. (HU)

(72) Konyári Bertalan, 2095 Pilisszántó, Hősök tere 9. (HU)

(54) Úszást elősegítő eszköz - uszony

(74) Hatházi István, 1191 Budapest, Kisfaludy u. 38. (HU)

(57)

A találmány szerinti uszony alapvetően három fő részből áll:

- fejrészből (1),
- merev szárnyrészből (2),
- a fejrészt és a merev szárnyrészt összekötő elemből (3).

Az fejrész (1) tartalmaz:

- lábrészt (11),
- csatlakozó elemet (12), a összekötő elem (3) befogására.

A lábrész (11) lágyított felsőrészsel, lényegében homogén anyagból, például rugalmas gumyszerű műanyagból, vagy összetett rugalmas műanyagokból vagy kompozitból készül.

Az összekötő elem (3) tartalmazza:

- a csatlakozó elemben (12) csúsztatható összekötő elem házat (31),
- a farok csuklós részt (33).

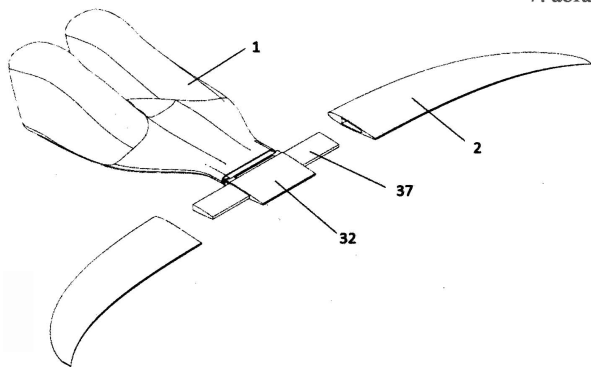
Az fejrész (1) csatlakozó elemében (12) csúsztatható összekötő elem házzal (31) lehet az uszony hosszúságát, azaz az uszony „keménységét” beállítani.

A farok csuklós rész (33) tartalmazza a

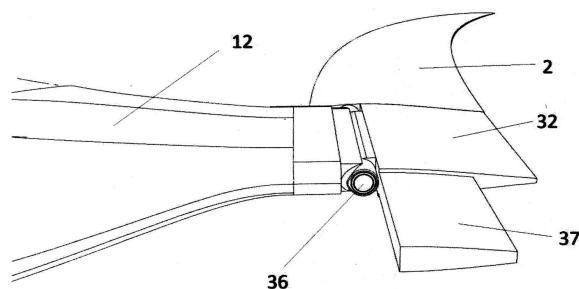
- merev szárnyrészeket (2) is tartó központi részt (32),
- a kompozit rugós elemet (34),
- kitámasztó elemet (35),
- a csuklós rész forgástengelyét (36) és
- a rögzítő csonkokat (37).

Az fejrész (1) csatlakozó elemét (12) és az összekötő elem házat (31) adott esetben össze is építhetik. Ebben az esetben természetesen az uszony hossza nem változtatható. Az így kialakult és a csatlakozó elemmel (12) összeépített összekötő elemben (3) helyezik el a farok csuklós részt (33), amely áll a központi részből (32), a kompozit rugós részből (34), a kitámasztó elemből (35), forgástengelyből (36) és a rögzítő csonkokból (37).

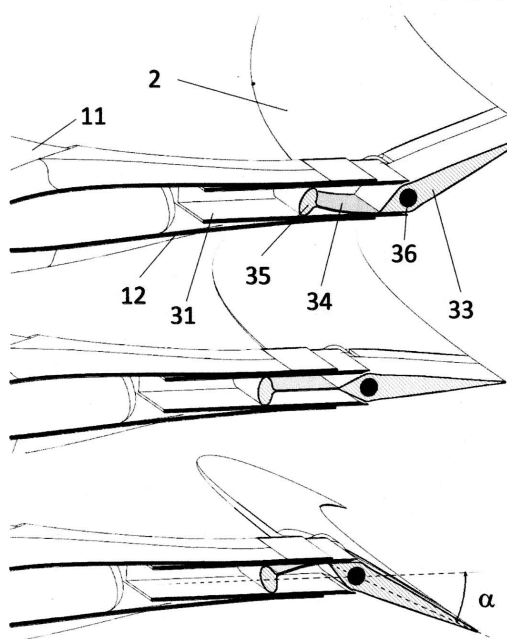
7. ábra



8. ábra



10. ábra



(51) A63F 9/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00137

(22) 2017.03.31.

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

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

(54) **Háromféle rendeltetésű játék asztal**

(57)

Játékasztalon (1) két időzárás Hópárduc Király logikai játék és kétféle átlós kockamalom társasjáték is játszható. Hópárduc Király játékot (3) egy személy, vagy két személy is játszhatja. Ha egy személy a játékos, akkor stopperórával (6) beállíthatja megszabott időre.

Ha ketten játsszák, akkor, aki megszabott időre több jelölt játék testet (4) tud helyes sorrendbe rakni az a győztes. Gúla alakú malomjáték (19) talpazatára nyolc tartó pálcára (10), tizenkettő jelölt (8), és tizenkettő jelöletlen játék testet (9) raknak fel a játékosok.

Másik gúla alakú változat szerint, kétszer tizenkettő játék testet (14), melyek alján, és tetején vájatok vannak, ezeket egymásba csúsztatják.

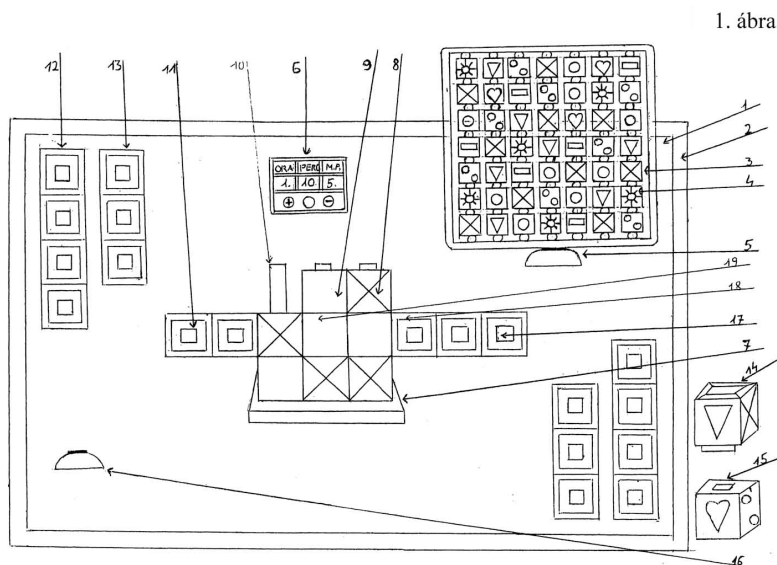
Gúla alakú játék talpazatát (7), a játékasztal (1) közepére helyezik. Játékasztal (1) közepén hossz irányba nyolc beépített vájat (17) van. Nyolc tartó pálcára (10) rakhatják rá a játék testeket, felváltva.

Vagy a játék testeken vájatok (14) vannak, így egymásba csúsztathatók. Tizenkettő jelölt (8) és tizenkettő jelöletlen játék test (9). Gúla alakú (19) és sík alakzatú (18) játéknál egyformák a játékszabályok.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Ha három játék test (8) vízszintesen, függőlegesen, átlósan egyforma, akkor van malom.

Ki több malmot készít az győztes, ha egyforma a malmok száma döntetlen a játszma. Szórakoztató iparban lehet felhasználni.



(51) A63F 9/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00136

(22) 2017.03.31.

