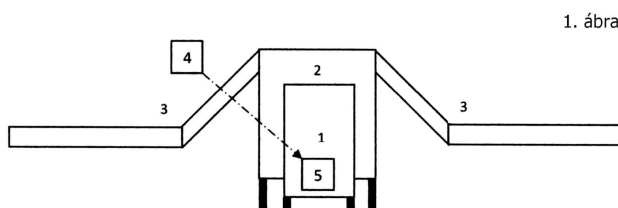


SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIO - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01G 13/06** (2006.01)**(13) A1****(21) P 18 00375****(22)** 2018.11.08.**(71)** Hima Ernő, 1086 Budapest, Baross u. 125. (HU)**(72)** Hima Ernő, 1086 Budapest, Baross u. 125. (HU)**(54)** **Fagyvédelmi fűtőberendezés főleg szőlő- és gyümölcsültetvények tavaszi fagykárainak elhárítására, mérséklésére****(57)**

A találmány tárgya automata működésű vagy távműködtetett fagyvédelmi berendezés szőlő- és gyümölcsültetvények tavaszi fagykárainak megelőzésére, valamint zárt terek, mint pl. üvegházak, vagy fóliasátrak, szükség szerinti fűtésére, amely berendezés fűtőanyagot tároló egységet; fűtőanyagot adagoló egységet; fűtőanyagot égető, hőkeltő egységet (1); hőfogó szoknyát (2) és hőelosztó csöveket (3), mint megnövelt felületű hősugározó egységet; valamint a környezeti hőmérsékletet mérő hőmérőt és gyújtásvezérlő egységet (4) tartalmaz.

A berendezés bármilyen tüzelőanyaggal üzemeltethető.

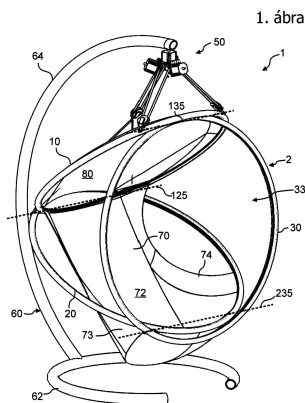
**(51) A47C 4/28** (2006.01)**A45F 3/26** (2006.01)**A47C 3/025** (2006.01)**G09B 9/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 18 00395****(22)** 2018.11.22.**(71)** Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)**(72)** Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)**(54)** **Összecskukható függőszék és az azt tartalmazó virtuális valóság szimulátor****(74)** Kacsukpatent Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/a. (HU)**(57)**

A találmány tárgya összecskukható függőszék, amely vázat (2), a vázhoz (2) erősíthető felfüggesztést (50) és a váz (2) által hordozott, ülést (72) meghatározó első ponyvát (70) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a váz (2) három gyűrűs vázelemet (10, 20, 30) tartalmaz, amelyekből

- egy első és egy második vázelem (10, 20) első tengely (125) mentén első pár rögzítővel (123, 124) egymáshoz van rögzítve,
- a második és egy harmadik vázelem (20, 30) a második vázelem (20) első tengellyel átellenes oldalán második tengely (235) mentén második pár rögzítővel (233, 234) egymáshoz van rögzítve, és
- az első és harmadik vázelem (10, 30) az első vázelem (10) első tengellyel (125) átellenes oldalán harmadik

tengely (135) mentén harmadik pár rögzítővel (133, 134) egymáshoz van rögzítve, és a vázelemek (10, 20, 30) egymáshoz rögzített, felfüggesztett helyzetében a felfüggesztés (50) a vázon (2) kívül, az első vázelem (10) felett, míg a második és harmadik vázelemet (20, 30) egymáshoz rögzítő második pár rögzítő (233, 234) az első vázelem (10) alatt helyezkedik el, az első ponyva (70) ülése (72) a vázon (2) kívül, a második vázelemtől (20) kifelé helyezkedik el, és a harmadik vázelem (30) az ülésre (72) való ráülést megengedő beülönnyílást (33) határol.

A találmány tárgya továbbá ilyen függőszéket tartalmazó virtuális valóság szimulátor.



(51) A61H 3/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 19 00323

(22) 2018.09.06.

(71) Tassi Timián Áron, 3529 Miskolc, Aulich Lajos u. 9. 3/1. (HU)

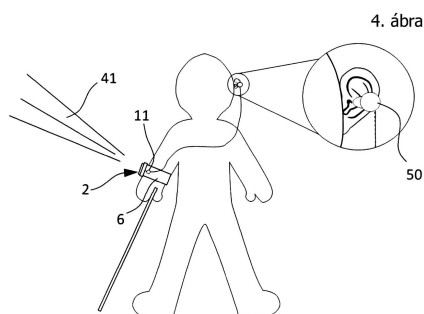
(72) Tassi Timián Áron, 3529 Miskolc, Aulich Lajos u. 9. 3/1. (HU)

