

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A43B 13/14** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 09 00803**

( 22 ) 2009.12.22.

( 71 ) Batz Hungary Kft., 2013 Pomáz, Tölgyes K. u. 9. (HU)

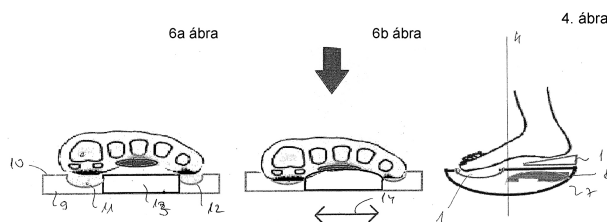
( 72 ) dr. Kókényesi Imre, 2367 Újhartyán, Kossuth L.u.1. (HU)

**( 54 ) Talpszerkezet gördülő járás biztosítására**

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

( 57 )

A találmány tárgya talpszerkezet aktív gördülő járás biztosítására. A talpszerkezet három rétegű szerkezetként van kialakítva, ahol az első réteg egy fedőréteg, a második réteg egy, két ovális nyílással (11, 12) ellátott emlékező műanyagból kialakított lemez (9), a harmadik réteg pedig egy, a lemez (9) nyílását alulról takaró rugalmas elem - retraktor - (13). A lemez (9) nyílásai (11, 12) a láb I. és V. lábközépcsont fejecsnek megfelelően van kialakítva.

**( 51 ) A47L 23/22** (2006.01)**B08B 3/02** (2006.01)**B60S 3/04** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 10 00636**

( 22 ) 2010.11.26.

( 71 ) Magony Richárd 90%, 7691 Pécs, Szövetkezet út 10. (HU)

Huber Ilona Katalin 10%, 1029 Budapest, Feketefej utca 19. (HU)

( 72 ) Magony Richárd, 7691 Pécs, Szövetkezet út 10. (HU)

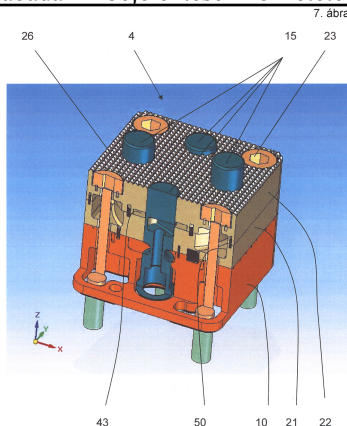
**( 54 ) Eljárás szennyfogó felület működtetésére, valamint szennyfogó felületegység és azokból összeállított szennyfogó felület**

( 74 ) Kocsis Péter szabadalmi ügyvivő, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya eljárás nyitott vagy zárt területek tisztaságának biztosítására szolgáló szennyfogó felület működtetésére, amely szerint a szennyfogó felületet felületegységekre (4) osztják fel, a tisztítandó felületre akkor fecskendeznek a szennyeződések eltávolító áramló közeget az adott felületegységről (4), ha ezen a felületegységen (4) mindegyik érzékelő csap (15) a tisztítandó felület közelségét jelzi; továbbá tárgya a szennyfogó felületegység (4), valamint az azokból összeállított szennyfogó felület az eljárás megvalósítására.

Szabadalmi bejelentések közzététele



- ( 51 ) A61B 5/103 (2006.01)
- G06F 19/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00615

( 22 ) 2010.11.16.

( 71 ) Czéh Béla, 1188 Budapest, Határ u. 105. (HU)

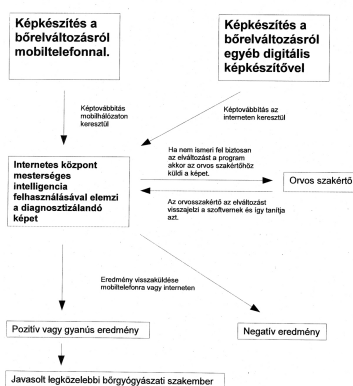
( 72 ) Czéh Béla, 1188 Budapest, Határ u. 105. (HU)

( 54 ) **Mobiltelefont, digitális kamerát dermatoszkóppá alakító adapter, és az ehhez kapcsolódó bőrgyógyászati előszűrés mobiltelefon, internet segítségével**

( 57 )

A találmány egy olyan bőrgyógyászati előszűrést lehetővé tevő eszköz a hozzá tartozó rendszerrel, amely bármikor otthonról is elvégezhető a szolgáltatással rendelkező mobilkészülék, internet birtokában. A módszer lényege, hogy a beteg digitális képet készít a bőrelváltozásról egy dermatoszkóp adapter segítségével, melyet a mobilhálózatra, internetre tervezett bőrgyógyászati szoftver elemz. Nem kielégítő diagnózis esetén a szolgáltatást igénybe vevőnek lehetősége van továbbküldeni a képet orvos szakértőkhöz pontosabb elemzésre.

4. ábra



- ( 51 ) A61K 31/505 (2006.01)
- C07D239/42 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00637

( 22 ) 2010.11.29.

