

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01K 93/02** (2006.01)**A01K 93/00** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 18 00228**

( 22 ) 2018.06.27.

( 71 ) Energofish Kft., 1201 Budapest, Helsinki u. 75. (HU)

( 72 ) Pál István, 1215 Budapest, Ív u. 57. (HU)

Sujkó Sándor, 2344 Dömsöd, Bem u. 15. (HU)

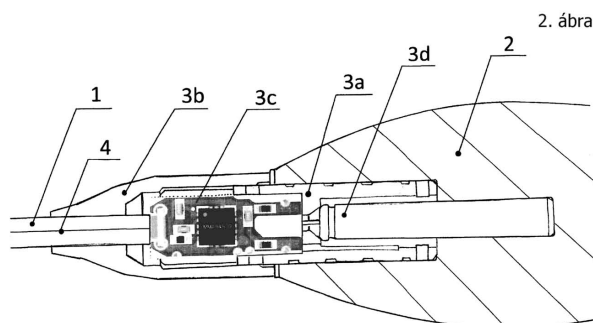
**( 54 ) Intelligens világító úszó**

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

( 57 )

A találmány tárgya világító úszó, amelynek úszóteste (2) az úszótest (2) felső részéhez csatlakozó antennája (4), valamint az úszótest (2) alsó részéhez csatlakozó szára van.

A találmány szerinti világító úszó jellemzője, hogy az úszótest (2) és az antenna (4) között egy, világítást vezérlő vezérlő egység van elhelyezve, a vezérlő egység az úszótest (2) üregében elhelyezett házból (3a), a házban (3a) lévő nyomtatott áramkörből (3c) és egy áramforrásból (3d) van kialakítva, az antenna (4) belsejében egy, a vezérlő egységhez csatlakozó fényvezető üvegszál van elhelyezve, amely az antenna (4) végén lévő prizmába csatlakozik, a vezérlő egység és a fényvezető üvegszál úszótesthez (2) történő csatlakozásával egy takaróalkatrész (3b) van elhelyezve.

**( 51 ) A23B 4/015** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 18 00124**

( 22 ) 2018.04.16.

( 71 ) Máté Viktor, 8372 Cserszegtomaj, Fenyő u. 18. (HU)

( 72 ) Máté Viktor, 8372 Cserszegtomaj, Fenyő u. 18. (HU)

**( 54 ) Sugárforrással rendelkező berendezés káros mikroorganizmusok elpusztításának elősegítéséhez, különösen élelmiszerek tartósításának megkönnyítéséhez**

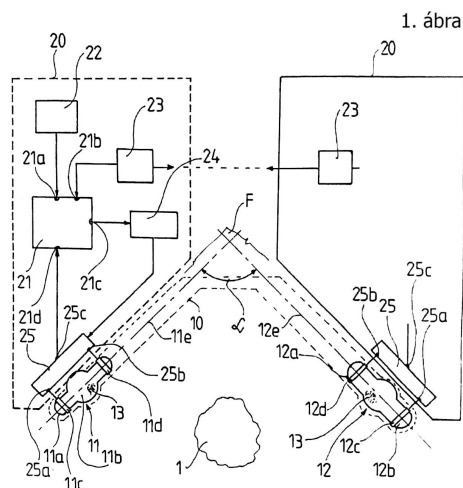
( 74 ) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya sugárforrással rendelkező berendezés káros mikroorganizmusok elpusztításának elősegítéséhez, különösen élelmiszerek tartósításának megkönnyítéséhez. A találmánynak plazmasugárgzókból (11, 12) összeállított sugárforrása (10), valamint a sugárforrással (10) összekapcsolt működtető egysége (20),

## Szabadalmi bejelentések közzététele

továbbá a működtető egységhez (20) csatlakoztatott villamos energiaforrása (30) van, a működtető egység (20) pedig jelalak-formáló részegységgel (21) és ahhoz csatlakoztatott alapjel-szolgáltató részegységgel (22) rendelkezik. Jellegzetessége a találmánynak, hogy a sugárforrást (10) alkotó plazmasugárzóknak (11, 12) kvarcüvegből készült héja (11a, 12a), és a kvarcüveg héj (11a, 12a) által körülzárt légritkított belső térben (11b, 12b) elhelyezkedő nemesgáz töltete (13), valamint a légritkított belső tér (11b, 12b) nemesgáz töltetével (13) együttműködő, a kvarcüveg héj (11a, 12a) belső terén (11b, 12b) kívül eső külső villamos hozzáférései (11c, 11d, 12c, 12d) vannak. További jellegzetessége, hogy az alapjel-szolgáltató részegység (22) kiegészítőjel-beviteli részegységgel (23) van társítva, ahol az egyes plazmasugárzókkal (11, 12) összekapcsolt működtető egységek (20) jelalak-formáló részegysége (21) alapjel-bemenete (21a) útján az alapjel szolgáltató részegységhez (22) míg beállító-bemenete (21b) segítségével a kiegészítő jelbeviteli részegységhez (23) van csatlakoztatva, az egyes jelalak-formáló részegységek (21) kimenete (21c) szűrő-erősítő részegységen (24) keresztül hullámjel-előállító részegységgel (25) van jelátvitelre alkalmas összeköttetésben, a hullámjel-előállító részegységnek (25) a plazmasugárzó (11, 12) egyik villamos hozzáféréstésével (11c, 12c) összekapcsolt egyik kimenete (25a), a plazmasugárzó (11, 12) másik villamos hozzáféréstésével (11d, 12d) összekapcsolt másik kimenete (25b), továbbá a jelalak-formáló részegység (21) visszaszabályozó bemenetével (21d) összekapcsolt szabályzójel kimenete (25c) van, az egyes plazmasugárzókat (11, 12) működtető jelalak-formáló részegységek (21) pedig azok beállító-bemenetéhez (21b) csatlakoztatott kiegészítőjel-beviteli részegységek (23) segítségével, egymással össze vannak hangolva.



( 51 ) A47L 13/60 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00268

( 22 ) 2018.07.25.