(54) **Eljárás és eszköz vakok és gyengén látók tájékozódásának elősegítésére**

(57)

A találmány szerinti eljárásban tájékozódást segítő beszédes információt adunk. A beszédet egy adóeszközben fényre (41), mint vivőre moduláljuk. Az adóeszközben fényforrásként legalább egy LED-et (Light Emitting Diode) használnak. A vivő modulálását pedig egy feszültségszabályozós moduláló áramkörrel valósítják meg. A modulált vivőt sugárzás útján a rászoruló személyhez juttatják, aki egy vevőeszközt (2) visel magán. A vevőeszköz (2) fényszenzort tartalmaz a modulált fény (41) érzékelésére. A vevőeszközzel (2) a modulált fény (41) vételét, demodulálását és a visszanyert hangfrekvenciás jel erősítését végzik. Az erősített hangfrekvenciás jellel fülhallgatót (50) hajtanak meg, ami hallhatóvá teszi a beszédes információt a rászoruló ember számára. Az adóeszközt tájékoztatására alkalmas helyen helyezjük el és ellátjuk a rászoruló személy tartózkodási helyére vonatkozó információval.

A találmány szerinti eszköz az eljárás realizálására szolgál.



(51) A61K 31/4545 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00298

(22) 2018.08.30.

(71) N-Gene Research Laboratories Inc., NY 10022 New York, 575 Madison Avenue, 10th Floor (US)

(72) Literati Nagy Péter, 8220 Balatonalmádi, Damjanich u. 8. (HU)

Tory Kálmán, 1137 Budapest, Katona József u. 16. (HU)

(54) Gyógyszerkombináció béta-receptor blokkolók hatásának módosítására és a mellékhatások csökkentésére

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

(57)

A találmány tárgya gyógyszerkombináció, amely módosítja a béta-receptor blokkolók farmakológiai hatását, új farmakológiai hatásokkal és csökkent mellékhatással rendelkezik.

Közelebbről, a találmány szerinti gyógyszerkombináció egy hatóanyagként valamely béta-receptor blokkolót tartalmazó első gyógyászati készítményből és egy hatóanyagként valamely hidroximsav-származékot tartalmazó második gyógyászati készítményből áll.

A találmány célja a béta-receptor blokkolók terápiás hatásának javítása.

(51) **A61K 33/38** (2006.01)**A61L 2/16** (2006.01)(13) **A1****(21) P 18 00396**

(22) 2018.11.23.

(71) Rácz Zoltán, 3519 Miskolc, Kiskököző dűlő 6734 (HU)

(72) Rácz Zoltán, 3519 Miskolc, Kiskököző dűlő 6734 (HU)

(54) Eljárás klíma és légtechnikai berendezések tartós fertőtlenítésére

(57)

Eljárás klíma és légtechnikai berendezések tartós fertőtlenítésére, annak bontása, és a környezet károsítása nélkül, ezüstkolloid párologtatással történő antibakteriális réteg képzésével a berendezés teljes belső felületén, 1-1,5 légköbméterre számolva 10-80 ml, előnyösen 50 ml ezüstkolloidot párologtatva, hidegpárásító eszközzel, mellyel 3-6 hónapig megakadályozható a különböző kórokozók elszaporodása. Az ezüstkolloid oldatot előnyösen ultrahangos hidegpárásító eszköz folyadéktartályába öntve a fertőtleníteni kívánt légtechnikai eszköz zárt légterébe helyezik, majd a légtechnikai eszközt működésbe hozzák, úgy, hogy a levegőt csak a zárt légterben keringetik. Ebbe a levegőbe párologtatják az ezüstkolloidot, ami egyenletes bevonatot képez a berendezés teljes belső felületén, hosszú időre megakadályozva a kórokozók újbóli megtelepedését.

(51) **A61M 1/12** (2006.01)(13) **A1****(21) P 18 00379**

(22) 2018.11.09.

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

(72) Dr. Hartyánszky István 40%, 1162 Budapest, Hermína út 73/B. (HU)

Dr. Barabás János Imre 50%, 2030 Érd, Szalonka utca 6. (HU)

Prof. Dr. Merkely Béla 10%, 1022 Budapest, Rét u. 4. (HU)

(54) Pozicionálást elősegítő szerkezet, eljárás a szerkezet előállítására, eljárás a szerkezet alkalmazására műtéti eljárás és/vagy annak szimulációja során

(57)

A pozicionált beültetést elősegítő héj (1) belső felülete pontos lenyomata a megműtendő szerv (9) külső felszínének. A pozicionált beültetést elősegítő héj (1) el van látva a pozicionálást elősegítő sablonnal (2), amely meghatározza a beültetendő egység (5) csatlakozó egységének (4) pontos helyét.