( 71 ) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NyRt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

( 72 ) Koványiné Dr. Lax Györgyi 18%, 1141 Budapest, Mogoródi út 110. (HU)

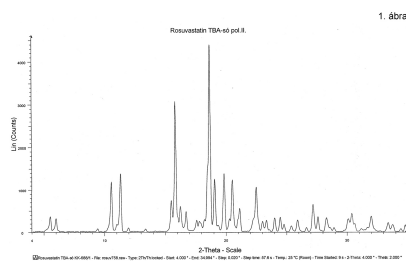
Bartha Ferenc 11%, 4440 Tiszavasvári, Kabay János u. 3-5/5. (HU)

Krasznai György 11%, 1172 Budapest, XIII. u. 38. (HU)  
 dr. Simig Gyula 11%, 1126 Budapest, Hollósy S. u. 25. (HU)  
 dr. Volk Balázs 11%, 1165 Budapest, Atlasz u. 34. (HU)  
 dr. Sipos Éva 8%, 1172 Budapest, Magyarhida u. 47. (HU)  
 Ruzsics György 8%, 7191 Hőgyész, Dózsa György u. 21. (HU)  
 Nagy Kálmán 5%, 1025 Budapest, Turista u. 2/a (HU)  
 dr. Morovján György 4%, 1196 Budapest, Petőfi u. 164. (HU)  
 dr. Barkóczy József 4%, 1016 Budapest, Szirom u. 4-6. (HU)  
 Keszthelyi Adrienn 4%, 1106 Budapest, Gyakorló u. 16. II. 11. (HU)  
 Imre János 3%, 1174 Budapest, Baross u. 66. (HU)  
 Bagyinszki Gábor 2%, 2100 Gödöllő, Présház u. 10. (HU)

**( 54 ) Eljárás nagy tisztaságú gyógyszeripari intermedierek előállítására**

( 57 )

Találmány tárgya eljárás az (I) képletű  
 (+)-7-[4-(4-fluor-fenil)-6-izopropil-2-(metánszulfonil-metil-amino)-pirimidin-5-il]-(3R,5S)-dihidroxi-hept-6-énsav  
 gyógyszeripari előállítására, valamint ezen  
 köztermékek új, iparilag előnyösen alkalmazható módosulatai és felhasználásuk.



( 51 ) **A61K 33/10** (2006.01)  
**A21D 13/08** (2006.01)  
**A61P 1/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**( 21 ) **P 10 00631**

( 22 ) 2010.11.24.

( 71 ) dr. Jászberényi Csaba József, 1095 Budapest, Soroksári út 38-40. 5. em. 6. (HU)  
 Szakács Tamás János, 4031 Debrecen, Földi János u. 7. (HU)

( 72 ) dr. Jászberényi Csaba József, 1095 Budapest, Soroksári út 38-40. 5. em. 6. (HU)  
 Szakács Tamás János, 4031 Debrecen, Földi János u. 7. (HU)

**( 54 ) Készítmény gastrointesztinális diszkomfort csökkentésére és/vagy megszüntetésére**

( 57 )

A találmány készítmények, módszerek és eljárások gastrointesztinális dyscomfort csökkentésére és/vagy megszüntetésére vonatkozik, azzal jellemezve, hogy alkalmasan megválasztott savkötő és gyomorvédő szerves és szerves összetevőket választanak, amelyeket keverést követően a felhasználási módszernek megfelelő formába hoznak, és termikusan mikrokapszuláznak. Az így létrehozott készítmények alkalmasak ételmiszer, ital, gyógyélelmiszer, táplálékkiegészítő, gyógyszernek nem minősülő gyógyhatású készítmény, valamint gyógyszer előállítására, illetve ilyen felhasználásra. Az így létrehozott készítményekkel a gastrointesztinális dyscomfort megfelelő eljárást alkalmazva megelőzhető, csökkenthető, vagy megszüntethető.

A hatóanyag-kombináció lehetővé teszi a gastrointesztinális dyscomfort, organikus és funkcionális dyspepsia prevenciót és terápiát. Természetesen organikus dyspepsia esetén ez csak tüneti kezelés lehet, és feltétlenül fontos a kiváltó ok kivizsgálása és kezelése.

( 51 ) A61L 9/12 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 11 00037

( 22 ) 2010.11.14.

( 71 ) The Procter &amp; Gamble Company, 45202 Cincinnati, Ohio, One Procter &amp; Gamble Plaza (US)

( 72 ) Broncano Atencia, Toni, Sta Maria de Palautordera, Barcelona, C/Priorat 49 (ES)

Pérez Bonilla, Francisca-Yolanda, E-08769 Cestellvi de Rosannes, Barcelona, c/Montgoi 9 (ES)

( 54 ) **Eszköz annak a folyadéknak az elpárologtatására, amelyet egy porózus hordozóanyagban abszorbeáltak el, és eljárás porózus hordozóanyagban abszorbeált folyadékszint meghatározására**

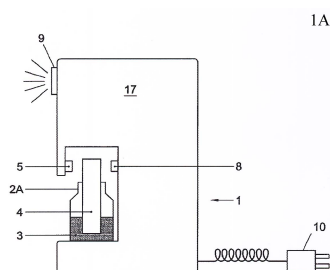
( 86 ) NL0950198

( 87 ) 2009128715

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

( 57 )

Porózus hordozóanyagban abszorbeált folyadékszint meghatározásának eljárása, amelyben a folyadékot egy hordozóanyag abszorbeálja, amelyben egy fényforrás van elhelyezve a hordozóanyag közelében oly módon, hogy a kibocsátott fénysugár a hordozóanyagra irányul, amelyben a hordozóanyaggal közölt fénysugár fény intenzitása megváltozik a hordozó anyag által abszorbeált folyadék mennyiség csökkenésének hatására.



( 51 ) A63B 21/02 (2006.01)

A61H 33/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00448

( 22 ) 2010.08.24.