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

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

(54) **Átlós kockamalom társasjáték**

(57)

Átlós kockamalom egy újfajta társasjáték, két játékosal. Gúla alakú malomjáték, amelynek négy játékdala van. Alkotó elemei -1-es, 2-es, 3-as, 4-es, 5-ös, 6-os, 7-es forma elem. Anyaga készülhet fából. Méretét térfogatát, tetszés szerint lehet alakítani.

Talpatat (1) alapja, közepén van tartó oszlop (6), tartó pálcá (5) van talpatatán elhelyezve. Ezekre rakja az egyik játékos a 12. jelölt játék testeket (3) másik játékos 12. db jelöletlen játék testeket. Nem tartó pálcát (5) alkalmaznak, akkor egymásba csúsztatható játéktestekkel játszanak.

Ha három egyforma játék test kerül egymás mellé, vízszintesen, függőlegesen, átlósan az malom.

Ki több malmot készít az győztes, ha egyenlő a malmok száma, vagy nincs malom, a játszma döntetlen.

Egysíkú átlós kockamalom társasjáték.

Itt csak egy oldalon folyik átlós kockamalom játék. Talpatatán egy síkon 8 db tartó pálcá (5) van elhelyezve.

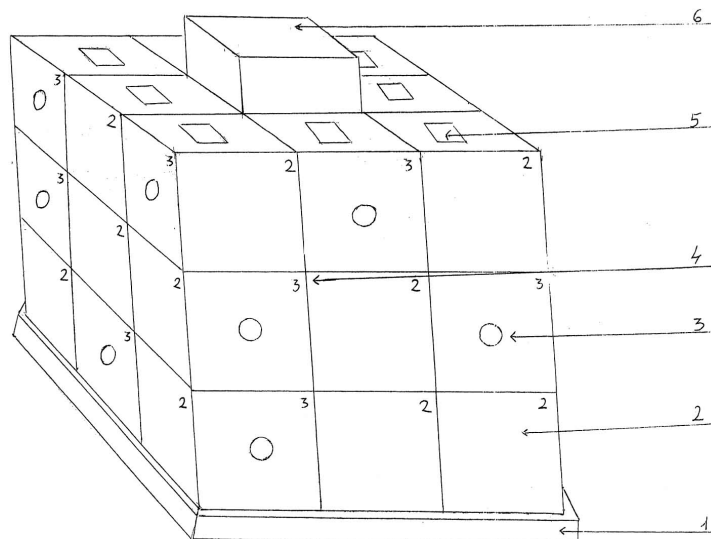
Anyaga fából is készülhet, méretét térfogatát tetszés szerint lehet kialakítani. 8 db tartó pálcára (5) rakják rá a játék testeket két játékos felváltva. Egyikük 12 jelölt játék testet (3), másikuk 12 db jelöletlen játék testet (2).

Játék szabályai megegyeznek a gúla alakú játékkal.

Nem tartó pálcát (5) alkalmaznak, akkor egymásba csúsztatható játéktestekkel játszanak.

Játékpiacra lehet alkalmazni.

1. ábra



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01L 3/00** (2006.01)

G01L 19/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00174**

(22) 2017.04.24.

(71) Sásvári Csaba, 4034 Debrecen, Gáspár Endre utca 18. (HU)

(72) Sásvári Csaba, 4034 Debrecen, Gáspár Endre utca 18. (HU)

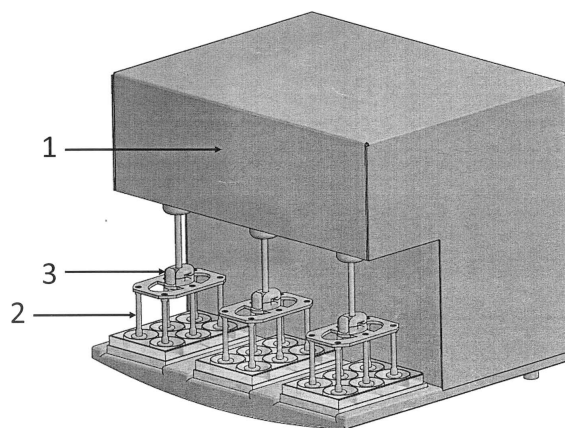
(54) **Új generációs ritmikus sejtingerlő berendezés**

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

(57)

Az új generációs ritmikus sejtingerlő berendezés (1), olyan labor kutatásokra ad technológiai megoldást, ahol a sejtek, szövetek, molekulák mechanikai ingerlésére és azok megismételhetőségére van szükség. A találmány lényege, a mechanikai stimulust nyomófejek (2) alkalmazása a kísérleti kultúrákat körbe vevő átvivő anyagokon keresztüli energia közvetítés. A plate-ekben található kultúrákra, olyan külső környezeti behatásokat lehet gyakorolni, melyek nyomó, húzó, feszítő erőbehatásokat szimulálnak. A nyomófejekkel (2) közvetített mechanikai ingerlést végrehajtó elektromágnesek vagy a léptető motorok vezérlését, számítógépes program biztosítja. Az adatok mentését követően, azok újbóli felhasználásával a kísérlet bármikor reprodukálható. A kísérleti minták gyors cseréjét biztosítja a többször felhasználható, sterilizálható kioldó rögzítő mechanika(3), által biztosított le/fel csatlakozó nyomófejek (2) kompatibilitása. Az in-vitro környezetben is használható berendezés mobil alkalmazását teszi lehetővé az automata szintezést biztosító giroszkóp technológia alkalmazása. Az in-vitro környezet fenntartását segíti elő a berendezés rozsdamentes burkolata és tartozékok használata mellett, a rádiófrekvenciás kommunikáció és az akkumulátoros üzemmód biztosítása is.

1. ábra



(51) B29D 30/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00500

(22) 2017.11.30.

(71) MK TECHNOLOGY CORP., Daejeon, 45, Munpyeongseo-ro, Daedeok-gu (KR)

(72) Kim, Yong Sup, 1004-1904 Daejeon, 61, Baeul 2-ro, Yuseong-gu (KR)

Lee, Li Hyung, 1309-1202 Sejong-si, 95, Boram-ro (KR)

(54) Nyomás alá helyező készülék hibás gumiabroncs mintázat kialakulásának megakadályozására

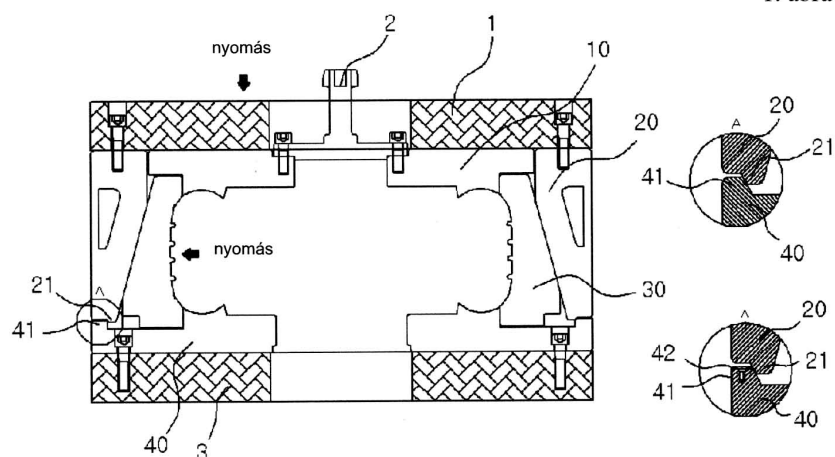
(30) KR10-1796030 2017.03.27. KR

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

(57)

A találmány tárgya nyomás alá helyező készülék hibás gumiabroncs mintázat kialakulásának megakadályozására, mely nyomórészének (10) és támasztórészének (40) szerkezeti egyszerűsítésével egyszerű és kényelmes összeszerelést és karbantartást tesz lehetővé, és megakadályozza a sajtolórészének (20) eltérülését azáltal, hogy a sajtolórész (20) összekapcsolórésze (21) és a támasztórész (40) fixrésze (41) egymáshoz van csatlakoztatva és egymással össze van kapcsolva, ezáltal a formázórész (30) egyenletesen nyomás alá helyezhető.