( 71 ) Tóth Árpád Zoltán, 5000 Szolnok, Selyem u. 11. (HU)

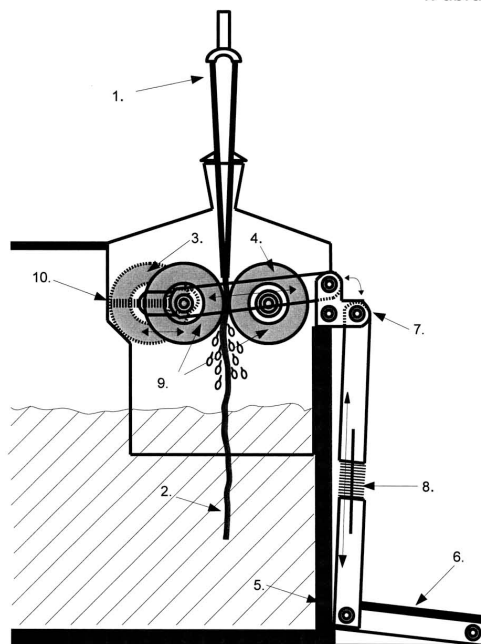
( 72 ) Tóth Árpád Zoltán, 5000 Szolnok, Selyem u. 11. (HU)

( 54 ) Hengerpréses (pressziós) felmosófej-csavaró szerkezet

( 57 )

A találmány szerinti hengerpréses felmosófej-csavaró szerkezet járőfelületek felmosására alkalmazott összecukható, lapos kivitelű felmosófejhez erősített nedvszívó textília, mop kicsavarására kialakított szerkezet, melyben két, egymással párhuzamosan elhelyezett henger van, vagy egy fix és egy mozgó henger, vagy két mozgóhenger, amelyek a palástjukon kemény gumifelülettel vannak ellátva. A szerkezetre gyakorolt erőhatásra a hengerek egymásnak préselődnek, kinyomva ezzel a vizet a közéjük helyezett vizes mopból.

A találmány szerinti felmosófej-csavaró előnyösen lábpedál és hozzá kapcsolódó mechanikus áttételen keresztül, rugókkal szabályozott erővel végzi a préselést. Csavaráshoz a felmosófejet a használója a hengerek közé szorítja, és felfelé húzza. Ekkor az egymásnak préselődő, egymással szemben forgó hengerek kipréselik a textíliából a felmosófolyadékot.



( 51 ) A61C 8/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00245

( 22 ) 2018.07.13.

( 71 ) dr. Baráth Gábor, 2083 Solymár, Vörösmarty u. 85. (HU)

( 72 ) dr. Baráth Gábor, 2083 Solymár, Vörösmarty u. 85. (HU)

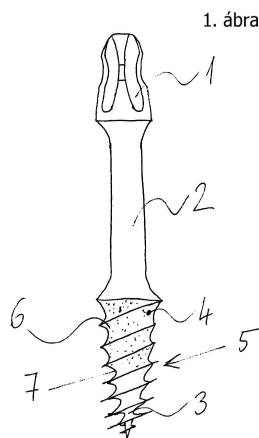
( 54 ) **Implantátum szerkezet elsősorban kortikálisba való beültetéshez**

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

( 57 )

A találmány tárgya fogászati implantátum szerkezet elsősorban kortikálisba való beültetéshez, amely behajtófejet (1) és szárát (2) foglal magában.

A találmány jellemzője, hogy a szárhoz (2) a kortikális és a kortikálishoz illeszkedő spongiózus csontok együttdolgozását segítő menetes idom (5) kapcsolódik.



( 51 ) A61F 6/14 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00201

( 22 ) 2018.06.11.

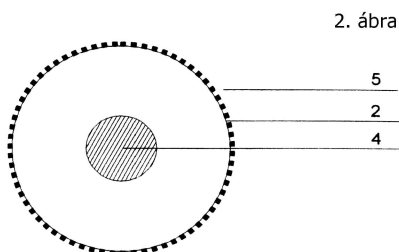
( 71 ) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

( 72 ) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

**( 54 ) Méhbarát, fokozott hatékonyságú méhen belüli fogamzásgátló eszköz**

( 57 )

A találmány méhen belüli elhelyezésre alkalmas, műanyag hordozótesttel (1) társított, diszkontinuus felületű, a diszkontinuitások helyein vajatokat (5) illetve üregeket (5) tartalmazó, réz-bázisú hatóanyaggal (2) kiképzett fogamzásgátló eszköz.

**( 51 ) A61F 6/14** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 18 00237**

( 22 ) 2018.07.03.

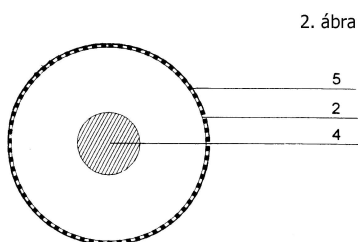
( 71 ) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

( 72 ) Havas Jenő, 1222 Budapest, Széchenyi u. 39. (HU)

**( 54 ) Szabályozott réz-kibocsátású méhen belüli fogamzásgátló eszköz**

( 57 )

A találmány méhen belüli felhasználásra alkalmas polietilén hordozótesten (1) réz-jodidot tartalmazó réz-bázisú hatóanyaggal (2) kiképzett fogamzásgátló eszköz.

**( 51 ) A61K 8/9789** (2017.01)**A61Q 19/00** (2006.01)**A61Q 19/08** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 18 00262**

( 22 ) 2018.07.25.

( 71 ) Szántó Emil 40%, 1125 Budapest, Mátyás király út 54/A. (HU)

Várnai Gyula 35%, 1125 Budapest, Diós árok 16/3. (HU)

Ásványi Tibor 25%, 9181 Kimle, Fő u. 12. (HU)

( 72 ) Szántó Emil 40%, 1125 Budapest, Mátyás király út 54/A. (HU)

Várnai Gyula 35%, 1125 Budapest, Diós árok 16/3. (HU)

Ásványi Tibor 25%, 9181 Kimle, Fő u. 12. (HU)

**( 54 ) Kozmetikai készítmények és előállítási eljárásuk**

( 74 ) INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit körút 73. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya kozmetikai készítmények, előnyösen krémek, testápolók, amelyek ismert kozmetikai alap elegyet és tokaji borvidékről származó bort, szőlőmagolajat is tartalmazó hatóanyag keveréket, továbbá ismert adalékanyagokat tartalmaznak.