( 71 ) Pribélyi Péter, 1141 Budapest, Kalocsai u. 61. (HU)

( 72 ) Pribélyi Péter, 1141 Budapest, Kalocsai u. 61. (HU)

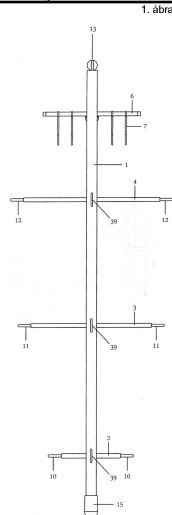
( 54 ) **Eszköz vízben végzendő izomfejlesztő gyakorlatokhoz**

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

( 57 )

A találmány tárgya eszköz vízben végzendő izomfejlesztő gyakorlatokhoz.

A találmány szerinti eszközt az jellemzi, hogy a medencéhez rögzíthető, keresztrudakkal (2, 3, 4) és fűlekkel (39) ellátott váza (1), valamint a keresztrudak (2, 3, 4) végének karikáiba (10, 11, 12) csatlakoztatható eszközei és kiegészítői vannak.



( 51 ) **A63B 26/00** (2006.01)  
**A47C 27/12** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00471**

( 22 ) 2010.09.06.

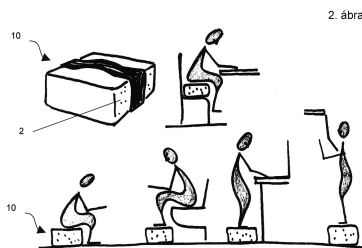
( 71 ) Buzogány Ildikó, 1131 Budapest, Jász u. 100. 2/6. (HU)

( 72 ) Buzogány Ildikó, 1131 Budapest, Jász u. 100. 2/6. (HU)

( 54 ) **Mozgásfejlesztő eszköz személyek egyensúlyérzékelésének fejlesztésére**

( 57 )

A jelen találmány tárgya egy mozgásfejlesztő eszköz személyek egyensúlyérzékelésének fejlesztésére, amely alkalmazható személyek vestibuláris rendszerének stimulálásában, az egyensúlyérzékelés fejlesztésében, valamint személyek mozgáskoordinációs, valamint egyensúlyi zavarainak kezelésében és rehabilitációjában. A találmány szerinti mozgásfejlesztő eszköz kókuszrost alapréteg (2) felhasználásával van kialakítva, és a kókuszrost (2) alapréteg különböző vastagságú és/vagy különböző görbületek vagy ívek alkalmazásával különböző irányítású, a felhasználó személyek aktív mozgása vagy hely és helyzetváltoztatása során instabil alátámasztást biztosító felületeket tartalmaz. A kókuszrost különleges tulajdonságai lehetővé teszik, hogy különböző testhelyzetekben, valamint hely- és helyzetváltoztató mozgás közben a személyek vestibuláris rendszere minden lehetséges térbeli irányban ingerlést kapjon. A jelen találmány szerinti, kókuszrost réteget tartalmazó eszköz a kókuszrost rugalmassága miatt a mozgás során egyszerre teszi lehetővé a három térbeli irány való elmozdulást, valamint a szabad forgástengely(ek) körül történő elfordulást.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) **B01D 1/06** (2006.01)  
**B01D 1/22** (2006.01)

**B01D 3/12** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 12 00030**

( 22 ) 2010.04.19.

( 71 ) doc. Ing. Ladislav Stibrányi, CSc., 811 02 Bratislava, Lubinská 6. (SK)  
 prof., Ing. Vladimír Báles, DrSc., 831 52 Bratislava, Traminova 12. 12878/29 (SK)  
 Ing. Vladimír Ratvaj, 052 01 Spisská Nová Ves, Brrezová 38/2. (SK)  
 Ratislav Král', 053 01 Harichovce, ul. SNP 79 (SK)  
 Ing. L'udovit Chocholáček, 071 01 Michalovce-Topol'any, Letna 2873/23 (SK)  
 doc. Ing. Pavel Timár, CSc., 841 05 Bratislava, Matejkova 12. (SK)

( 72 ) doc. Ing. Ladislav Stibrányi, CSc., 811 02 Bratislava, Lubinská 6. (SK)  
 prof., Ing. Vladimír Báles, DrSc., 831 52 Bratislava, Traminova 12. 12878/29 (SK)  
 Ing. Vladimír Ratvaj, 052 01 Spisská Nová Ves, Brrezová 38/2. (SK)  
 Ratislav Král', 053 01 Harichovce, ul. SNP 79 (SK)  
 Ing. L'udovit Chocholáček, 071 01 Michalovce-Topol'any, Letna 2873/23 (SK)  
 doc. Ing. Pavel Timár, CSc., 841 05 Bratislava, Matejkova 12. (SK)

( 54 ) **Vékonyfilmes elpárolgató berendezés folyékony hulladék desztillálásához**

( 30 ) PUV 5027-2009 2009.04.20. SK

( 86 ) SK1000003

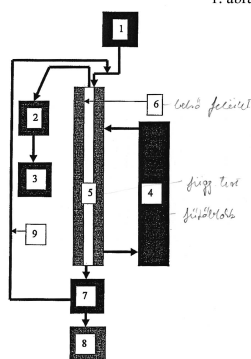
( 87 ) 2010123468

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

( 57 )

A találmány tárgya eljárás folyékony hulladék, főleg hulladékolajok desztillálására. Az eljárás során a folyékony hulladékot esőfilmes elpárolgató berendezésbe táplálják, amelyben a vékony folyadékfilm a nehézségi erő hatására lefelé mozog, és a fűtött belső falon keletkezett gőzöket 0,1 kPa és 110 kPa közötti nyomáson és 80 °C és 330 °C gőzhőmérsékleten összegyűjtik. Az akár légköri nyomáson, akár vákuummal működő, esőfilmes elpárolgató berendezés egyetlen, függőlegesen elhelyezett, belső elpárolgató felülettel (6) rendelkező üreges desztilláló testből (5), valamint egy fűtőblokkból (4) áll, amely hőt visz át az üreges desztilláló test (5) külső fűtött felületére.