1. ábra



(51) B42D 15/00 (2006.01)

G09F 23/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00155

(22) 2017.04.12.

(71) Kiss Georgina, 1203 Budapest, Baross u. 5/A. B. lph. 2/1. (HU)

(72) Kiss Georgina, 1203 Budapest, Baross u. 5/A. B. lph. 2/1. (HU)

(54) Reklám-parkolójegy

(57)

A reklám-parkolójegy című találmány egy olyan termék, amely magába foglalja és összegzi egy szórólap és egy parkolójegy tulajdonságait.

Ez egy olyan speciális, jellemzően utcákon terjesztett szórólap, amely alkalmas arra, hogy annak birtokosa, meghatározott ideig meghatározott helyen ingyenesen parkoljon autójával.

Célja, hogy a szórólapokon megjelenő reklámok hatékonyabban jussanak el a fogyasztókhoz azáltal, hogy a szórólap kényelmes többlétszolgáltatást biztosít számukra ingyenesen.

(51) **B62B 7/12** (2006.01)

B62K 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00156**

(22) 2017.04.18.

(71) Stroller GmbH, 8004 Zürich, CHE-204.278.860, Zweierstrasse 35 (CH)

(72) Lakos Dániel 80%, 1026 Budapest, Pasaréti út 34. (HU)

Fogarasi Zoltán Demeter 20%, 1126 Budapest, Németvölgyi út 20. (HU)

(54) Gyermek sporteszközként és babakocsiként is használható átalakítható eszköz

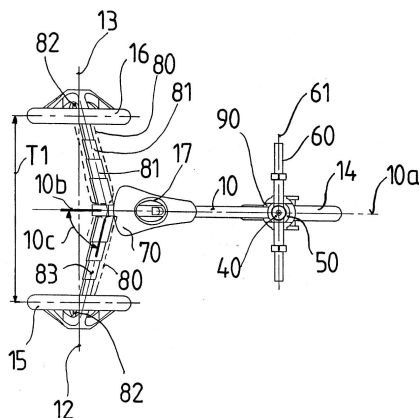
(74) PATINORG KFT., 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

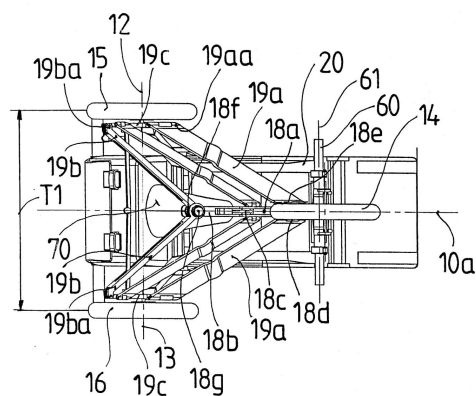
A találmány tárgya gyermek sporteszközként és babakocsiként is használható átalakítható eszköz, amelynek vázszerkezete (10) a vázszerkezettel (10) forgástengelyek (11, 12, 13) útján összeköttetésben álló legalább három darab kereke (14, 15, 16), valamint a vázszerkezeten (10) elhelyezhető gyermekhordozó részegysége (20) és ülése (70) van, továbbá legalább az egyik kerék (14) forgástengelye (11) a vázszerkezethez (10) tartozó kormányoszlophoz (90) van csatlakoztatva, amely elfordulást megengedően van a vázszerkezethez (10) hozzákapcsolva, az átalakítható eszköz (1) gyermekhordozásra alkalmas állapotában a vázszerkezet (10) hosszanti fősíkjára (10a) szimmetrikusan elhelyezkedő forgástengelyekkel (12, 13) rendelkező, legalább két darab állítható távolságú kerék (15, 16) egymástól külső távközzel (T1) elválasztott külső helyzetében van a vázszerkezethez (10) elforgathatóan csatlakoztatva, továbbá a gyermekhordozó részegység (20) a vázszerkezethez (10) helytállóan hozzá van erősítve, míg az átalakítható eszköz (1) sporteszköz-állapotában ugyanezen adott állítható távolságú kerekek (15, 16) a külső távköznél (T1) kisebb, belső távközzel (T2) vannak egymáshoz képest elrendezve, a gyermekhordozó részegység (20) pedig a vázszerkezetről (10) el van távolítva és az üléssel (70) van helyettesítve.

A találmány jellegzetessége, hogy a vázszerkezet (10) olyan szerkezeti elemekkel rendelkezik, amelyek segítségével az állítható távolságú kerekek (15, 16) távolságának állítása közben a vázszerkezet (10) kormányoszlopához tartozó (90) fődarab (91) hossztengelye (92) és a talaj által bezárt szög megváltozik, és így a vázszerkezet (10) hosszanti fősíkjában (10a) lévő kerék (14) minden esetben a funkciónak megfelelően képes működni. Az átalakítható eszköz (1) sporteszköz-állapotában kormányozható kerékként, míg babakocsi állapotban utánfutó kerékként.

3. ábra



6. ábra



(51) B67D 7/32 (2010.01)

B67D 7/34 (2010.01)

(13) A1

(21) P 17 00470

(22) 2017.11.17.

(71) Takács Péter, 3400 Mezőkövesd, Kossuth u. 31. (HU)

(72) Takács Péter, 3400 Mezőkövesd, Kossuth u. 31. (HU)

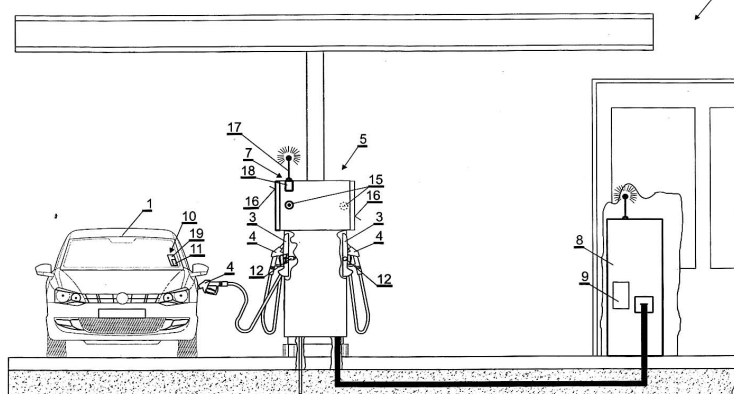
(54) **Téves tankolást gátló rendszer és eljárás a rendszer alkalmazására**

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

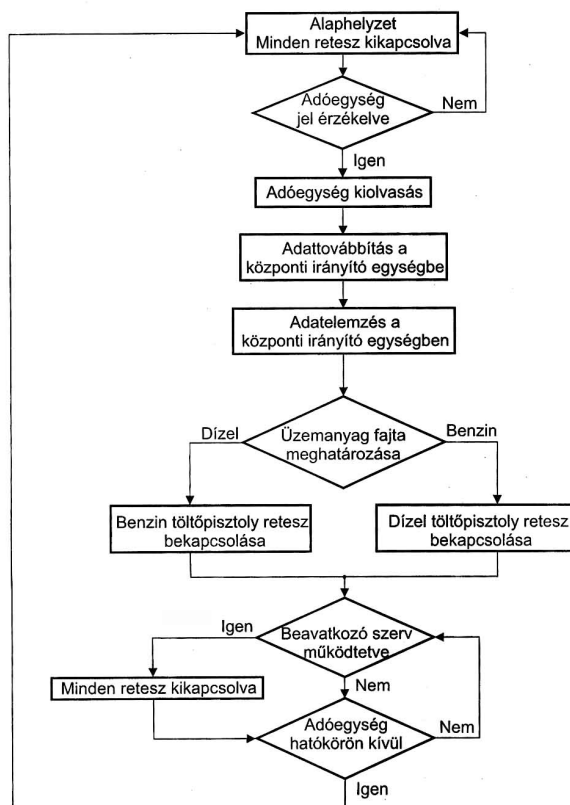
(57)