A készítményekre az jellemző, hogy 83-86 tömegrész kozmetikai alap elegyre vonatkoztatva 4-6 tömegrész szőlőmagolajat, 5,0-20 tömegrész tokaji borvidékről származó bort, előnyösen tokaji furmintot és/vagy tokaji aszút és/vagy tokaji aszú esszenciát, 5,0-20 tömegrész szőlő kacs 7-30 tömeg% szárazanyagtartalmú vizes-alkoholos kivonatát vagy ennek citokróm c-vel alkotott addíciós elegyét tartalmazza.

A találmány tárgya továbbá a fenti készítmények előállítási eljárása.

( 51 ) A63F 9/08 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00260

( 22 ) 2018.07.23.

( 71 ) Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)

( 72 ) Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)

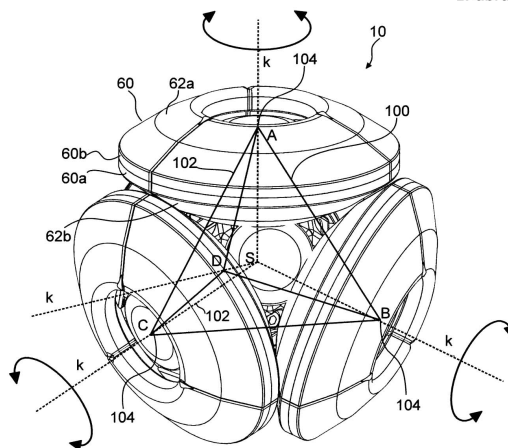
**( 54 ) Térbeli logikai játék**

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

( 57 )

A találmány tárgya térbeli logikai játék, amely tartószerkezetet (70), a tartószerkezethez (70) erősített mozgató szerkezetet (80), és a mozgató szerkezettel (80) összekapcsolt játékelemeket tartalmaz. A találmány lényege, hogy a tartószerkezet (70) oktaéderez vázat (72) tartalmaz, a mozgató szerkezet (80) pedig olyan mozgató elemekkel (81) rendelkezik, amelyek az oktaéderez váz (72) csúcsait (73) összekötő élek (74) mentén egymással együtt forgóan elrendezett fogaskerékpárokat (82) és a fogaskerékpárokhöz (82) kapcsolódó karokat tartalmaznak, a szomszédos élek (74) mentén elrendezett fogaskerékpárok (82) egymással hajtókapcsolatban vannak, a karok (86) szabad végéhez (87) egy-egy sín (40) van csatlakoztatva, és a játékelemek a sínekre (40) elcsúsztathatóan felszerelt, első és második jelölőfelülettel (62a, 62b) rendelkező kocsik (60), a mozgató szerkezet (80) a fogaskerékpárok (82) forgatásával első és második nyugalmi helyzet között mozgatható, az első nyugalmi helyzetben a sínek (40) hármásával az első tetraéder (100) csúcsai (104) körül első singyűrűket (48) alkotnak, amelyeken a kocsik (60) első jelölőfelülete (62a) a tetraéder súlypontjához (S) képest kifelé néz, a mozgató szerkezet (80) második nyugalmi helyzetében pedig a sínek (40) hármásával az első tetraéder (100) súlypontjára (S) középpontosan szimmetrikus második tetraéder (200) csúcsai (204) körül alkotnak második singyűrűket (48'), amelyeken a kocsik (60) második jelölőfelülete (62b) néz kifelé.

1. ábra



( 51 ) A63F 9/08 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00259

( 22 ) 2018.07.23.

( 71 ) Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)

( 72 ) Szabolcs János, 1024 Budapest, Tizedes u. 1. (HU)

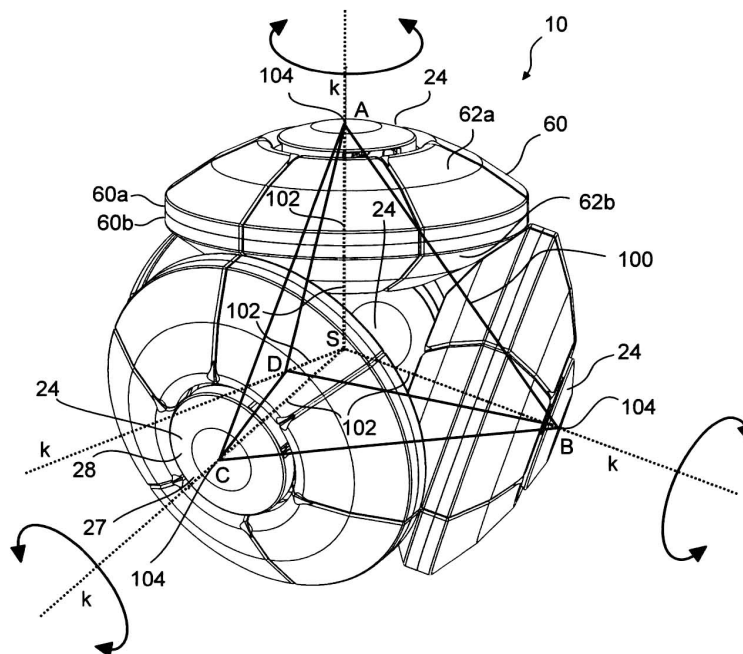
( 54 ) **Térbeli logikai játék**

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

( 57 )

A találmány tárgya térbeli logikai játék, amely tartószerkezetet (20, 70), a tartószerkezethez (20, 70) erősített mozgató szerkezetet (30, 80), és a mozgató szerkezettel (30, 80) összekapcsolt játékelemeket tartalmaz. A találmány lényege, hogy a játékelemek a mozgató szerkezetre (30, 80) erősített sínekre (40) elcsúsztathatóan felszerelt, első és második jelölőfelülettel (62a, 62b) rendelkező kocsik (60); a mozgató szerkezet (30, 80) első és második nyugalmi helyzet között mozgatható, az első nyugalmi helyzetben a sínek (40) hármásával egy első tetraéder (100) csúcsai (104) körül első síngyűrűket (48) alkotnak, amelyek a kocsik (60) első jelölőfelülete (62a) a tetraéder súlypontjához (S) képest kifelé nézően, a második jelölőfelülete (62b) befelé nézően helyezkedik el, és az első síngyűrűk (48) a kocsiknak (60) a szomszédos sínekre (40) való átcúsztatását megengedően vannak kialakítva; és a mozgató szerkezet (30, 80) második nyugalmi helyzetében a sínek (40) hármásával az első tetraéder (100) súlypontjára (S) középpontosan szimmetrikus második tetraéder (200) csúcsai (204) körül második síngyűrűket (48') alkotnak úgy, hogy mindegyik sín (40) az első tetraéderben (100) elfoglalt helyzetében a két szomszédos csúc (104) körüli, hozzá legközelebb eső egy-egy sínnel (40) alkot a második tetraéder (200) egy csúcsa (204) körül második síngyűrűt (48'), amelyeken a kocsik (60) második jelölőfelülete (62b) a második tetraéder (200) súlypontjához (S) képest kifelé nézően, az első jelölőfelülete (62a) befelé nézően helyezkedik el, és a második síngyűrűk (48') a kocsiknak (60) a szomszédos sínekre (40) való átcúsztatását megengedően vannak kialakítva, és a tartószerkezet (20) az első és második tetraéder (100, 200) súlyvonalai (102, 202) mentén elrendezett egy-egy egymáshoz képest kitérő tengelyű tolórudat (22) tartalmaz és a mozgató szerkezet (30) olyan kétkarú mozgató elemeket (32) tartalmaz, amelyek egy-egy karja (34) egy-egy tolórudhoz (22) kapcsolódik.