1. ábra

( 51 ) **B09B 1/00** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)**C05F 11/00** (2006.01)**C08B 16/00** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 10 00389**

( 22 ) 2010.07.22.

( 71 ) Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos S. u. 4. (HU)

( 72 ) dr. Oláh József 37.5%, 1096 Budapest, Telepy u. 13. (HU)

Rása Gábor 37.5%, 2132 Göd, Vasút utca 21. (HU)

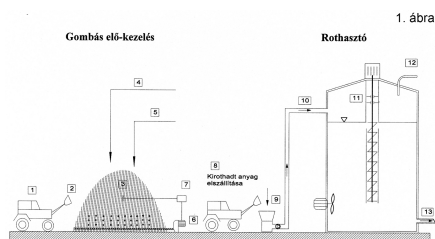
dr. Szilágyi Mihály 25%, 1027 Budapest, Frankel Leó u. 3. (HU)

**( 54 ) Eljárás lignocellulóz-tartalmú hulladék-anyag feldolgozására**

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

( 57 )

A találmány tárgya eljárás lignocellulóz-tartalmú hulladékanyag feldolgozására, amely során aerob előkezelésként az anyagot 50-60% nedvességtartalom mellett 30-50 °C közötti hőmérsékleten tartják addig, amíg az anyagban természetes módon megtalálható gombák és/vagy baktériumok elszaporodnak rajta és ezáltal a lignocellulóz-tartalmat feltárják, majd az így kapott előkezelt anyagot önmagában ismert módon tovább hasznosítják.



**( 51 ) B41K 1/54** (2006.01)

**( 13 ) A1**

**( 21 ) P 09 00392**

( 22 ) 2009.06.23.

( 71 ) Osváth Gyula, 3508 Miskolc, Szallag u. 17. sz. 4/3a (HU)

( 72 ) Osváth Gyula, 3508 Miskolc, Szallag u. 17. sz. 4/3a (HU)

**( 54 ) Tárolós, pecsétfesték párna**

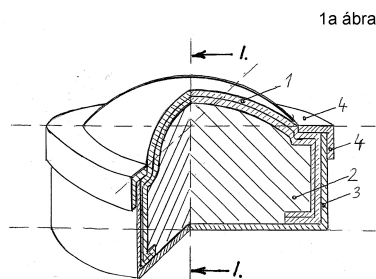
( 57 )

A találmány kézi pecsételéshoz használt pecsételő párna szerkezet, amely előnyösen használható ipari gyártósorokon, a termékek ellenőrzésénél, ahol óránként száz vagy több száz pecsételést kell elhelyezni a termékeken.

A találmány szerinti szerkezet áll egy házból (3) amelyben van elhelyezve a vastag (min. 50 mm) rugalmas, nagy térfogat változásra képes pecsétfesték tároló szivacs (2). A pecsétfesték tároló szivacs nagy térfogata révén nagy mennyiségű pecsétfestéket (5) tárol, így biztosítja a nagy darabszámú pecsételést. Térfogat változása közben a pecsétfestéket (5) mozgatja, így annak beszáradási hajlama csökken. Pecsételéskor nedvesíti folyamatosan az őt beburkoló nedvszívó réteget (1).

A házban (3) elhelyezett pecsétfesték tároló szivacs (2) és az őt beburkoló nedvszívó réteg (1) egy lezorító fedéllel (4) rugalmas közeget alkotva le van zárva.

Rugalmas közegénél és puha felületénél fogva, kíméli a kézi pecsételőt (6).



**( 51 ) B60Q 1/34** (2006.01)

F21V 21/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00200

(22) 2011.04.14.

(71) Nyirádi László, 2330 Dunaharaszti, Turján u. 16. (HU)

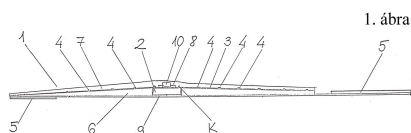
(72) Nyirádi László, 2330 Dunaharaszti, Turján u. 16. (HU)

(54) **Karkötőbe integrált LED-es irányjelző eszköz kerékpárosok és motorosok számára**

(57)

A találmány tárgya karkötőbe integrált LED-es irányjelző eszköz kerékpárosok és motorosok számára, amely a kerékpárosok és a motorosok jobb és bal csuklóján a kar elmozdulására kapcsol, és az irányváltások hagyományos kézzel való jelzését hivatott láthatóvá tenni, sötétben, rossz látási körülmények között.