A találmány téves tankolást gátló rendszer, amely a gépjárműbe (1) kizárólag az üzemszerűen alkalmazható üzemanyag fajta betöltését teszi lehetővé a töltőállomásokon (2), ahol a töltőpisztoly fész(k)ek (3) retesszel/reteszekkel (12) van(nak) ellátva, amely retesz(ek) (12) a központi irányító egységhez (8) van(nak) csatlakoztatva, és a központi irányító egységgel (8) van(nak) a jeladó-jelolvasó egységen (7) keresztül vezérelve, a retesz(ek) (12) bekapcsolt állapotban a töltőpisztoly(ok) (4) leemelésének megakadályozására, kikapcsolt állapotban a töltőpisztoly(ok) (4) akadálytalan leemelését biztosítóan van(nak) kialakítva, a retesz(ek) (12) alaphelyzetben passzív, azaz kikapcsolt állapotban van(nak).

2. ábra



A találmány továbbá eljárás téves tankolást gátló rendszer alkalmazására, amely a gépjárműbe kizárólag az üzemszerűen alkalmazható üzemanyag fajta betöltését teszi lehetővé az ismert módon működtetett, töltőállomásokon, ahol a töltőpisztoly fész(ek)ket célszerűen a beavatkozó szervvel kiiktatható retesszel/reteszekkel látták el.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C09K 11/06 (2006.01)
 C07D251/06 (2006.01)
 C07D277/66 (2006.01)
 C07D323/00 (2006.01)
 C07D413/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00134

(22) 2017.03.30.

(71) Csajági Csaba, 2030 Érd, Folyondár u. 49. (HU)
 Székelyhidi Zsolt, 2090 Remeteszőlős, Bagoly u. 2. (HU)
 Bajkó Zoltán János, 2600 Vác, Bogyó u. 8. (HU)

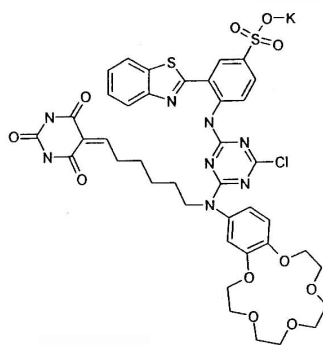
(72) Csajági Csaba, 2030 Érd, Folyondár u. 49. (HU)
 Székelyhidi Zsolt, 2090 Remeteszőlős, Bagoly u. 2. (HU)
 Bajkó Zoltán János, 2600 Vác, Bogyó u. 8. (HU)

(54) **Optikailag rejtett, műszeres úton detektálható, fluoreszcens biztonsági jelzőanyagok, és eljárás azok alkalmazására**

(57)

A találmány tárgya optikailag rejtett, műszeres úton detektálható, fluoreszcens biztonsági jelzőanyagokra terjed ki, amelyek egy olyan alap molekulacsoport létrehozásán alapulnak, amely kis változtatással befolyásolva alkalmasak optikailag rejtett, műszeres úton detektálható, fluoreszcens biztonsági jelzőanyagok létrehozására. A találmány tárgya továbbá eljárás ezen jelzőanyagok alkalmazására. Az alkalmazás során mindig más, a célnak megfelelő molekulacsoportot választanak ki, melyet az adott jelölési kódznak megfelelő frekvenciával gerjesztik, amire a várt frekvencián válaszol, az előírt emissziós spektrum szerint.

3. ábra



1C

(51) C12N 7/00 (2006.01)

A01N 63/00 (2006.01)

C12N 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00178

(22) 2017.04.26.

(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) **Koncentrátum, és az azt tartalmazó készítmény, rizs baktériumos levélfoltosság megelőzésére és kezelésére, valamint eljárás rizs baktériumos levélfoltosság megelőzésére és leküzdésére**

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

(57)

A találmány tárgya koncentrátum, és az azt tartalmazó készítmény, rizs baktériumos levélfoltosság megelőzésére és kezelésére, valamint eljárás rizs baktériumos levélfoltosság megelőzésére és leküzdésére.

A találmány szerinti koncentrátum lényege, hogy egy vagy több, *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*-ellenes, szelektált és jellemzett bakteriofágot tartalmaz, illetőleg lényegében ezekből áll.

A találmány szerinti készítményt az jellemezi, hogy hatóanyagként kizárólag az 1. vagy 2. igénypont szerinti koncentrátumot tartalmazza, 10^6 - 10^{15} PFU/ml vagy szilárd halmazállapotú készítmény esetében 10^3 - 10^{12} PFU/mg, a teljes készítmény tömegére vonatkoztatva, folyékony vagy szilárd vivőanyag, és kívánt esetben egy vagy több, a növényvédelem területén alkalmazott szokásos segéd- és/vagy adalékanyaggal együtt.

A találmány szerinti, rizs baktérium levélfoltosság megelőzésére és/vagy kezelésére szolgáló eljárás lényege, hogy a találmány szerinti koncentrátumot vagy a találmány szerinti készítményt 10^{11} - 10^{13} PFU/ha mennyiségű hatóanyag tartalom alkalmazásával a veszélyeztetett és/vagy kezelendő területre juttatják.

E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01B 26/00 (2006.01)

B61K 3/00 (2006.01)

E01B 7/24 (2006.01)

E01B 7/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00177

(22) 2017.04.26.

(71) MÁV-THERMIT Hegesztő Kft., 2030 Érd, Tolmács utca 18. (HU)

(72) Sárffi Károly, 2461 Támok, Hérics u. 6. Hrsz:4420/4 (HU)

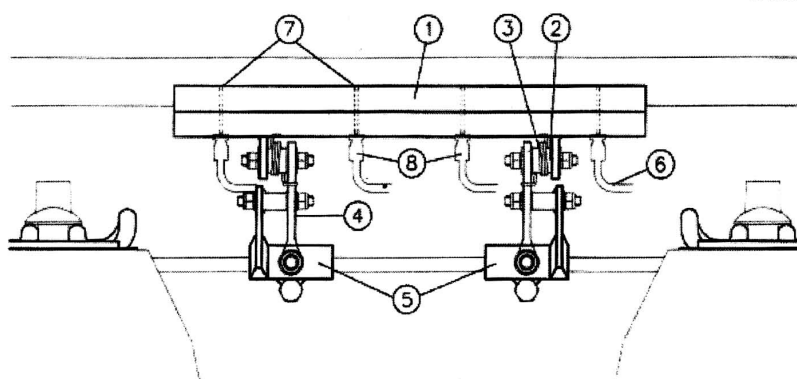
Asbóth Péter, 1031 Budapest, Silvanus sétány 31. 4/9. (HU)

(54) Vasúti sínre szerelt rugalmas tartószerkezet berendezések telepítéséhez

(57)

Eljárás vasúti sínre szerelt rugalmas tartószerkezethez, amelynek használatával lehetővé válik a sínre szerelt hagyományos berendezések, eszközök vagy egységek rugalmas telepítése. A szerkezettel a fix és rugalmatlan rögzítés hátrányait kiküszöbölve, a még tűrésbe eső, de már hibás vasúti gördülő állomány és vasúti kételtű gépek kerekei által okozott igénybevételek hatására a szerkezet elmozdulást és alaphelyzetbe történő visszatérést tesz lehetővé az eljárás alapján létrehozott rugalmas tartószerkezetre telepített berendezésekben, egységekben vagy eszközökben, így azok tönkremenetel és károsodás nélkül működhetnek tovább. A tartószerkezet rögzítő klipszek (5) segítségével kerül felfogatásra az üzemben lévő vágány sínjére vagy sínjeire. A tartószerkezet bármely sínrendszerhez alkalmazható.