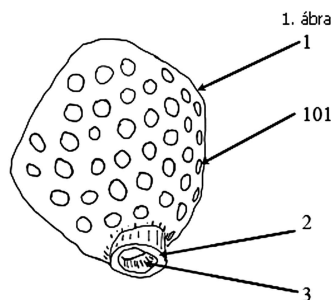
A pozicionált beültetést elősegítő héj (1) szerkezete anyaghiányos részekkel (101) van ellátva és anyaga biokompatibilis anyag.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Eljárás pozicionált beültetést elősegítő héj (1) előállítására, mely eljárás során a héjat (1) 3D nyomtatással, CNC forgácsolással, fröccsöntéssel, préseléssel vagy a műtendő szervről (9) 3D nyomtatással készült szerv modellre (13) való önmagában kikeményedő anyag felvitelével állítják elő.

Eljárás pozicionált beültetést elősegítő héj alkalmazására műteti eljárás szimulációja során: először 3D felvételt készítenek, és ennek alapján 3D modellt vagy pozicionálást elősegítő sablont gyártanak előnyösen 3D nyomtatással majd ezen a pozicionálást elősegítő sablonon elrendezik a pozicionált beültetést elősegítő héjat (1) és modellezik a beültetendő egység (5) szerv modellen (13) való elhelyezését, majd rögzítik a beültetendő egységet (5).

A találmány továbbá eljárás pozicionált beültetést elősegítő héj alkalmazására műteti eljáráshoz, mely eljárás során 3D felvételt készítenek a megműtendő szervről.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 1/04** (2006.01)

C13B 25/00 (2011.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00389**

(22) 2018.11.20.

(71) dr. Komáromy András, 8200 Veszprém, Búzavirág utca 8/A. (HU)

Komáromy Zsolt, 8200 Veszprém, Búzavirág utca 8. (HU)

(72) dr. Komáromy András, 8200 Veszprém, Búzavirág utca 8/A. (HU)

Komáromy Zsolt, 8200 Veszprém, Búzavirág utca 8. (HU)

(54) **Egyenes csatornás (film) bepárló**

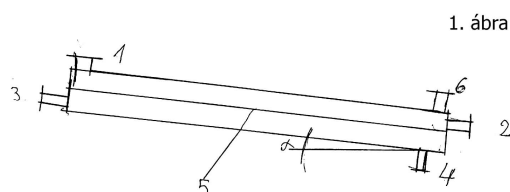
(57)

A találmány szerinti bepárló készülék lényegében egy enyhén lejtő cső, amely a vízszintessel a szöget zár be. Négyzetes a keresztmetszete és az alsó sík lapja van fűtve.

Működés közben a bepárolandó folyadékot a sík fűtőlapra vezetik, amely azon végighaladva töményedik. A folyadékfilm vastagságát a buktatható gáttal lehet beállítani, amely mind a be- mind a kilépő ponton elhelyezhető.

A folyadékfilm áramlási sebessége az a szög megfelelő beállításával szabályozható.

Szükség szerint több bepárló egység egymás felett is elhelyezhető, kaszkádszerűen.



(51) **B05D 1/32** (2006.01)

B65D 59/02 (2006.01)**F01D 5/28** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 19 00301**

(22) 2019.08.23.

(71) General Electric Company, 12345 Schenectady, NY, One River Road (US)

(72) Brian Lee Tollison, Honea Path, SC, (US)

Yan Cui, Greer, SC, (US)

Srikanth Chandrudu Kottilingam, 29615 Greenville, SC, (US)

Jonathan Matthew Lomas, Simpsonville, SC, (US)

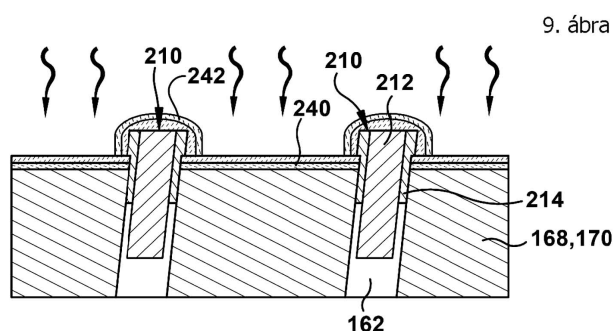
(54) **Furatok megvédése alkatrészekben a bevonatkészítési folyamat során, vízben oldódó réteggel ellátott dugóval**

(30) US 16/110569 2018.08.23. US

(74) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, Bécsi út 85. fszt. 5. (HU)

(57)

A szabadalmi bejelentés valamely alkatrészben (170) található lyuknak (162) a bevonat (240) készítésének folyamata során történő megvédésére szolgáló módszert ismertet. A módszer szerint egy csapot (210) kell a lyukba (162) helyezni, amely csap (210) magába foglal egy vízben nem oldódó magot (212); és egy vízben oldódó réteget (214), amely körülveszi az alkatrész (170) külső felületének (174, 219) valamint a vízben nem oldódó mag (212) külső felületének (216, 222) legalább egy részét. Bevonatot (240) kell felvinni a csap (210) fölé és az alkatrésznek (170) legalább egy részére. Az alkatrészt (170) be kell vízbe meríteni a vízben oldódó réteg (214) kioldásához, ami lehetővé teszi a vízben nem oldódó mag (212) eltávolítását. Ezután a bevonat (240) eltávolítása a csap (210) fölül és a vízben nem oldódó magnak (212) a lyukból (162) való eltávolítása következhet.