1. ábra



## B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B29B 9/00 (2006.01)

B29B 9/10 (2006.01)

C08L 23/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00264

( 22 ) 2018.07.25.

( 71 ) Bóna Richárd, 1028 Budapest, Szabadság utca 32/b. TT/4. (HU)

Petkovits Gábor, 1024 Budapest, Petrezselyem u. 10/B/A (HU)

( 72 ) Bóna Richárd, 1028 Budapest, Szabadság utca 32/b. TT/4. (HU)

Petkovits Gábor, 1024 Budapest, Petrezselyem u. 10/B/A (HU)

( 54 ) **Eljárás újrahazsnosított nagysűrűségű polietilén regranulátum előállítására**

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

( 57 )

Eljárás újrahazsnosított nagysűrűségű polietilén regranulátum előállítására, amelyből elsősorban finomvegyiáru és kozmetikai termékek csomagolására használható flakonok készíthetők, amelynek során:

- kiindulási műanyag hulladékot a szennyezőanyagok kiszűrése érdekében válogatják;
- a válogatott anyagot aprítják és ezzel átlagosan 15-20 mm nagyságú daralékot állítanak elő;
- az aprítékot keveréssel homogenizálják;
- a homogenizált szárazkeveréket 250-300 °C-ra hevítik, amíg az cseppfolyóssá válik és ezt követően az ömledéket például csigás extrúziós gépeken extrudálják;
- a kapott rudakat célszerűen hűtés után a megfelelő méretű regranulátum elérése érdekében a rendeltetési célhoz szükséges méretre darabolják, és a találmány szerint a homogenizálási lépést megelőzően vagy annak során a szagmentesítés érdekében az aprítékhoz annak tömegére számított 3-5 t% cink-ricinoleát por vagy granulátumot adagolnak.

( 51 ) B60R 17/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00258

( 22 ) 2018.07.23.

( 71 ) Rába Futómű Kft., 9027 Győr, Martin út 1. (HU)

( 72 ) dr. Lelkes Márk, 1039 Budapest, Garay u. 11. (HU)

Kokrehel Csaba, 1119 Budapest, Etele út 65. 2/19. (HU)

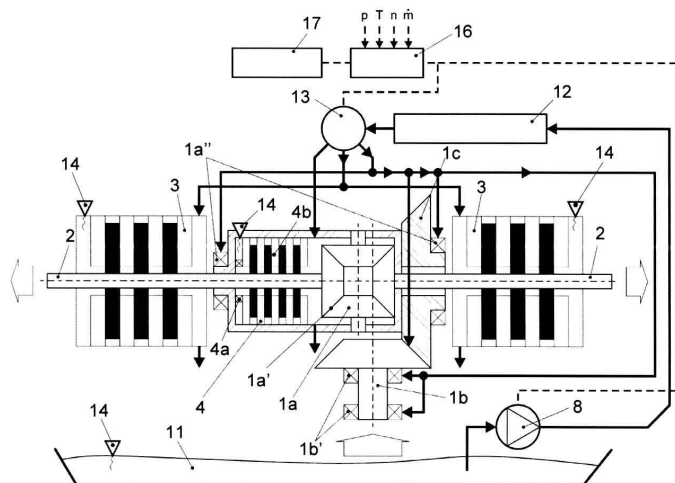
( 54 ) **Eljárás jármű belső olajozású, egy- vagy többfokozatú hajtásláncú hajtóműve, különösen futóműve kényszerkenésének vezérlésére**

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

( 57 )

Eljárás jármű belső olajozású, egy vagy többfokozatú hajtásláncú hajtóműve, különösen futóműve kényszerkenésének vezérlésére, amelynek során a jármű működése során az olajrendszerben olajnyomást hoznak létre, az olajat az olajrendszerben keringetik, és eljuttatják a jármű futóművének kenési helyeire. A javaslat értelmében előre meghatározzák a jármű kényszerkenésű részeinek egyedi olajszükségletét; a jármű kényszerkenésű részeit elsősorban hűtést igénylő csoportba és elsősorban kenést igénylő csoportba csoportosítják; az olajnyomást az olajrendszerben a jármű működésétől különválasztottan hozzák létre; és az olajrendszerben az elsősorban hűtési feladatot ellátó hidegebb kenőolajat és az elsősorban kenési feladatot ellátó melegebb kenőolajat egymástól legalább részben elkülönítetten keringetik.

A találmány szerinti eljárás lehetővé teszi kényszerkenésű futóművek optimális és gazdaságos kenését és hűtését, függetlenül azok pontos kialakításától, illetve a bennük lévő alkatrészek méretétől és számától.



### C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- ( 51 ) C07D209/04 (2006.01)  
 A61K 31/40 (2006.01)  
 A61K 31/404 (2006.01)  
 C07D401/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00250

( 22 ) 2018.07.13.