1. ábra



(51) E02D 19/08 (2006.01)

E03B 3/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00102

(22) 2018.03.26.

(71) Vas Gábor, 8449 Magyarpolány, Táncsics u. 8. (HU)

(72) Vas Gábor, 8449 Magyarpolány, Táncsics u. 8. (HU)

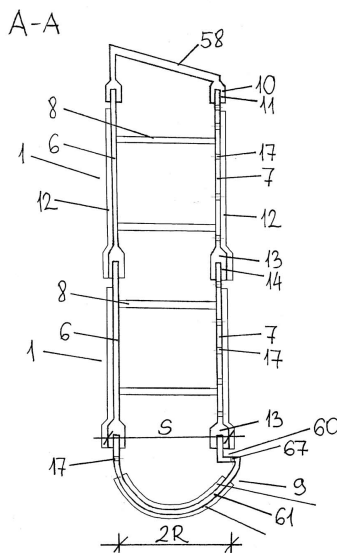
(54) Talajvíz hatékony összegyűjtésére és elvezetésére szolgáló rendszer

(57)

A találmány tárgya talajvíz hatékony összegyűjtésére és elvezetésére szolgáló rendszer, amely lehetővé teszi, hogy az épületek alapjai mellé egyszerűen, akár utólagosan is elhelyezett vízvezető egységek segítségével a talajvíz folyamatosan hatékonyabban összegyűjthetővé váljon és így megvédje az épületet a talajvíztől.

A találmány szerinti rendszer vízvezető egységből, sarok egységből és a sarokegységhez csatlakoztatható toldó egységből áll. Jellemzője, hogy a vízvezető egység (1) hosszanti irányú alsó vízgyűjtő eleme (9)

keresztmetszetében előnyösen félkör alakú, adott sugarú (R), íves felülettel (61) van kialakítva, és a vízgyűjtő elem (9) egyik felső szélére adott hosszúságú (H) egyenes csatlakozó résszel (62) rendelkezik, a vízgyűjtő elem (9) másik szélére vízbevezető nyílásokkal (67) ellátott beugró peremmel (60) van ellátva, és ezen beugró peremen (60) felfelé egy másik adott hosszúságú (H) egyenes felső csatlakozó résszel (72) rendelkezik, és a az íves vízgyűjtő elem (9) belső részének szélessége (2R) nagyobb mint a vízvezető egység (1) alsó csatlakozó részének (13) külső szélessége (S), és adott esetben a beugró peremen (60) levő nyílások (67) kör vagy szögletes kialakításúak, és célszerűen a vízgyűjtő elem (9) egyik végén rögzítő íves peremmel (15), és belső íves peremmel (16) van kialakítva.



- (51) E02F 7/00 (2006.01)
 E02B 3/02 (2006.01)
 E02B 5/00 (2006.01)
 E02F 5/28 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00171

(22) 2017.04.21.

(71) Gyirán István, 6500 Baja, Lökert sor 39/C (HU)

(72) Gyirán István, 6500 Baja, Lökert sor 39/C (HU)

(54) **Síkvidéki víztestek (csatornák, vízfolyások, tavak, holtágak) hidromechanizációs kotrása során kitermelt szerves fenékszap elhelyezése csévélődobos öntözőberendezéssel**

(57)

Síkvidéki víztestek (csatornák, vízfolyások, tavak, holtágak) hidromechanizációs kotrása során kitermelt szerves fenékszap elhelyezése csévélődobos öntözőberendezéssel Síkvidéki csatornák fenékszapjának elhelyezése mezőgazdasági területen csévélődobos öntözőberendezéssel úgy, hogy a hidromechanizációs kotrást végző zagyszivattyú nyomóvezetékét közvetlenül, vagy nyomásfokozó zagyszivattyú közbeiktatásával az öntözőberendezéshez csatlakoztatják. A berendezés segítségével a szivattyúsán szállítható zagy a mezőgazdasági területen egyenletesen, a tápanyag koncentrációnak megfelelő terheléssel, és az egyéb mezőgazdasági szempontok figyelembe vételével, ellenőrzött körülmények között kilocsolható.

A tartósan zavartalan, dugulásmentes iszapelhelyezéshez célszerű csekély fojtású, esetleg fojtás nélküli elhelyező konzolt kialakítani. Ezt biztosítja egy olyan zagyszerítő konzol, amellyel az öntöző fővezeték végéhez érkező folyadékáramot Y csőelágazással, szimmetrikus geometriával két egyenlő nagyságú folyadékárammá osztják, majd az így kapott folyadékáramokat hasonló módon, a szükséges mértékig tovább osztják egyre kisebb, de mindig egyenlő hozamú folyadékáramokká úgy, hogy a csővégeken kilépő folyadékáramok nagysága egyenlő legyen.

- (51) E04C 5/07 (2006.01)
 B65H 69/02 (2006.01)
 C04B 16/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00140

(22) 2017.04.07.

(71) Csurgai Ferenc Attila, 2700 Cegléd, Bercsényi u. 1/1. (HU)

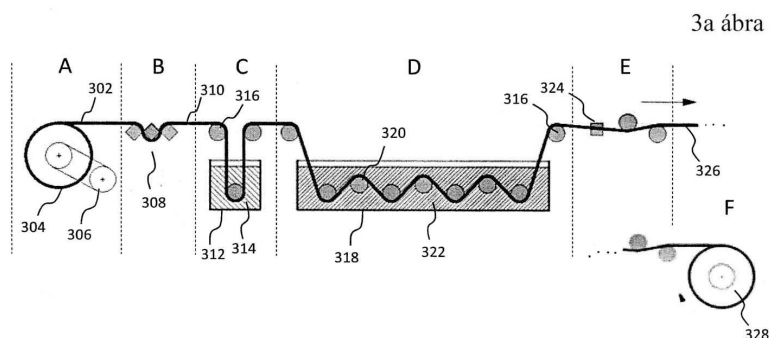
(72) Csurgai Ferenc Attila, 2700 Cegléd, Bercsényi u. 1/1. (HU)

(54) Kötőanyag mátrixba ágyazott elemi szálakból álló kábel, valamint eljárás és berendezés ilyen kábel, és a kábelt tartalmazó beton-kompozit szerkezet előállítására, valamint beton-kompozit szerkezet

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

(57)

A találmány olyan berendezést és eljárást tár fel, ahol az eljárás során kötőanyag mátrixba ágyazott elemi szálakból álló kábel előállítására, és lényege, hogy az eljárás során egymástól független elemi szálakból álló pászma (302) elemi szálaikat szalaggá (310) terítik szét, majd a szétterített elemi szálakból álló szalag (310) elemi szálainak felületét nedvesítik, a nedvesített felületű elemi szálakból álló szalag (310) elemi szálainak felületét kötőanyaggal (322) vonják be, a kötőanyaggal (322) bevont elemi szálakból álló szalag keresztmetszetét folyamatosan formázzák, és ezzel kötőanyag (322) mátrixba ágyazott elemi szálakból álló kábelt (326) alakítanak ki, továbbá eljárás betonból, és a betonba ágyazott szilárdságjavító vázból kialakított beton-kompozit szerkezet előállítására, és az eljárással kialakított beton-kompozit szerkezet.



(51) **E05F 11/48** (2006.01)

B60J 1/17 (2006.01)

E05F 15/689 (2015.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00261**

(22) 2016.11.03.