A találmány szerinti eszközben karra vagy csuklóra erősíthető burkolatában fénykibocsátó LED-ek vannak elhelyezve, amely LED-ek elektromos szempontból egy villogtató egységhez kapcsolódnak. Jellemzője, hogy a karkötőszerűen kiképzett, karra, vagy csuklóra rögzíthető, hajlékony anyagból készült, hosszúk alsó burkolatból (6) és azzal egybeépített, szintén hajlékony anyagból készült hosszúk felső burkolatból (7) álló eszköz (1) alsó burkolata (6) és felső burkolata (7) között egy szintén hajlékony, vékony nyomtatott áramköri fólia (3) van elhelyezve, amelyen vannak a LED-ek (4) elhelyezve és forrasztással, vagy ragasztással rögzítve, továbbá az alsó burkolatban (6), annak középső részén tápfeszültségforrás (2) adott esetben gombelem, vagy gombakkumulátor befogadására alkalmas teleptartó ház (9) van kiképezve, amely teleptartó ház (9) fölött egy elmozdulás érzékelő egység (10), valamint egy villogtató egység (8) helyezkedik el, amelyek mechanikai és elektromos szempontból a nyomtatott áramköri fóliához (3) forrasztással, vagy ragasztással vannak rögzítve, illetve hozzákapcsolva.



(51) B64C 25/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00560

(22) 2010.10.19.

(71) Orbánhegyi Béla, 1038 Budapest, József u. 1. (HU)

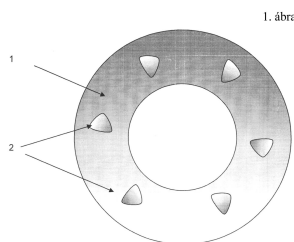
(72) Orbánhegyi Béla, 1038 Budapest, József u. 1. (HU)

(54) **Repülőgépek kerekeinek felpörgetése beépített szélkanalakkal**

(57)

A találmány repülőgépek kerekeinek külső felületére illesztett szélkanalak kialakítása, melyeknek aszimmetrikus formája alkalmas arra, hogy a menetszél erejét a kerék megforgatására fordítsa.

A találmány lényege, hogy a repülőgépek gumiköpenyének (1), oldalsó felületére helyezzük a gumianyagú kiszögélést (2).



(51) B66F 7/00 (2006.01)

E04H 6/00 (2006.01)



( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00532

( 22 ) 2010.09.30.

( 71 ) DSS Management AG, 6300 Zug, Weinbergstrasse 5 (CH)

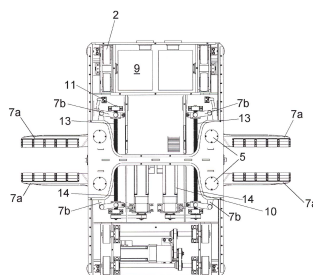
( 72 ) Dudás György, 1152 Budapest, Fazekas sor 20/a (HU)

( 54 ) **Berendezés adott esetben vezető nélküli jármű kötőtpályás mozgatására, elsősorban zárt garázsokban és gépjárműtárolókban**

( 57 )

A találmány tárgya egy berendezés adott esetben vezető nélküli jármű (27) kötőtpályás mozgatására, elsősorban zárt garázsokban és gépjárműtárolókban, amelynek kerete (1); a kereten (1) felszerelt mozgatószerve (8); a mozgatószervvvel hajtáskapcsolatban álló legalább egy hajtókereke (3); a kereten (1) felszerelt, a berendezést a kötőtpályán továbbító támasztókerekei (2); a mozgatószervvvel (8) kapcsolatban álló villamos vezérlőegysége (9); a kereten (1) mozgathatóan rögzített, a mozgatandó jármű kerekét a mozgatás idejére megfogó vonszolószerve; a legalább egy vonszolószervet a kerékkal társító, illetve attól eltávolító további legalább egy mozgatószerve (10); a további egy vagy több mozgatószervvvel (10) kapcsolatban álló további vezérlőegysége (9), az egy vagy több vezérlőegység (9) és mozgatószerv (8, 10) villamos táplálásához a kötőtpályával villamos kapcsolatban álló érintkezőegysége van. A vonszolószervet az üzemszerűen a mozgatandó jármű alatt vízszintesen vagy közel vízszintesen elhelyezkedő kereten (1) elfordíthatóan ágyazott legalább két kar (7) képezi; a karok (7) a berendezés alapállapotában a keret (1) hosszanti, a mozgatandó jármű hossz tengelyével párhuzamos oldala szomszédságában, azzal párhuzamosan vagy közel párhuzamosan húzódnak, és a berendezés járművet mozgató állapotában a keret (1) említett oldalára merőlegesen vagy közel merőlegesen állnak, és a jármű kerekét két oldalról közrefogják, a karok (7) kerékkal érintkező végével ellentétes vége a további mozgatószerv (10) másik elemével van társítva; és a további mozgatószervet (10) egy vagy több villamosmotor (10a) és annak tengelyével összekapcsolt áttételi mű (10b) alkotja, amely egy csavarorsós hajtás egyik eleméhez kapcsolódik.

2. ábra



## C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C02F 3/00 (2006.01)

C02F 11/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00439

( 22 ) 2010.08.18.