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

( 72 ) Ledneczki István dr. 20%, 7025 Bölcse, Baracsi u. 14. (HU)

Éles János dr. 20%, 1121 Budapest, Ördögcsikla u. 2. (HU)

Tapolcsányi Pál dr. 10%, 1046 Budapest, Lahner György u. 2/B (HU)

Horváth Anita dr. 10%, 8800 Nagykanizsa, Törökvári út 120. (HU)

Némethy Zsolt dr. 10%, 2131 Göd, Ibolya u. 3. (HU)

Lévay György István dr. 10%, 2092 Budakeszi, Gábor Áron u. 10. (HU)

Galambos János dr. 20%, 1162 Budapest, Cserkút u. 40. (HU)

( 54 ) Szubsztituált (aza)indol származékok

( 57 )

A találmány tárgyát képezik farmakológiailag aktív szubsztituált (aza)indol vegyületek, illetve azok gyógyászatilag elfogadható sói, biológiailag aktív metabolitjai, pro-drugjai, racemátjai, enantiomerei, diasztereomerei, szolvátjai és hidrátjai, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, és ezek alkalmazása  $\alpha 7$  nikotinos acetilkolin receptor aktivitás modulátorként emlősökben.

- ( 51 ) C07D285/16 (2006.01)  
 A61K 31/549 (2006.01)  
 A61P 25/00 (2006.01)  
 C07D417/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00249

( 22 ) 2018.07.13.

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



- ( 72 ) Ledneczki István dr. 15%, 7025 Bölcse, Baracsi u. 14. (HU)  
 Éles János dr. 15%, 1121 Budapest, Ördögszikla u. 2. (HU)  
 Tapolcsányi Pál dr. 10%, 1046 Budapest, Lahner György u. 2/B (HU)  
 Jablonkai Erzsébet dr. 10%, 1148 Budapest, Fogarasi u. 23. (HU)  
 Gábor Eszter 10%, 2194 Tura, Bartók Béla u. 7. (HU)  
 Visegrády András dr. 10%, 1136 Budapest, Tátra u. 3. 3/1. (HU)  
 Némethy Zsolt dr. 10%, 2131 Göd, Ibolya u. 3. (HU)  
 Lévay György István dr. 10%, 2092 Budakeszi, Gábor Áron u. 10. (HU)  
 Petró József Levente 5%, 2440 Százhalombatta, Rákóczi u. 40. (HU)  
 Selényi György dr. 5%, 2120 Dunakeszi, Prága u. 13. (HU)

**( 54 ) Tiadiazin származékok**

- ( 57 ) A találmány tárgyát képezik farmakológiailag aktív tiadiazin vegyületek, illetve azok gyógyászatilag elfogadható sói, biológiailag aktív metabolitjai, pro-drugjai, racemátjai, enantiomerei, diasztereomerei, szolvátjai és hidrátjai, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, és ezek alkalmazása  $\alpha 7$  nikotinos acetilkolin receptor aktivitás modulátorként emlősökben.

- ( 51 ) **C07D491/107** (2006.01)  
**A61K 31/438** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)  
**C07D491/20** (2006.01)

**( 13 ) A1****( 21 ) P 18 00248**

( 22 ) 2018.07.13.

- ( 71 ) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)  
 ( 72 ) dr. Éles János 30%, 1121 Budapest, Ördögszikla u. 2. (HU)  
 Dudásné Molnár Katalin 20%, 8002 Veszprém, Sólyi u. 18. (HU)  
 dr. Ledneczki István 10%, 7025 Bölcse, Baracsi u. 14. (HU)  
 dr. Tapolcsányi Pál 10%, 1046 Budapest, Lahner György u. 2/B (HU)  
 dr. Horváth Anita 10%, 8800 Nagykanizsa, Törökvári út 120. (HU)  
 dr. Némethy Zsolt 10%, 2131 Göd, Ibolya u. 3. (HU)  
 dr. Lévay György István 10%, 2092 Budakeszi, Gábor Áron u. 10. (HU)

**( 54 ) Spirokromán származékok**

- ( 57 ) A találmány tárgyát képezik farmakológiailag aktív spirokromán vegyületek, illetve azok gyógyászatilag elfogadható sói, biológiailag aktív metabolitjai, pro-drugjai, racemátjai, enantiomerei, diasztereomerei, szolvátjai és hidrátjai, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, és ezek alkalmazása  $\alpha 7$  nikotinos acetilkolin receptor aktivitás modulátorként emlősökben.

**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS**

- ( 51 ) **F01C 1/18** (2006.01)  
**( 13 ) A1**  
**( 21 ) P 18 00266**  
 ( 22 ) 2018.07.26.  
 ( 71 ) Kívés György, 3532 Miskolc, Andor u. 9. 3/3. (HU)

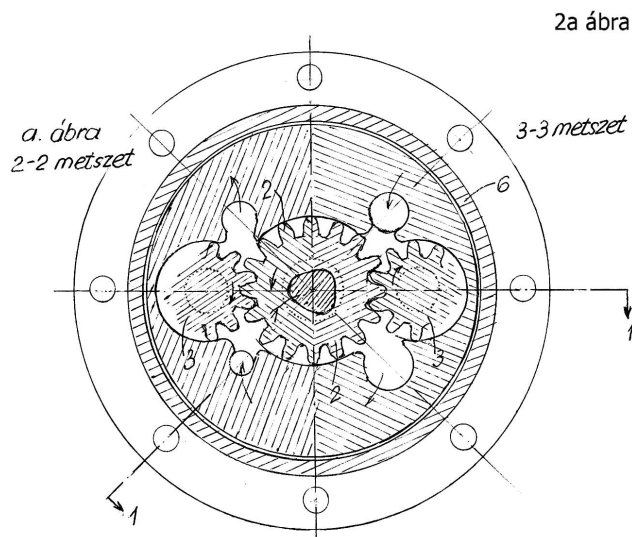
( 72 ) Kívés György, 3532 Miskolc, Andor u. 9. 3/3. (HU)

**( 54 ) Fogaskerékhajtóműves gőzerőgép**

( 57 )

A találmány fogaskerékhajtóműves gőzerőgép, mely egységes szerkezetet alkotva magába foglalja egy közös erőátviteli tengelyhez (1) kapcsolódóan a meghajtást biztosító többfokozatú fogaskerékmotort és az erőművi körfolyamatot biztosító illetve fenntartó fogaskerékszivattyúként kialakított tápszivattyút is.

A fogaskerékmotor egységeit és a fogaskerékszivattyút három egymáshoz kapcsolódó fogaskerék (2, 3) alkotja, amelyek két járatot képeznek a munkaközeg számára. A fogaskerékmotor egymás után elrendezett egységei a tengelyhez képest 90°-kal el vannak forgatva egymáshoz képest, így a beömlőnyílásaik pontosan az előző egység kiömlőnyílásai fölé esnek.