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

(72) Okita, Kaoru; c/o HI-LEX Corporation, 6650845 Takarazuka-shi, Hyogo, 12-28, Sakaemachi 1-chome Takarazuka-shi (JP)

Tanahashi, Hidekazu; c/o HI-LEX Corporation, 6650845 Takarazuka-shi, Hyogo, 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)

Koyama, Hiroyuki; c/o HI-LEX Corporation, 6650845 Takarazuka-shi, Hyogo, 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)

Harada, Kazuaki; c/o HI-LEX Corporation, 6650845 Takarazuka-shi, Hyogo, 12-28, Sakaemachi 1-chome (JP)

(54) Hajtóerő átviteli mechanizmus

(30) 2015-242233 2015.12.11. JP

(86) JP1682720

(87) 17098837

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

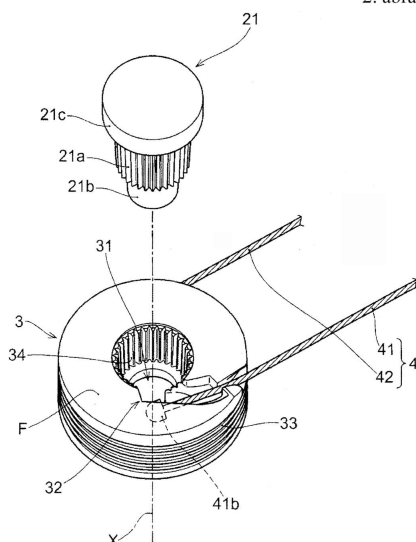
(57)

A jelen találmány célja egy olyan hajtóerő átviteli mechanizmus biztosítása, amelyben a záróelem könnyen befogható a befogó egységbe. Olyan hajtóerő átviteli mechanizmust biztosítanak, amelynek van egy meghajtó egysége; egy tengelye (21), egy dobja (3), amelyet a tengely (21) forgása forgat meg, valamint egy huzala (41) a végén a végelemmel (41b). A dobon (3) van egy tengelynyílás, amelybe beleillik a tengely (21), és egy végelem-befogó (32) rész, benne a befogótérrel, amely képes a végelem (41b) befogására. A végelem (32) befogó részének van egy első nyílása, amely az X tengely irányából nyitott a dob (3) egyik felülete felé, és amelynek a

Szabadalmi bejelentések közzététele

nyitott terület kisebb, mint a végelem (41b) odailleszkedő felülete; valamint egy második nyílása, amely a tengely (34) oldali falrészén van kialakítva, és összeköttetésben áll az első nyílással, és együtt egy olyan nyílást alkotnak, amely révén a végelemet (41b) be lehet fogni a befogótérbe.

2. ábra



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F03D 9/32** (2016.01)

(13) **A1**

(21) **P 17 00170**

(22) 2017.04.21.

(71) Dr. habil Kuba Gellért, 1021 Budapest, Zsemlye u. 6A. (HU)

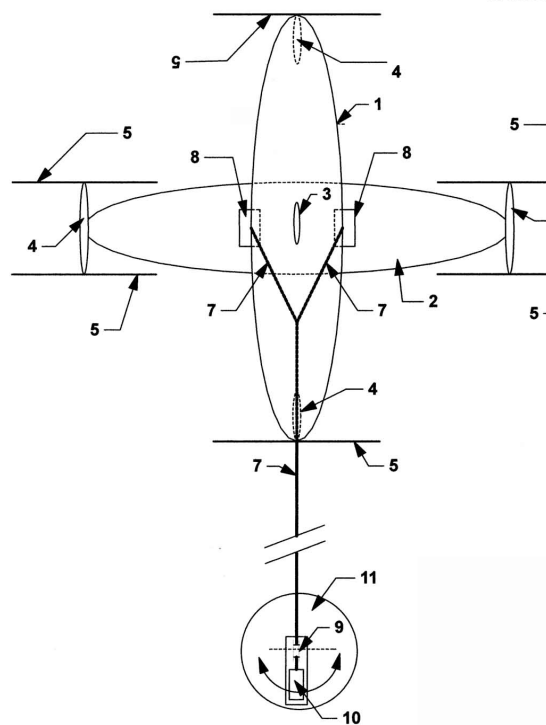
(72) Dr. habil Kuba Gellért, 1021 Budapest, Zsemlye u. 6A. (HU)

(54) **Magas légköri lebegő szélérőmű berendezés**

(57)

A találmány tárgya magas légköri lebegő szélérőmű berendezés, mely léghajót (1) és szárnyakat (2) tartalmaz. A léghajó (1) függőleges vezérművel (3) rendelkezik, a léghajó (1) hidrogén vagy hélium gázzal van töltve, és áramvonalas kialakítású.

A találmány jellegzetessége, hogy a léghajóból (1) és a szárnyakból (2) összetevődő legalább egy energiatermelő egységgel (6) rendelkezik, a léghajó (1) legalább egy villamos energiát termelő generátorral (4) van ellátva, a generátor (4) hajtótengelyével legalább egy, a szélenergia hasznosítására alkalmas légcsavarral (5) van összeköttetésben, az energiatermelő egység (6) továbbá vezetékkel (7) van összekapcsolva, a léghajó (1) a vezeték (7) útján földi objektumhoz van kötve.



- (51) F24D 3/18 (2006.01)
 F24D 3/10 (2006.01)
 F24D 11/02 (2006.01)
 F24D 12/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00080

(22) 2017.02.22.

(71) PLANERA Kft., 1011 Budapest, Fő u. 7. (HU)

(72) Bendik Krisztián, 8640 Fonyód, Rozgonyi u. 26. (HU)

(54) **Hőenergetikai és légtechnikai rendszer több, egymástól független, vagy egymástól leválasztható épülethez**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

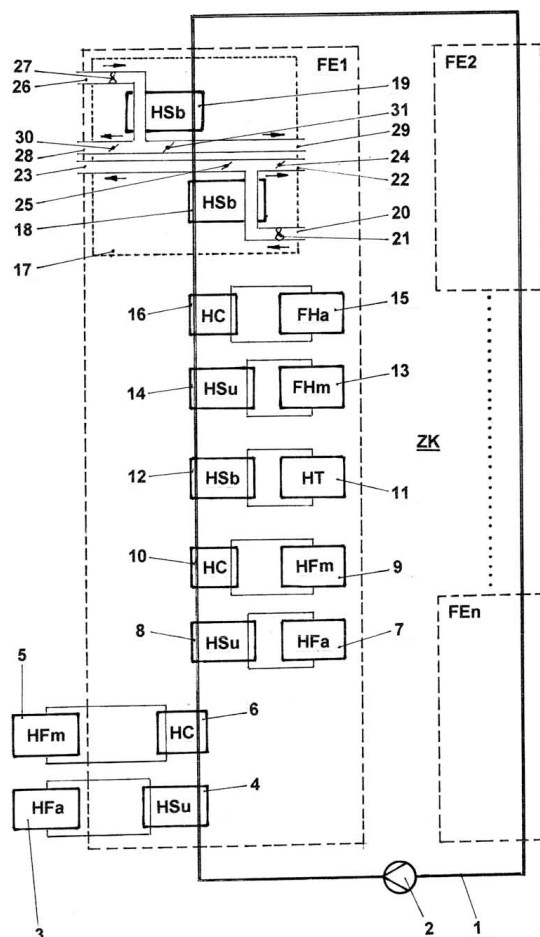
(57)