(51) **B08B 3/08** (2006.01)**E21B 31/03** (2006.01)**E21B 47/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 18 00381**

(22) 2018.11.12.

(71) Zerlux Hungary Kft., 2100 Gödöllő, Pattantyús Ábrahám krt. 10. (HU)

(72) Bozsó Tamás 52%, 6000 Kecskemét, Belsőnyír u. 93/D (HU)

Sárinszky Csaba Richárd 16%, 2440 Százhalombatta, Nyárfa u. 10. (HU)

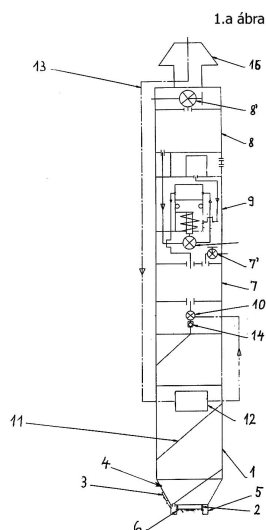
Tóth Ferenc 16%, 6724 Szeged, Rókusi krt. 35. 1/2. (HU)

Szabó László 16%, 2100 Gödöllő, Palotakert 6/B 2. em. 12. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés felszín alatti termelőcsövek belsejének vizsgálatára szolgáló optikai műszer és/vagy tartozéka ablakának tisztítására**

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

- (57) A találmány tárgya eljárás és berendezés felszín alatti olaj, gáz és geotermális kutak belsejének vizsgálatára szolgáló optikai műszer és tartozéka ablakának tisztítására, amelynek során a felszínről a kút belsejében leengedett optikai műszer és tartozéka ablakát tisztítják. A berendezés úgy van kialakítva, hogy a kút belsejében mozgatható, kitekintő ablakkal (2) és megvilágító ablak(ok)kal (3) ellátott zárt tokban (1) van az optikai műszer (4), előnyösen kamera elhelyezve. A zárt tok (1) vezérlő elektronikát (12) tartalmaz. A kitekintő ablak (2) és a megvilágító ablak(ok) (3) előtt, oldhatóan rögzített, cserélhető, fűvókákkal (6) ellátott korona (5) van elrendezve. A zárt tok (1) feltöltő szeleppel (7') rendelkező oldószer tartályt (7) és szintén feltöltő szeleppel (8') ellátott hajtógáz tartályt (8) tartalmaz, amelyek egymással reduktoron (9) keresztül vannak összekötve. Az oldószer tartály (7) kimenete, a vezérlő elektronikával (12) összekötött vezérelhető szelepen (10), továbbá visszacsapó szelepen (14) át, és ahhoz csatlakozó csővezetéken (U) keresztül a fűvókákkal (6) ellátott koronával (5) van összekötve.



(51) B30B 15/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00382

(22) 2018.11.14.

(71) C3D Műszaki Tanácsadó Kft., 1106 Budapest, Fehér út 10. (HU)

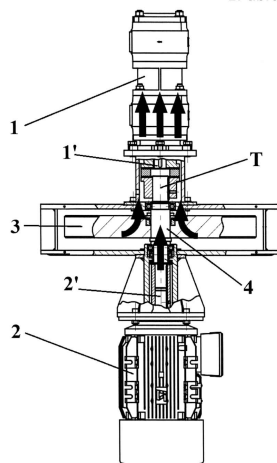
(72) Recski János, 2017 Aszód, Szentkereszt u. 22. (HU)

dr. Piros István Attila, 1163 Budapest, Gárda u. 18. (HU)

(54) Hidraulikus szivattyúrendszer egy hidraulikus préshez

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

- (57) Hidraulikus szivattyúrendszer egy hidraulikus présgéphez, amely tartalmaz egy hidraulikus szivattyút (1) és egy motort (2), ahol a hidraulikus szivattyút (1) meghajtó motor (2) mechanikus kapcsolatban (T) van a szivattyúval (1).
A hidraulikus szivattyúrendszer jellemzője, hogy tartalmaz továbbá egy mechanikus kényszerkapcsolatban (T) lévő, mozgási energia tárolására alkalmas lendítőkereket (3), amely a hidraulikus szivattyú (1) és a motor (2) közé van beépítve.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C09D 5/18 (2006.01)

C08L 83/04 (2006.01)

C09D183/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00374

(22) 2018.11.07.