( 51 ) F03D 3/00 (2006.01)

F03G 3/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00253

( 22 ) 2018.07.17.

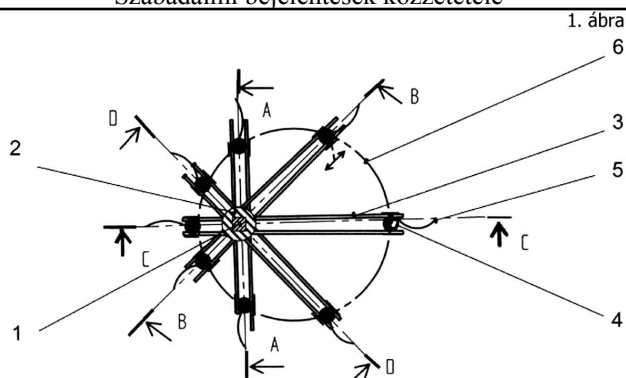
( 71 ) Bekő Ferenc, 1043 Budapest, Berda J. u. 50. (HU)

( 72 ) Bekő Ferenc, 1043 Budapest, Berda J. u. 50. (HU)

**( 54 ) Szél - vízenergia átalakító berendezés**

( 57 )

A találmány tárgya szél - vízenergia átalakító berendezés, amely szél - víz természetes energia meghajtású, - mágneses vezérlésű, vagy mechanikus- nyitott excentrikus pályára vezérelt, állandóan változó sugarú lapátos forgó mozgású energia átalakító berendezés felépülésében, a meghajtott tengelyre (1) rögzített csúszka tömb(ök) (2) rögzítettek, mely(ek)ben a lapátok karjainak (3) számától függően csúszásra alkalmas kialakítás(ok) vannak mely(ek)ben a lapátkarok (3) lapátokhoz (5) szerelt másodlagos csúszkatömbök (4) vannak, mely(ek) kapcsolataival létesített kapcsolati rendszer, a meghajtott tengely (1) és ahhoz képest excentrikus pályára (6) vezérelt lapátokkal valósul meg az 1. ábra bemutatásában.



( 51 ) F23G 7/10 (2006.01)

F26B 17/12 (2006.01)

F26B 23/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00233

( 22 ) 2018.06.28.

( 71 ) dr. Beke János, 2011 Gödöllő, Berente István u. 25. (HU)

Kardos László, 2112 Veresegyház, Fillér u. 1. (HU)

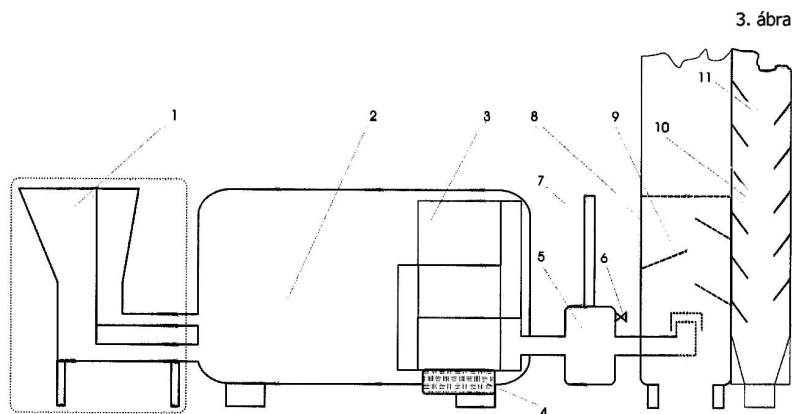
( 72 ) dr. Beke János, 2011 Gödöllő, Berente István u. 25. (HU)

Kardos László, 2112 Veresegyház, Fillér u. 1. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés terménytisztítási és -szárítási hulladék tüzelésére alapozott, hő-energetikailag zárt ciklusú, direkt/indirekt terményszárítási technológia megvalósítása céljából**

( 57 )

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a betakarításkor és a szárítás során keletkezett biomassa felhasználásával a külső energiahordozókat igyekeznek 100%-ban kiváltani azáltal, hogy emelt szennyezettségű terményt szárítanak, a terménytől a szárítás során a biomasszát leválasztják, frakcionálják, frakciónkénti tüztérbe adagolással elégetik, kazánhuzamokon átáramoltatva a füstgázt megtisztítják, és a környezeti levegővel keverve homogén szárítóközeget állítanak elő, vagy a környezeti levegőt a füstgázzal hőcserélőn keresztül fűtik. Az eljárást megvalósító berendezés lényegi részei a kombinált beadagoló (1), amely a tüztérhez (2) kapcsolódik, a tüztér csatlakozó része a hamukitárolót (4) megelőző többlépcsős kazánhuzam (3), amelyhez interfész (5) kapcsolódik a vákuumszabályozó szeleppel (6) és acélcsővel (7), az interfészhez (5) kapcsolódik a keverőtér (8), a turbulenciakeltő elemekkel (9), továbbá a szárítóba integrált terményszlopos magcsatorna (10), a termény szennyezettségétől és nedvességtartalmától függően pozicionált terelőlemezekkel (11).



( 51 ) F25J 1/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

<b>C10B 53/00</b>	(2006.01)
<b>C10B 57/00</b>	(2006.01)
<b>C10L 5/00</b>	(2006.01)
<b>F23G 5/00</b>	(2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00109

( 22 ) 2018.03.29.

( 71 ) Agricarbon Kft., 3555 Harsány, József Attila u. 20. (HU)

( 72 ) Dr. Szamosi Zoltán, 3433 Nyékládháza, Nagy László utca 5. (HU)