A találmány olyan hőenergetikai és légtechnikai rendszerre vonatkozik, amely több, egymástól független, vagy egymástól leválasztható épülethez (FE1; FE2; ... FEn) alkalmazható, és egy zárt hőszállító körrel (ZK) rendelkezik, amely legalább egy gerincezetéket (1) és egy keringető szivattyút (2) tartalmaz, és a gerincezeték (1) össze van kapcsolva legalább egy hőforrással (3 HFa; 5 HFm; 7 HFa; 9 HFm) és/vagy hőfelhasználóval (13 FHm; 15 HFa) és/vagy hőtárolóval (11 HT). A találmány szerint a hőforrás(ok) (3 HFa; 5 HFm; 7 HFa; 9 HFm) és/vagy hőfelhasználó(k) (13 FHm; 15 HFa) és/vagy hőtároló(k) (11 HT) kizárólag a gerincezetékekkel (1) vannak hőszállító kapcsolatban. A zárt hőszállító körben (ZK) keringő hőszállító folyadék hőmérsékleténél magasabb hőmérsékletű hőforrás(ok) (5 HFm; 9 HFm) és a gerincezeték (1) közötti hőátadó kapcsolat hőcserélőv(kk)el (6 HC; 10 HC) van biztosítva, a zárt hőszállító körben (ZK) keringő hőszállító folyadék hőmérsékleténél alacsonyabb hőmérsékletű hőforrás(ok) (3 HFa; 7 HFa) és a gerincezeték (1) közötti hőátadó kapcsolat egyirányú hőszivattyúv(kk)al (4 HSu; 8 HSu) van biztosítva. A zárt hőszállító körben (ZK) keringő hőszállító folyadék hőmérsékleténél alacsonyabb hőmérsékletű hőfelhasználó(k) (15 HFa) és a gerincezeték (1) közötti hőátadó kapcsolat hőcserélőv(kk)el (16 HC) van biztosítva, a zárt hőszállító körben (ZK) keringő hőszállító folyadék hőmérsékleténél magasabb hőmérsékletű hőfelhasználó(k) (13 FHm) és a gerincezeték közötti (1) hőátadó kapcsolat egyirányú hőszivattyúv(kk)al (14 HSu) van biztosítva. A hőtároló(k) (11 HT) és a gerincezeték (1) közötti hőátadó kapcsolat kétirányú hőszivattyúv(kk)al (12 HSb) van biztosítva. A gerincezeték (1) légtechnikai egységen (17) keresztül hőátadó kapcsolatban van az egyes épületek légterével (FE1; FE2; ... FEn), ahol a légtechnikai egység (17) két kétirányú hőszivattyúból (18 HSb; 19 HSb) áll.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Az egyik kétirányú hőszivattyú (18 HSb) a gerincezeték (1) és egy légszatóna (20) között biztosít hűtádó kapcsolatot, ahol a légszatóna (20) egyfelől közvetlenül a épülettér (FE1; FE2; ... FEn) légterével, másfelől alternatív módon az épülettérrel (FE1; FE2; ... FEn) vagy az épülettér (FE1; FE2; ... FEn) környezetével áll kapcsolatban, a másik kétirányú hőszivattyú (19 HSb) a gerincezeték (1) és egy másik légszatóna (26) között biztosít hűtádó kapcsolatot, ahol a légszatóna (26) egyfelől közvetlenül az épülettér (FE1; FE2; ... FEn) környezetével, másfelől alternatív módon az épülettérrel (FE1; FE2; ... FEn) vagy az épülettér (FE1; FE2; ... FEn) környezetével áll kapcsolatban.

1. ábra



(51) F42B 6/00 (2006.01)
F42B 33/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00133

(22) 2017.03.30.

(71) Deák Ferenc, 5420 Túrkeve, Deák Ferenc u. 1/a (HU)

(72) Deák Ferenc, 5420 Túrkeve, Deák Ferenc u. 1/a (HU)

(54) **Légfegyverlővedék, valamint eljárás annak előállítására**

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

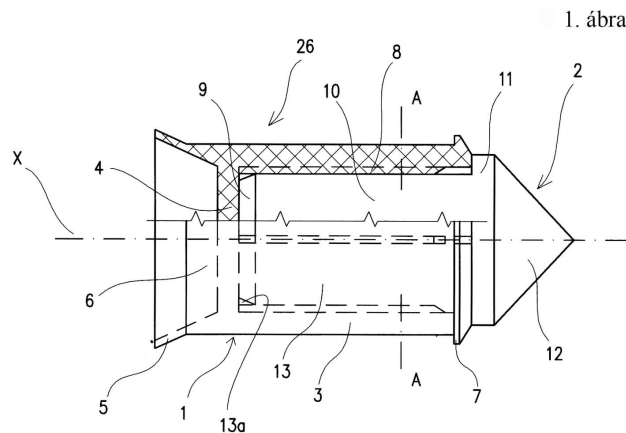
(57)

A találmány légfegyver lövedék, amelynek szoknyája (1, 14), valamint a szoknyában (1, 14) rögzített magja (2, 15) van, amelynek fémnyaga a szoknya (1, 14) anyagánál keményebb. A találmány lényege, hogy a lövedéknek alumínium anyagú szoknyája (1, 14) van, és a mag (2, 15) a szoknyában (1, 14) ez utóbbinak a maradó deformálásával kialakított kapcsolatokkal van rögzítve.

A lövedék előállítására szolgáló eljárás során egy szoknyát (1, 14) és abban elhelyezett, és a szoknya (1, 14) anyagánál keményebb fémnyagú magot (2, 15) egymáshoz rögzítenek, és az eljárásra az jellemző, hogy alumínium anyagú szoknyát (1, 14) használnak, és a szoknya (1) belső felületéből befelé kinyúló

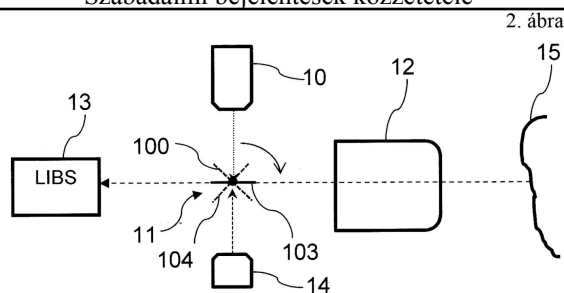
Szabadalmi bejelentések közzététele

kapcsolóelemeknek a mag (2) felületére feszítése révén maradó deformálást előidézve rögzítik egymáshoz a szoknyát (1) és magot (2); vagy sima belső felületű alumínium szoknyát (14) és olyan magot (15) használnak, amely a felületéből kinyúló kapcsolóelemekkel rendelkezik, és a szoknyát (14) és magot (15) oly módon rögzítik egymáshoz, hogy azokat egymáshoz feszítik, ezzel a kapcsolóelemeket a szoknyába (14) süllyesztik, és ezzel ennek maradó deformációját előidézve hajtják végre a rögzítést.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01J 3/443** (2006.01)
G01J 1/02 (2006.01)
G01J 3/02 (2006.01)
G01J 3/28 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 16 00314**
- (22) 2016.05.11.
- (71) Dr. Nagy Péter, 1125 Budapest, György Aladár u. 35-39. C ép. 21. (HU)
- (72) Dr. Nagy Péter, 1125 Budapest, György Aladár u. 35-39. C ép. 21. (HU)
- (54) **LIBS berendezés és azzal ellátott pilóta nélküli jármű**
- (74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly utca 13/b (HU)
- (57) A találmány egyrészt LIBS berendezés, amely tartalmaz
- lézer-impulzus kibocsátására alkalmas lézer egységet (10), és
 - a lézer-impulzus hatására megjelenő gerjesztett fény analízisére alkalmas spektrométer egységet (13), azzal jellemezve, hogy tartalmaz
 - a lézer-impulzusnak egy mintára (15) való kibocsátására, valamint gerjesztett fénynek a lézer-impulzussal ellentétes irányban való továbbítására alkalmas optikai egységet (12),
 - a lézer-impulzusnak az optikai egységbe (12) történő belépését és az optikai egység (12) által továbbított gerjesztett fénynek a spektrométer egységhez (13) való eljutását lehetővé tevő fényirányító egységet (11), valamint
 - a lézer egység (10) és a spektrométer egység (13) összehangolt működésének vezérlésére szolgáló vezérlőegységet.
- A találmány másrészt pilóta nélküli jármű, amely a fentiek szerinti LIBS berendezést tartalmaz.