(71) Festékipari Kutató-Fejlesztő és Vállalkozó Kft., 1108 Budapest, Venyige u. 3. (HU)

(72) Molnárné Nagy Livia, 1113 Budapest, Vincellér u. 45. II. em. 11. (HU)

(54) Szilikongyanta kötőanyagú hőálló festék összetétele fémfelületek bevonására

(57)

A találmány tárgya, szilikongyanta kötőanyagú hőálló festék összetétele fémfelületek bevonására. A találmány szerinti kétkomponensű festék összetevői: a hőálló festékekre jellemző pigmentek, töltőanyagok, adalékok és oldószerek mellett a festék "A", komponensének teljes tömegére számítva 20-60 tömeg% reaktív és 0-30 tömeg% nem reaktív polisziloxán gyanta, 0-10 tömeg% kis mólsúlyú alkoxiszilán és 0,5-10 tömeg% bór/szilán tartalmú hatóanyag. A festék "A", komponenséhez 3-15 tömeg%-os arányban adagok "B", komponens 30-60 tömeg%-ban szerves-titanátot tartalmazó térhálósító hatású oldat.

(51) C12P 21/00 (2006.01)

C07K 16/00 (2006.01)

C12N 5/00 (2006.01)

C12P 21/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00376

(22) 2018.11.07.

(71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(72) dr. Balogh Tibor, 1107 Budapest, Bihari u. 3/C (HU)

Horváth Balázs, 8400 Ajka, Alkotmány u. 29. 3/7. (HU)

Nagy Gáspár, 2230 Gyömrő, Béla u. 26/O A ép. (HU)

dr. Párta László, 2230 Gyömrő, Béla u. 26/M (HU)

dr. Putics Ákos, 1118 Budapest, Mátyási út 8. fsz. 8. (HU)

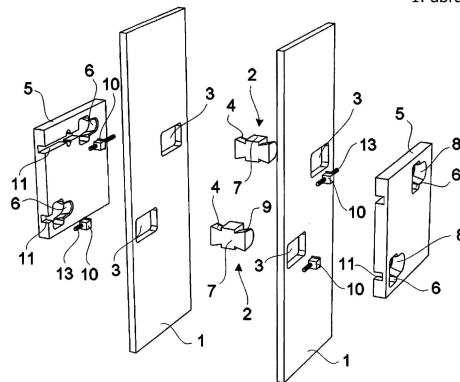
(54) Sejtenyészetben előállított rekombináns glikoprotein glikozilációs-mintázatának megváltoztatására

szolgáló módszer

- (57) Jelen találmány tárgyát sejtenyészetben előállított rekombináns glikoproteinek glikozilációs mintázatának megváltoztatására szolgáló módszer képezi, ami magában foglalja rekombináns glikoproteineket expresszáló eukarióta sejtek tenyésztését egy sejtenyésztő közegben, ahol a sejtenyésztő közeget fukózzal, mangánnal és taurinnal egészítik ki és ahol az előállított rekombináns glikoprotein glikozilációs mintázatát módosítják, hogy jobban hasonlítson a referencia glikoprotein glikozilációs mintázatához annál, mintha azt az említett kiegészítés nélkül állítanák elő.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04B 1/61** (2006.01)
F16B 3/06 (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
F16B 12/34 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 18 00383**
- (22) 2018.11.14.
- (71) Kovács Károly, 3200 Gyöngyös, Jószerencsét út 7. (HU)
Zirig Krisztián, 3200 Gyöngyös, Jószerencsét út 7. (HU)
- (72) Kovács Károly, 3200 Gyöngyös, Jószerencsét út 7. (HU)
Zirig Krisztián, 3200 Gyöngyös, Jószerencsét út 7. (HU)
- (54) **Eljárás elsősorban moduláris könnyűszerkezetes épületelemek egymáshoz rögzítésére, valamint kötőelem rendszer az eljárás megvalósítására**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) Elsősorban moduláris könnyűszerkezetes épületelemek egymáshoz rögzítésére vonatkozó eljárás során egy azt megvalósító kötőelem rendszer révén az épületelemekben (1) a kötőelemeket (2) befogadó alakos átmenő nyílásokat (3) képezzük ki oly módon, hogy az átmenő nyílások (3) a rögzítendő helyzetben egymáshoz illesztett épületelemek(1) esetében egybeesnek, az alakos átmenő nyílásokba (3) azokkal komplementer körvonalú, szabadon mozgó középrésszel (7) rendelkező kötőelemeket (2) illesztünk, oly módon, hogy a kötőelemek (2) két átellenes szélső szakasza (4) túlnyúlik az összeerősítendő, egymáshoz illesztett épületelemek (1) külső határolófelületein, az egymáshoz illesztett épületelemek (1) külső határolófelületeivel a kötőelemek (2) tartományában egy-egy lényegében lapszerű reteszelemet (5) társítanak, amelyben a vele szomszédos épületelemben (1) kialakított alakos átmenő nyílásokkal (3) legalább részben egybeeső, azonos számú fészkek (6) van kiképezve, a reteszelemet (5) oly módon helyezik a vele szomszédos épütelelem (1) külső határolófelületére, hogy az egymáshoz illesztett épületelemekbe (1) helyezett kötőelemek (2) túlnyúló szélső szakasza (4) a reteszelem (5) fészkekbe(6) nyúlik bele, és az épütelelem (1) és/vagy a reteszelem (5) épütelelem (1) síkjával párhuzamos irányú eltolásával a reteszelem (5) fészkeknek (6) határolófala (8) és a kötőelem (2) szélső szakaszának (4) külső határolófelülete (9) között alakzáró kapcsolatot hoznak létre, amellyel a kötőelem (2) kimozdulását a reteszelemből (5) meggátolják.