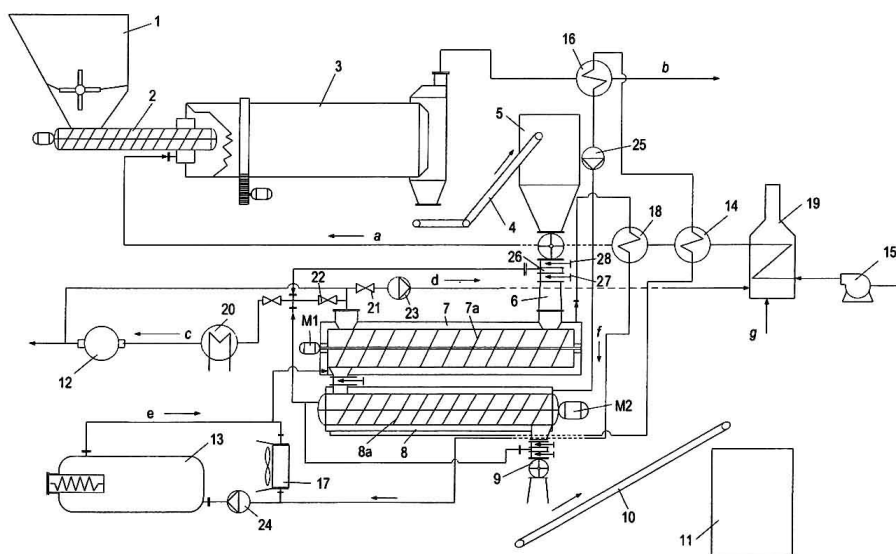
( 54 ) Eljárás és berendezés biomassza kezelésére

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

( 57 )

Biomassza kezelő eljárás során az alapanyag nedvességtartalmát szükség esetén 12% alá csökkentik, a szárított alapanyagot vákuumozó adagolóval hőkezelő pörkölő kemencébe (7) juttatják és 220-300 °C tartományba eső, a végtermék cél fűtőértékének függvényében előre meghatározott hőkezelési hőmérsékleten pörkölnek, a végterméket a pörkölő kemencéből (7) hűtőegységbe (8) juttatják, és gyulladási hőmérséklete alá hűtik, majd tovább felhasználásra kivezetik. A szárított alapanyag első adagjának pörkölő kemencébe (7) juttatását megelőzően a pörkölő kemence belső terét légritkítják, pörkölés során keletkező gáznemű közeget ártalmatlanítják, és az alapanyag pörkölő kemencében végzett hőkezelése során a pörkölő kemencében (7) folyamatosan 1,0 bar(a) nyomást legfeljebb 200 mbar(a) értékkel meghaladó nyomást tartanak fenn. Az alapanyag szárítására használt szárító légáramot (a) a pörkölő kemencéből (7) kivezetett fűtőközegárammal (e), a végtermék hűtésére felhasznált, felmelegedett hűtőközegárammal (f), és a pörkölés során keletkező gáznemű közeg égetése során keletkező hőenergiával előmelegítik, az alapanyag nedvességtartalmának csökkentésére felhasznált szárító légárammal (a) a végtermék hűtésére használt hűtőközegáramot (f) előhűtik. A találmány tárgya továbbá egy a biomassza kezelő eljárást megvalósító berendezés.

2. ábra



( 51 ) F28D 20/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 18 00157

( 22 ) 2018.05.11.

( 71 ) HeatVentors Kft., 5400 Mezőtúr, Táncsics M. u. 15. (HU)

( 72 ) Andrassy Zoltán, 5400 Mezőtúr, Táncsics M. u. 15. (HU)

Andrassy Rita, 9400 Sopron, Mátyás király u. 7. (HU)

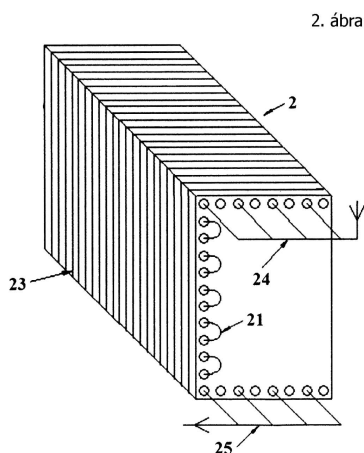
( 54 ) Fázisváltó anyaggal töltött puffertároló elrendezés

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

( 57 )

A találmány tárgya fázisváltó anyaggal töltött puffertároló elrendezés hőenergia tárolására, egy zárt, vagy nyitott kialakítású tárolóval, egy, a tárolóban elrendezett hőcserélő elemmel (2) és a tárolóban, a hőcserélő elemet (2) körülfogó folyékony-szilárd fázisváltó anyaggal, ahol hőcserélő elem (2) hajlított csövekből kialakított csőkígyókat (21), és a csőkígyókat (21) összekötő hőcserélő bordákat (23) tartalmaz, ahol a csőkígyók (21) egyenként egy adott képzeletbeli síkon helyezkednek el, amely képzeletbeli síkok egymás mellett, egymással párhuzamosan vannak elrendezve, és a hőcserélő bordák (23) a csőkígyók (21) csöveinek keresztmetszetének megfelelően, a csőkígyók képzeletbeli síkjára lényegében merőlegesen vannak elrendezve.

A találmány szerinti elrendezést, az jellemzi, hogy a hőcserélő bordák (23) lényegében úgy töltik ki a tároló keresztmetszetet, hogy az egyes hőcserélő bordák (23) által elválasztott térrészek közötti inhomogenitások kiegyenlítődése a tároló falai és a hőcserélő elem (2) között biztosított.



( 51 ) **F41H 7/00** (2006.01)

**F41A 23/28** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 18 00255**

( 22 ) 2018.07.19.

( 71 ) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád u. 20-21. (HU)

( 72 ) Balogné Hubert Erzsébet, 4172 Biharnagybajom, Árpád u. 20-21. (HU)

( 54 ) **MARTON - fegyver fejlesztés**

( 57 )

Különböző nagyságú, méretű tüzérségi fegyverek hordozására, működésére létrehozott automatikus, távirányítható szerkezet. A szerkezet akár légvédelemre is alkalmas.

Négy kerék meghajtású, a tartó szerkezet úgy van ki alakítva, hogy a tetején a fegyver rögzítésére, és tűzkész állapotba helyezésére egy teleszkópos, sűrített levegő segítségével minden irányba és magasságba mozgatható, távirányítással működtethető szerkezetre helyezik a különböző méretű, és akár több részből álló tüzérségi fegyvereket. Használható nagyobb számú összehangolt nagy területen tüzérségi összetámadásra, kezelő személyzet nélkül, mint távirányítással működő önjáró tüzérségi fegyvereket hordozó, és működtető mechanikai szerkezet.




---

## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

---

( 51 ) **G01N 33/92** (2006.01)

**G01N 21/27** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 18 00247**

( 22 ) 2018.07.13.