(51) G02C 7/08 (2006.01)

G02B 3/00 (2006.01)

G02C 7/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00495

(22) 2016.08.24.

(71) Vistofix Kft., 1125 Budapest, Galgóczy u. 58. (HU)

(72) Richard Skene, 1125 Budapest, Galgóczy u. 58. (HU)

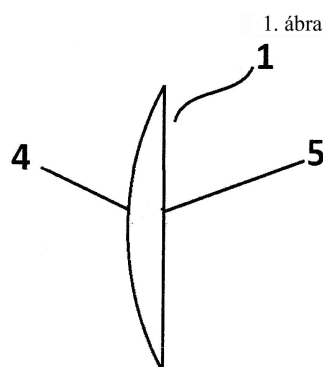
(54) **Önmagában tapadó szilikon optikai lencse előnyösen munkavédelmi szemüvegekhez, sportszemüvegekhez és napszemüvegekhez**

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

(57)

A találmány tárgya optikai lencse (1) egy flexibilis anyagból egy hordozó eszköz (2), mint például munkavédelmi szemüveg vagy napszemüveg ívelt felületére való felhelyezésre.

A találmány szerinti optikai lencsét az jellemzi, hogy több optikai lencse (1) fokozatosan változó dioptria értékekkel egy lencse sorozatot alkot, a lencse sorozathoz egy korrekciós tényező sorozat tartozik, amely alapján a különböző dioptria értékekhez tartozó geometriai jellemzők módosítva vannak egy hordozó felületnek (3) megfelelően, és hogy a lencse sorozat egy szükséges dioptria értéknek megfelelő optikai lencséje (1) a hordozó eszköz (2) felületére felragaszthatóan van kialakítva.



(51) G06C 7/02 (2006.01)

G06F 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00167

(22) 2017.04.20.

(71) Fehér Zsolt Sándor, 2083 Solymár, Szentiváni u. 36. (HU)

(72) Fehér Zsolt Sándor, 2083 Solymár, Szentiváni u. 36. (HU)

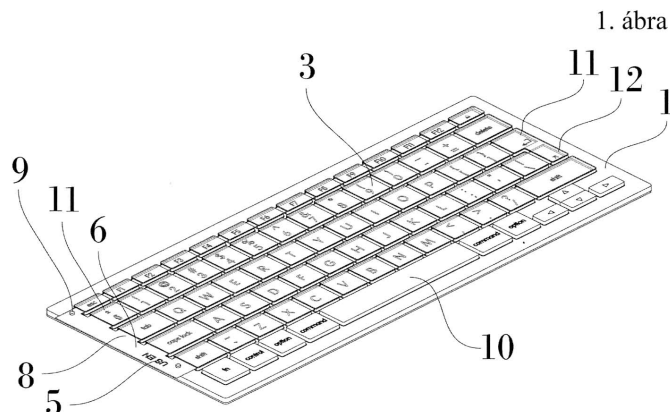
(54) **Változtatható kiosztású billentyűzet szerkezet és eljárás annak alkalmazására**

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

- (57) A találmány tárgya változtatható kiosztású billentyűzet szerkezet, amely házat (1) és jelhordozó felületet (5), szélső billentyűket (11) és a házhoz (1) ellentartó egységek (2) útján csatlakozó átlátszó közbenső billentyűket (3) tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy a jelhordozó felület (5) legalább egy kártyacsíkkal (7) rendelkezik, a közbenső billentyűkben (3) pedig a kártyacsík (7) befogadására alkalmas, a közbenső billentyűn (3) átmenő nyílás (4) van szabadon hagyva.

A találmány tárgya az eljárás is a változtatható kiosztású billentyűzet szerkezet alkalmazására.

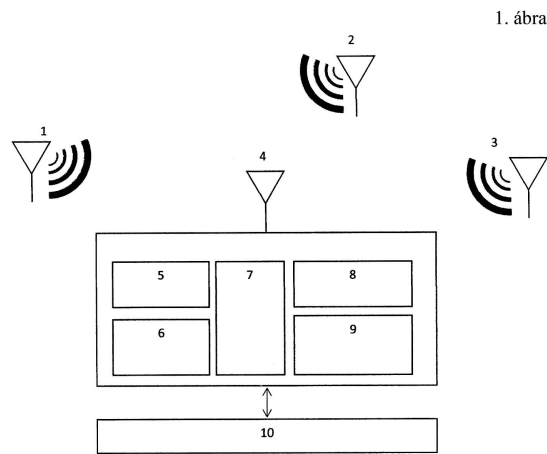


H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H04W 8/14** (2009.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 15 00193**
- (22) 2015.04.28.
- (71) Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. 40%, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)
Eszterházy Károly Egyetem 60%, 3300 Eger, Eszterházy tér 1. (HU)
- (72) Helfenbein Tamás 8%, 1172 Budapest, Harsona u. 142. (HU)
Király Roland 20%, 3300 Eger, Gyóni Géza u. 21/a. (HU)
dr. Király Sándor 20%, 3300 Eger, Faiskola u. 24/8. (HU)
dr. Radványi Tibor 20%, 3400 Mezőkövesd, Deák F. u. 22. (HU)
Pók Péter 8%, 8000 Székesfehérvár, Selmecsi u. 80. (HU)
Törőcsik Márton 8%, 4400 Nyíregyháza, Vietórisz J. u. 24. (HU)
Ács Ádám 8%, 1185 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 58. (HU)
Kiss-Vámosi Gábor 8%, 9330 Kapuvár, Széchenyi u. 142. (HU)
- (54) **Önlokalizációs képességekkel kiterjesztett szenzorhálózat, valamint a rendszer alapját képező dinamikus szenzorsorral rendelkező multikommunikációs szenzorhálózati csomópont**
- (74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)
- (57) A találmány önlokalizációs képességekkel kiterjesztett szenzorhálózat, valamint a rendszer alapját képező dinamikus szenzorsorral rendelkező multikommunikációs szenzorhálózati csomópont, mely szenzorinterfészből (6), RFID interfész egységből (5), lokalizációs modulból (8), kommunikációs modulból (9), vezérlő modulból (7), külső RFID olvasókból (1, 2, 3) van kialakítva.
- A találmány lényege, hogy a lokalizációs modul (8) az RF frontendből (11) az adók jelét feldolgozó modulból (12), lokalizációt végző feldolgozó egységből (13), adatgyűjtő modulból (14), inerciális szenzorokból (15), digitális frontendből (16) van összerendezve, RFID interfésze (5) RF frontendből (17), a vezérlő logikából (19) és a memóriából (20) álló RFID transzponderből (18), valamint a digitális frontendből (21) van összeállítva, szenzorinterfésze (6) univerzális szenzorcsatlakozóból (22) és analóg és digitális frontendből (23),

Szabadalmi bejelentések közzététele

kommunikációs moduljának (9) kommunikációs interfésze (24), kommunikációs átjáró modulja (25), és digitális frontendje (26) van, vezérlő modulja (7) központi vezérlőegységből (27), digitális frontendből RFID interfész (28), analóg digitális frontendből (szenzorosor) (29), digitális frontendből (lokalizációs modul) (30), digitális frontendből (kommunikációs modul) (31) van összekapcsolva, a szenzorhálózat pedig a szenzorhálózati önlokalizáló mode 1. - M.-ből (32) és a szenzorhálózati átjáróból (33) van összerendezve.



A rovat 31 darab közlést tartalmaz.