(51) E05B 47/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00370

(22) 2018.11.05.

(71) Sümegi István Andor, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

Sipos Ágnes, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/A. III. em. 6/a. (HU)

(72) Sümegi István Andor, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/a III. em. 6/a (HU)

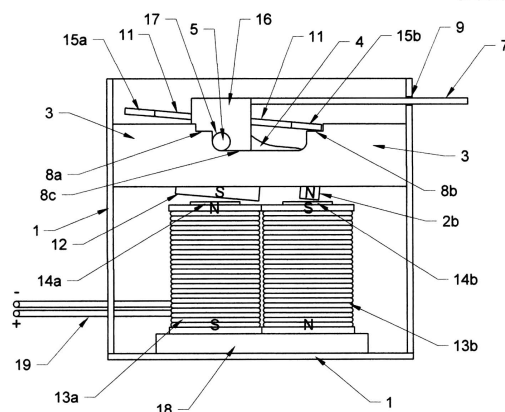
Sipos Ágnes, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 4/A. III. em. 6/a. (HU)

(54) **Mágneses erőtért megvezető árnyékoló testtel ellátott két rögzített végállású elektromechanikus aktuátor**

(57)

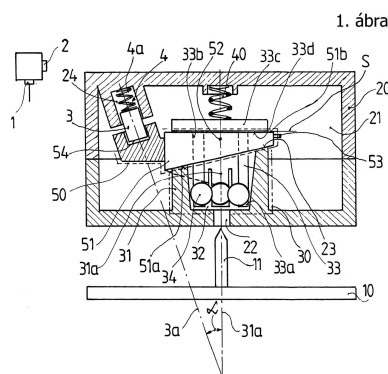
A találmány szerinti, mágneses erőtért megvezető árnyékoló testtel ellátott két rögzített végállású elektromechanikus aktuátor tartalmaz egy beavatkozó egységet (7), amely a hossziránya mentén elmozdíthatóan van elrendezve egy házban (1), és amelynek egyik vége a házban (1) kívül helyezkedik el; egy, a beavatkozó egység (7) házban (1) belüli végéhez csatlakoztatott alaptest (16), amely legalább egy, a házhoz (1) rögzített megvezető elem (3) kapcsolódik csúsztathatóan; ahol a megvezető elemeknek (3) két, egymástól adott távolságra lévő hornyja (8a, 8b) van és egy, a hornyok (8a, 8b) közötti tartományban a beavatkozó egység (7) hosszirányával párhuzamos, az alaptest (16) megvezetésére alkalmas egyenes vezetőszerkeze (8c) van. Az alaptesthez (16) egy árnyékoló test (4) van forgathatóan csatlakoztatva, amelynek alsó oldalához, annak középső részén egy állandó mágnes (12) van rögzítve, továbbá azonos pólusú mágneses végrésze (2a, 2b) van, amelyek mágneses pólusa ellentétes az állandó mágnesnek (12) a ház (1) belseje felé néző pólusával. A lemeztagnak (11) a hornyokba (8a, 8b) reteszelvelemre képes reteszelvelem (15a, 15b) vannak. A lemeztagnak (11) az árnyékoló test (4) felső részéhez van rögzítve. A házban (1) két elektromágnes (13a, 13b) van rögzítve úgy, hogy az aktuátor nyugalmi helyzetében az egyik elektromágnes (13a vagy 13b) vasmagjának (14a vagy 14b) egyik vége az állandó mágnes (12) közelében helyezkedik el, és a másik elektromágnes (13b vagy 13a) vasmagjának (14b vagy 14a) egyik vége az árnyékoló test (4) egyik végrészenek (2a; 2b) közelében helyezkedik el.