( 71 ) Agrogeo Kft. 70%, 6000 Kecskemét, Deák F. tér 5. (HU)

Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar 10%, 2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1. (HU)

Geosan Kft. 10%, 1118 Budapest, Brassó út 169-179. G. épület (HU)

Pilze-Nagy Kft. 10%, 6000 Kecskemét, Talfája 50. (HU)

( 72 ) dr. Szolnoky Győző 35%, 6044 Kecskemét-Hetényegyháza, Vadaskert u. 1. (HU)

Szolnoky Tamás 35%, 6044 Kecskemét-Hetényegyháza, Vadaskert u. 1. (HU)

dr. Andó József 10%, 1112 Budapest, Olt u. 31/a (HU)

Somosné Nagy Adrienn 10%, 6000 Kecskemét, Klapka u. 19. (HU)

dr. Szoboszlai Sándor 5%, 1086 Budapest, Teleki László tér 19. (HU)

dr. Dobolyi Csaba 5%, 1116 Budapest, Albertfalva u. 37. (HU)

**( 54 ) Eljárás szennyvíziszapok kezelésére**

( 74 ) Várnai Anikó, Interinno Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

( 57 )

Eljárás szennyvíziszapok kezelésére speciális adalékanyagok jelenlétében prizmában végzett komposztálással; majd az ezt követő több rétegű takarással.

Az eljárást az jellemzi, hogy víztelenített rothasztott települési szennyvíziszaphoz (pH: 6,6-8,5; szárazanyag tartalom: legalább 20 tömeg%) 1:1 tömegarányban hozzákevernek aprított települési fás-szárú növényi hulladékot (szemcseméret: 20-40 mm, C/N arány: 50-70), ezután az elegyhez 3-20 tömeg%-ban gabonatörkölyt vagy gabonatörköly és 0,3-5 tömeg% ankerit elegyét keverik, majd a keverékhez a települési szilárdhulladék 8-12 hetes mechanikai-biológiai stabilizációja után visszamaradó komposzt jellegű maradékanyagot (pH: 6,5-8,7; összes szervesanyag tartalom: legalább 10 tömeg%) adagolnak 5:1 tömegarányban, ezután a keveréket homogenizálják, majd prizmában komposztálják, ezt követően a prizma felszínét több védőréteggel látják el:

A) első védőréteggént:

a prizma felszín 2-8 cm-es rétegben takarják 75-55 tömeg%-nyi fás-szárú biomassza tüzeléséből származó hamuval 2-5 héten keresztül stabilizált 25-45 tömeg% rothasztott települési szennyvíziszappal,

B) második védőréteggént:

az első rétegre újabb takaróanyag réteget helyeznek 1-5 cm-es rétegvastagságban, amely réteg 20-35 tömeg% rothasztott települési szennyvíziszappal 2-5 héten keresztül stabilizált 65-80 tömeg% filterhamu, illetve ehhez adott esetben 1-4 tömeg%-ban hozzákevert ankerit,

C) harmadik védőréteggént:

a második védőrétegre 1-5 cm vastagságban az alábbi összetételű elegyet rétegeznek: 95-99 tömeg százalék érett települési szennyvíziszap komposzt, 1-5 tömeg% fás-szárú biomassza tüzeléséből származó rostapernye elegye, majd erre a rétegre - adott esetben - 1-5 cm-es vastagságban biomassza tüzelésből származó pernye és települési szilárdhulladék mechanikai-biológiai hulladékkezeléséből származó maradékanyag 1:3 tömegarányú elegyét, illetve az ehhez adott esetben 0,3-10 tömeg%-ban hozzáadagolt ankerit és gipsz elegyet rétegeznek.

( 51 ) C07C211/42 (2006.01)

A61K 9/02 (2006.01)

A61K 9/10 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

C07C209/90 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00624

( 22 ) 2010.11.18.

( 71 ) EGIS GYÓGYSZERGYÁR NyRt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

( 72 ) dr. Nagy Tamás 20%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28. II.ép. (HU)

dr. Kóhegyi Imre 19%, 1093 Budapest, Lónyai u. 24. (HU)

dr. Németh Gábor 10%, 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 49/a (HU)

dr. Volk Balázs 9%, 1165 Budapest, Atlasz u. 34. (HU)

dr. Százdí László 9%, 1078 Budapest, Marek J. u. 5. (HU)

Ruzsics György 9%, 7191 Hőgyész, Dózsa György u. 21. (HU)

dr. Lukács Gyula 5%, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

dr. Barkóczy József 5%, 1016 Budapest, Szirom u. 4-6. (HU)

Pákainé Varga Gabriella 5%, 1163 Budapest, Sasvár u. 24. (HU)

Varga Zoltán 3%, 1171 Budapest, Tanár u. 188. (HU)

Szent-Királyi Zsuzsanna 3%, 1223 Budapest, Tűzliliom u. 51. (HU)

Mezővári Mónika 3%, 2310 Szigetszentmiklós, Komp u. 2. (HU)

**( 54 ) Gyógyászati készítmény előállítására alkalmazható új sók**

( 57 )

## Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány a rasagiline különböző új sóira, azok vízmentes formáira, hidrátjaira és szolvátjaira, ezek előállítására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítményekre, valamint a fenti formák gyógyászati felhasználására vonatkozik.

A találmány tárgyát képezik közelebbről a rasagiline hidroxid-ecetsavval, (S)-mandulasavval, szacharinnal, 2-hidroxi-benzoosavval, naftalin-1,5-diszulfonsavval, (1S)-(+)-10-kámforszulfonsavval [a továbbiakban (S)-kámforszulfonsav], (1R)-(-)-10-kámforszulfonsavval [a továbbiakban (R)-kámforszulfonsav], (L)-almasavval és (D)-almasavval képzett sóinak új, egységes kristályformájú módosulatai, eljárás ezek előállítására, az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények, valamint a fenti formák gyógyászati felhasználása.