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

( 72 ) dr. Visnovitz Tamás 50%, 2330 Dunaharaszti, Kossuth Lajos utca 59. (HU)

dr. Xabier Osteikoetxea Velez 20%, SK11 8HU Macclesfield, 2A Frances Street (GB)

dr. Buzás Edit Irén 15%, 1092 Budapest, Kinizsi u. 16. (HU)

Wernerné Dr. Sódar Barbara 10%, 1135 Budapest, Béke utca 7. TT 34. (HU)

dr. Varga Zoltán 5%, 2365 Inárcs, Hunyadi utca 28. (HU)

( 54 ) **Extracelluláris vezikulák mennyiségének meghatározására kidolgozott új módszer**

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

( 57 )

Napjainkban az extracelluláris vezikulák (EV-k) kiemelt figyelemben részesülnek az orvosbiológiai kutatások között, hiszen egyre több kulcsfontosságú biológiai folyamatban igazolódik be az EV-k szerepe, illetve potenciálisan betegségek biomarkereiként is felhasználhatónak lehetnek. Mindezek ellenére az EV-k mennyiségi meghatározására szolgáló megbízható és reprodukálható módszerek száma és alkalmazhatósági köre erősen korlátozott. Emiatt az EV-kutatás során olyan új módszerekre van szükség, melyek lehetővé teszik az EV-k mennyiségének meghatározását, és így az EV-kkel végzett kísérletek standardizálását. Jelenleg az EV-k standardizálására a legtöbb munkában a fehérjék össz mennyiségének meghatározását ajánlják. A jelen találmány lipid tartalom meghatározásán alapuló módszert ismertet, amely alkalmas az EV-k kimutatására és számszerűsítésére, kellően érzékeny a rutinszerű alkalmazásra, és a legtöbb laboratóriumban könnyen hozzáférhető és kivitelezhető. A jelen találmány szerinti módszer érzékenysége következtében az EV lipiddtartalom mérése ugyanolyan egyszerű, mint a technika állása szerinti, fehérjék mérésére szolgáló vizsgálatok.

---

( 51 ) **G02B 26/08** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 18 00152**

( 22 ) 2018.05.08.

( 71 ) Albert Sándor, 2182 Domony, Fő u. 38. (HU)

---

Szállási Szabolcs, 2119 Pécel, Faiskola u. 21. (HU)

( 72 ) Albert Sándor, 2182 Domony, Fő u. 38. (HU)

Szállási Szabolcs, 2119 Pécel, Faiskola u. 21. (HU)

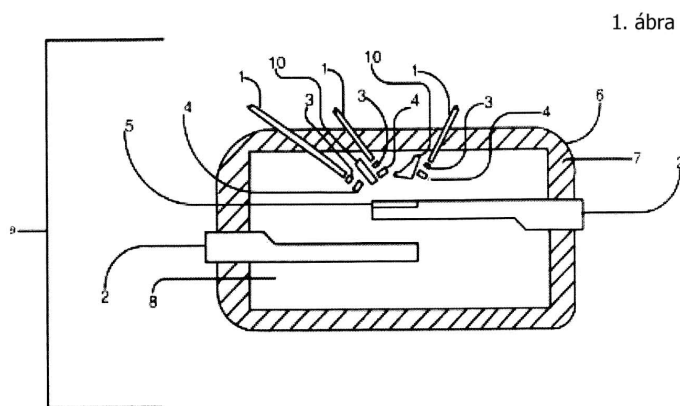
**( 54 ) Mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló és eljárás annak alkalmazására**

( 57 )

A találmány tárgya egy mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló berendezés, mely legalább egy optikai kapcsolóegységet (9) tartalmaz, az optikai kapcsolóegység legalább egy optikai szálat (1), optikai elemeket (3 és 4), legalább két elektródát (2), az elektródán rögzített optikai elemet (5), optikai rögzítő elemet (7), optikai elválasztó elemet (10), burkolatot (6) és üreget (8) tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy a rögzítő elem (7) az elektródákat (2) és az optikai szálakat (1) és az optikai elemeket (3 és 4) és az optikai árnyékoló elemeket (10) rögzíti; legalább az egyik elektróda (2) az elhajlását engedő anyaggal vagy kialakítással rendelkezik; legalább az egyik elektródához (2) optikai elem (5) van rögzítve, az optikai elemek (3, 4 és 5) fényáteresztő vagy tükröző anyagot tartalmaznak.

A találmány tárgya az eljárás is a mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló alkalmazására.



( 51 ) G02B 26/08 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 17 00227

( 22 ) 2017.05.30.

( 71 ) Albert Sándor, 2182 Domony, Fő u. 38. (HU)

Varga János, 1144 Budapest, Tihany u. 15. 3. em. 10. (HU)

( 72 ) Albert Sándor, 2182 Domony, Fő u. 38. (HU)

Varga János, 1144 Budapest, Tihany u. 15. 3. em. 10. (HU)

**( 54 ) Mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló berendezés és eljárás annak alkalmazására**

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

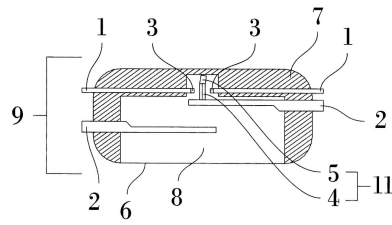
( 57 )

A találmány tárgya mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló berendezés, mely legalább egy optikai kapcsolóegységet (9) tartalmaz, az optikai kapcsolóegység (9) legalább két optikai szálat (1), az optikai szálak (1) végére rögzített lensét (3), legalább két elektródát (2), belső és külső optikai elemet (4 és 5), rögzítő elemet (7) és üreget (8) tartalmaz.

A találmány jellegzetessége, hogy a rögzítő elem (7) az elektródákat (2) és az optikai szálakat (1) rögzíti; legalább az egyik elektróda (2) az elhajlását engedő anyaggal vagy kialakítással rendelkezik; legalább az egyik elektródához (2) legalább egy belső optikai elem (4) van rögzítve, a belső optikai elemhez (4) külső optikai elem (5) van rögzítve, a belső optikai elem (4) és a külső optikai elem (5) optikai elempárt (11) alkotnak; a belső és külső optikai elemek (4 és 5) fényáteresztő vagy tükröző anyagot tartalmaznak; a belső és külső optikai elemek (4 és 5) anyaga egymástól legalább egy optikai tulajdonságban eltér.

A találmány tárgya az eljárás is a mágneses térrel vezérelhető optikai kapcsoló alkalmazására.

1. ábra



A rovat 23 darab közlést tartalmaz.