5. ábra



- (51) **E05B 73/00** (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 18 00372**
 (22) 2018.11.05.
 (71) Shopguard Kft., 1037 Budapest, Szépvölgyi út 41. (HU)
 (72) Oltvai Balázs, 1221 Budapest, Honfoglalás út 47. (HU)
 (54) **Termékre rögzíthető áruvédelmi címke**
 (74) PATINORG Kft., 1132 Budapest, Victor Hugó u. 6-8. (HU)
 (57)

A találmány tárgya többféle termékre rögzíthető áruvédelmi címke, amely rögzítő-nyúlvánnyal (11) rendelkező fejrész (10) és a fejrész (10) rögzítő-nyúlványát (11) befogadó házat (20) tartalmaz. A ház (20) fogadóterében (21) a rögzítőnyúlvány (11) egy részét befogó szorító részegység (30) van, a szorító részegységnek (30) hordozótagja (33) és a hordozótagba (33) beillesztett legalább két darab feszítőteste (34) van. A ház (20) a rögzítő-nyúlványt (11) átvezető nyílással (22) rendelkezik, továbbá a hordozótag (33), valamint a ház (20) közé rugalmas visszatérítő elem (40) van beiktatva. A visszatérítő elem (40) segítségével a hordozótag (33) és a feszítőtestek (34) a nyílás (22) irányába vannak kényszerítve, valamint a hordozótag (33) kimozdító részegységgel (50) van társítva. A kimozdító részegység (50) a hordozótag (33) és az alaptest (31) közé beiktatva úgy, hogy a hordozótag (33) feszítőtesteket (34) tartó belső végének (33a) a ház (20) nyílásától (22) történő eltávolítására alkalmas. A megoldások jellegzetessége az, hogy a kimozdító részegységnek (50) mozgó tagja (51) van, ami a házon (20) és a hordozótagon (33) kialakított támasztófelületeken elcsúsztható, a mozgó tag (51) egyik csúszófelülete (51a) az álló támasztófelülettel (23) és/vagy a másik csúszófelülete (51b) a mozgó támaszkodófelülettel (33d) egymással együttműködően érintkezik, és a kimozdító részegység (50) forgástengelye (52) körül legalább részben körbefutó csavarvonal mentén elhelyezkedő menetszalagokon körbefordulóan van kialakítva és a ház (20) és a hordozótag (33) közé beillesztve. A kimozdító részegység (50) mozgó tagja (51) pedig mozgató szerkezethez (1) csatlakoztatható mozgásátvevő szervvel (53) van ellátva.



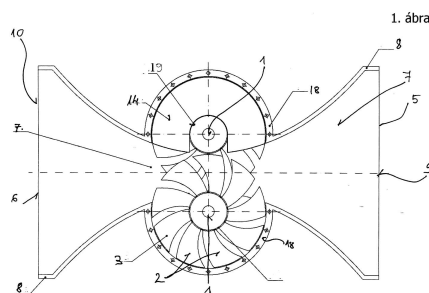
F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F03B 1/00** (2006.01)
F03B 1/02 (2006.01)
F03D 3/02 (2006.01)
 (13) **A1**
 (21) **P 18 00353**
 (22) 2018.10.15.
 (71) Hajdzer István, 8636 Balatonszemes, Mártírok útja 21. (HU)
 Szirmay Endre, 8876 Tormafölde, Petőfi Sándor u. 151 (HU)
 (72) Szirmay Endre, 8876 Tormafölde, Petőfi Sándor u. 151 (HU)
 (54) **Többszempelyes lapátsoros áramlási gép**

(74) dr. Havas Gábor, 1027 Budapest, Fő u. 80. (HU)

(57)

Több tengelyes lapátsoros áramlási gép, ahol a gépben két tengely (1) és azokon legalább egy-egy lapátsor (2) található és az egymással szemben elhelyezkedő lapátsorok (2) egymáshoz képest ellentétes irányban forognak és a lapátsorok (2) lapátjai (3) a forgásirány szerint nyitott kanalas formában állnak és a lapátsorokra (2) a munkatérhez (4) csatlakozó a munkatér (4) felé szűkülő csatorna (7) útján történik az áramlás, azzal jellemezve, hogy egyenként a lapátsorral (2) szemben lévő tengelyen távtartó idom van akként, hogy az a fedőelemek (16) között szinte teljesen kizárja az áramlás megkerülő mozgását a lapátsoron (2) kívül vagy mellett.



(51) **F24S 20/64** (2018.01)

F24S 30/48 (2018.01)

F24S 60/00 (2018.01)

F24S 70/16 (2018.01)

(13) **A1**

(21) **P 18 00322**

(22) 2018.09.24.

(71) Hidro-Consulting Kft., 7624 Pécs, Budai Nagy Antal u. 1. (HU)

(72) Dittrich Ernő, 7628 Pécs, Arany J. u. 5/1. (HU)

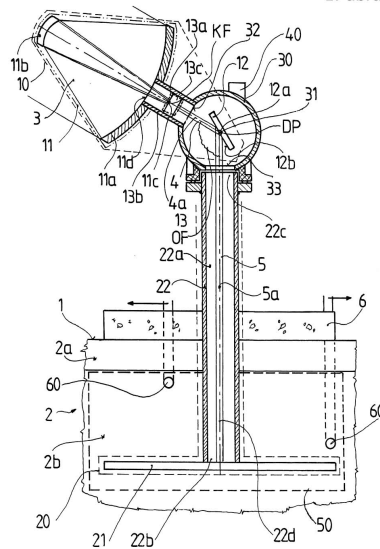
(54) **Berendezés napenergia időben elnyújtott hasznosítására**