( 51 ) **C07D307/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00386**

( 22 ) 2010.07.22.

( 71 ) SANOFI, 75013 Paris, 174, Avenue de France (FR)

( 72 ) Friesz Antal, Budapest, (HU)

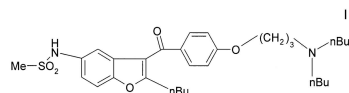
Huszár Csaba, Budapest, (HU)

( 54 ) **Új eljárás dronedaron előállítására**

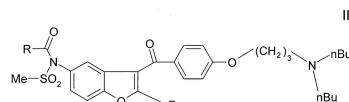
( 74 ) Chinoin Zrt., 1045 Budapest, Tó u. 1-5. (HU)

( 57 )

Eljárás az I képletű



N-[2-n-butil-3-{4-[(3-di-n-butilamino)-propoxi]-benzoi}-benzofurán-5-il]-metánszulfonamid és farmakológiailag alkalmas sói előállítására azzal jellemezve, hogy valamely II általános képletű



- ahol R jelentése 1-4 szénatomos alkil-, 1-4 szénatomos alkoxi- vagy aril-csoport- benzofurán származékról az acil-csoportot szelektíven lehasítják és a kapott I képletű vegyületnek adott esetben sóját képzik.

( 51 ) **C08B 37/16** (2006.01)

**C08L 5/16** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00534**

( 22 ) 2010.09.30.

( 71 ) CycloLab Kutató-Fejlesztő Kft., 1097 Budapest, Illatos út 7. (HU)

( 72 ) dr. Jicsinszky László, 1192 Budapest, Corvin krt. 43. (HU)

dr. Szemán Julianna, 1222 Budapest, Szilánk u. 9. (HU)

dr. Sente Lajos, 1118 Budapest, Gombóc Zoltán u. 17. (HU)

Tuza Kata, 8200 Veszprém, Ádám Iván u. 23. (HU)

Varga Erzsébet, 1181 Budapest, Baross u. 20/A. (HU)

( 54 ) **Eljárás anionos ciklodextrinek előállítására**

( 57 )

Jelen eljárás alapját az a felismerés képezi, hogy a reakció lejátszódása után a reakcióelegy tisztítására használt ioncserélő gyanta mennyiségének megfelelő változtatásával a reagensekből keletkező melléktermékek szelektíven eltávolíthatók, és/vagy a különböző szubsztitúciójú ciklodextrinszármazékok szelektíven eltávolíthatók.

## Szabadalmi bejelentések közzététele

Az ismertetett eljárás egyik különleges felismerése az, amikor az előállított aminocsoporttal szubsztuált karboxialkilezett ciklodextrinszármazékot kezelnek gyantával, a szubsztitúciós-fok-eloszlás mind H<sup>+</sup>-típusú, mind OH<sup>-</sup>-típusú gyantával külön-külön is szabályozható.

Jelen találmány a technika állásához tartozó megoldásokkal szemben az alábbi előnyöket kínálja:

- amennyiben az alacsony szubsztitúciós fokú (4.5) származékot a hagyományos módszerekkel állítják elő, a termékek szubsztituátlan ciklodextrint is tartalmazhatnak. Az általunk alkalmazott eljárás alkalmas szabályozott szubsztitúciós-fokú anionos ciklodextrin-származékok előállítására a tisztításhoz anionos és/vagy kationos erős vagy gyengén bázikus ioncserélő gyanták alkalmazásával;
- az ismertetett eljárással készített ciklodextrin-származék Gauss-görbe jellegű szubsztitúciós-fok-eloszlása megváltoztatható olyan módon, hogy az alacsonyabb vagy magasabb szubsztitúciós-fokú termékek legyenek többségben;
- az ismertetett eljárás során szelektíven előállítható egy maximum vagy minimum szubsztitúciós fokkal jellemezhető termék;
- a nem Gauss-eloszlású keverékből karboximetil-b-ciklodextrin tartalmú állófázis készítéséhez a szililezőszer könnyen előállítható, a származékolási reakcióhoz homogén oldatot lehet készíteni szerves oldószerben, az anyag nem tapad össze;
- az ismertetett eljárással készült terméket aminocsoporton keresztül szilikagélhordozóhoz kötve az elválasztási képesség kedvező irányban befolyásolható.

( 51 ) **C08L 5/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00617**

( 22 ) 2010.11.16.

( 71 ) BUSZESZ Élelmiszeripari Zrt., 1033 Budapest, Sorompó u. 1. (HU)

( 72 ) Plutzer Tamás, 2700 Cegléd, Batthyány u. 15/b (HU)

( 54 ) **Eljárás élelmiszeripari adalékként alkalmazható gumiarábikum előállítására**

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

( 57 )

A találmány tárgya eljárás élelmiszeripari adalékként alkalmazható gumiarábikum előállítására, melynek során a nyers gumiarábikumot oldják, majd az oldószer eltávolítása után kapott port kinyerik.

A találmányt az jellemzi, hogy az oldási hőmérsékletet 18-30 °C tartományban választják meg, a gélesedési koncentráció alatti mennyiségű gumiarábikum-tartalmú oldatot képeznek, az oldatot mechanikai úton mozgásban tartott, inert anyagú, kis átmérőjű golyókat tartalmazó reaktorba továbbítják, ahová előmelegített, célszerűen 90-105 °C-os hőmérsékletű, nyomás alatti szárítólevegőt táplálnak be, majd az oldószer elpárolgása után a szárítólevegőben lévő port kinyerik.