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

(57)

A találmány tárgya berendezés napenergia időben elnyújtott hasznosítására, amely napsugarak befogására és azok továbbítására szolgáló sugárirány módosító optikai egysége (10), valamint a sugárirány módosító optikai egységgel (10) társított hőátadó részegységet (20) tartalmaz, ahol a sugárirány módosító optikai egység (10) tájoló tartóegységhez (30) van csatlakoztatva, a tájoló tartóegység (30) pedig vezérlő egységgel (40) van összeköttetésben.

A megoldás jellegzetessége, hogy a hőátadó részegységnek (20) talajszint (1) alatti földrétegbe (2) besüllyesztett hősugárzó tagja (21), valamint a földrétegbe (2) legalább részben besüllyesztett átvezető csatornát (22a) körülzáró fénysugár levezető teste (22) van, ahol a hősugárzó tag (21) a levezető test (22) alsóbb végének (22b) közelében, legalább részben az átvezető csatorna (22a) folytatásában, míg a sugárirány módosító optikai egységet (10) hordozó tájoló tartóegység (30) a levezető cső (22) felsőbb végének (22c) közelében van elhelyezve, a sugárirány módosító optikai egységnek (10) fénnygyűjtő részegysége (11) fénysugár irányító részegysége (12) és fénysugár párhuzamosító részegysége (13) van, ahol a fénysugár párhuzamosító részegység (13) a fénnygyűjtő részegység (11) és a fénysugár irányító részegység (12) között van a fénnygyűjtő részegység (11) kimeneti fókuszpontja (KF) a fénysugár párhuzamosító részegység (13) belépő felületének (13a) közelében van, vagy a fénysugár párhuzamosító részegység (13) belépő felületére (13a) esik, továbbá a fénysugár irányító részegységnek (12) forgástengelye (12a) van, és a forgástengely (12a) a fénysugár párhuzamosító részegységet (13) elhagyó koncentrált sugárnyaláb (4) optikai tengelyének (4a) és a fénysugár irányító részegység (12) irányító felületének (12b) dőfspontján (DP) halad át, a fénysugár irányító részegység (12) irányító felületéről (12b) kilépő továbbított sugárnyaláb (5) pedig a fénysugár levezető test (22) átvezető csatornájába (22a) van bevezetve, és a Nap irányából érkező fénysugarak így vannak a hőátadó részegységnek (20) a földrétegbe (2) besüllyesztett hősugárzó tagjára (21) fénysugárzás formájában rávetítve.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G05D 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 18 00386

(22) 2018.11.16.

(71) HungaroControl Zrt., 1185 Budapest, Igló utca 33-35. (HU)

(72) Blazsovszky György, 8097 Nadap, Vörösmarty utca 1. (HU)

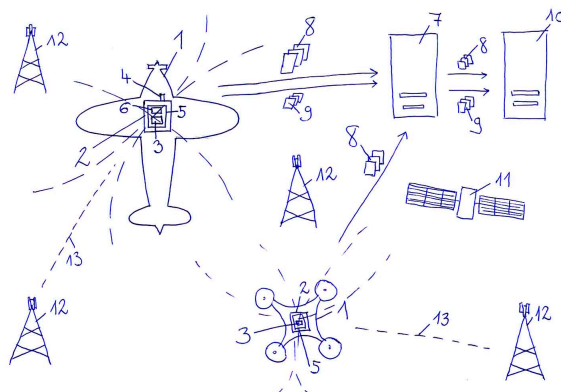
(54) **Légi járművek helymeghatározására alkalmas elrendezés és eljárás az elrendezés alkalmazására**

(74) Pintz és Társai Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1085 Budapest, Csepregy u. 2. II./13. (HU)

(57)

A találmány tárgya elrendezés légi járművek helymeghatározására, mely elrendezés legalább egy légi járművet (1) és legalább három mobil távközlési bázisállomást (12) tartalmaz, a légi jármű (1) adó-vevő antennával (4) bíró azonosító eszközzel rendelkezik. A találmány jellegzetessége, hogy az azonosító eszközt légtérhasználó azonosítására és a légi jármű (1) mobil távközlési bázisállomásoktól (12) való távolságának időkülönbség adat (8) formájában történő valós idejű továbbítására alkalmas fedélzeti eszköz (2) alkotja, a fedélzeti eszközzel (1) mobilhálózat (13) útján helymeghatározó szerver (7) van vezeték nélküli kapcsolatban, továbbá a fedélzeti eszköz (2) kódhordozó kártyával (3) és modemmel (5) van ellátva. A találmány tárgya az eljárás is az elrendezés alkalmazására.

1. ábra



A rovat 18 darab közlést tartalmaz.