( 51 ) **C12N 1/20** (2006.01)

**C07B 37/06** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00669**

( 22 ) 2010.12.16.

( 71 ) Agruniver Holding Kft., 2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám u. 2. (HU)

( 72 ) dr. Kukolya József 25%, 2100 Gödöllő, Köztársaság út 68. (HU)

dr. Kriszt Balázs 25%, 2100 Gödöllő, Mátyás király u. 66. (HU)

dr. Szoboszlai Sándor 20%, 1086 Budapest, Teleki László tér 19. (HU)

dr. Nagy István 15%, 82152 Planegg, Am Klopferspitz 14/b (DE)

Cserhádi Mátyás 15%, 2687 Bercel, Jákotpuszta 0158 hrsz. (HU)

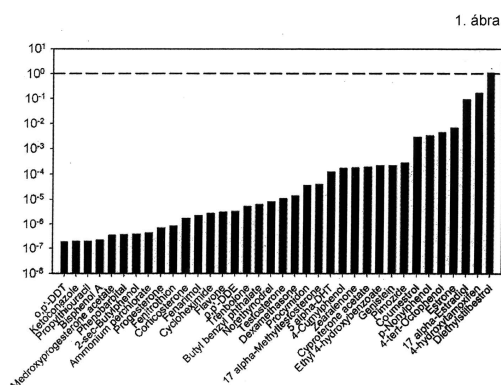
( 54 ) **Zearalenon lebontására alkalmas mikroorganizmusok és készítmény, előnyösen mezőgazdasági és élelmiszeripari felhasználásra**

( 74 ) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, 1024 Budapest, Margit krt. 73. (HU)

( 57 ) A találmány tárgya zearalenon lebontására alkalmas mikroorganizmusok, amelyek *Rhodococcus pyridinivorans* (K408), *Rhodococcus pyridinivorans* (K402), *Rhodococcus pyridinivorans* (AK-37), *Pseudoxanthomonas kalamensis* (H4) és *Pseudomonas pseudoalcaligenes* (FEH-28) mikroorganizmusok önmagukban vagy ezek bármely elegye.

A találmány tárgya továbbá zearalenon lebontására alkalmas mikroorganizmus készítmény, amely hordozót és *Rhodococcus pyridinivorans* (K408), *Rhodococcus pyridinivorans* (K402), *Rhodococcus pyridinivorans* (AK-37), *Pseudoxanthomonas kalamensis* (H4) és *Pseudomonas pseudoalcaligenes* (FEH-28) mikroorganizmust vagy ezek bármely elegyét tartalmazza, 10<sup>6</sup>-10<sup>11</sup> élősejt/1 g hordozó arányban.

A találmány tárgya továbbá a fenti mikroorganizmus készítmény alkalmazása takarmánykiegészítőként, élelmiszeripari célokra, illetve Zearalenon tartalmú vizes elegyek toxinmentesítésére.



( 51 ) **C12Q 1/68** (2006.01)

**C12N 5/10** (2006.01)

**C12N 15/64** (2006.01)

**C12N 15/65** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00315**

( 22 ) 2010.06.15.

( 71 ) MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

DeltaBio 2000 Kft., 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

( 72 ) dr. Haracska Lajos 37.5%, 6726 Szeged, Lövölde u. 60. (HU)

dr. Haracska Lajos 2.5%, 6726 Szeged, Lövölde u. 60. (HU)

Szukacsov Valéria 12.5%, 6723 Szeged, Felső Tiszapart 29. (HU)

Juhász Szilvia 35%, 6065 Lakitelek, Móricz Zs. u. 1/C (HU)

Keresztné Határvölgyi Erika 12.5%, 6725 Szeged, Faragó utca 26. TT.9. (HU)

( 54 ) **Rendszer HR és NHEJ vizsgálatára**

( 74 ) dr. Svingor Ádám, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 )

A találmány tárgyát homológ rekombináció (Homologous recombination, HR) és a nem homológ végeket összekapcsoló mechanizmus (non-homologous end-joining, NHEJ) egymás mellett történő kimutatására szolgáló eljárások, készletek, nukleinsavak és sejtek, valamint ezek alkalmazásai képezik.

( 51 ) **C23C 14/34** (2006.01)

**C04B 35/453** (2006.01)

**C04B 35/64** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 12 00027**

( 22 ) 2010.04.27.

( 71 ) Ulvac, Inc., 2538543 Chigasaki-shi, Kanagawa, 2500 Hagisono (JP)

( 72 ) NAGAYAMA, Satsuki, , (JP)

SATONOSONO, Kaoru, , (JP)

**( 54 ) Szinterelt test ZnO-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> alapú porlasztási céltárgyhoz, valamint ennek előállítási eljárása**

( 30 ) 2009-111757 2009.05.01. JP

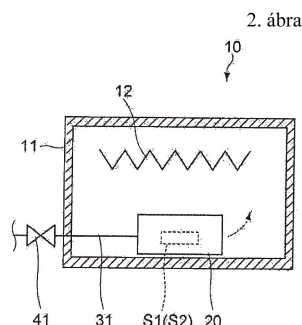
( 86 ) JP1003001

( 87 ) 2010125801

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

( 57 )

A találmány tárgya egy szinterelt test egy ZnO-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-alapú porlasztási céltárgyhoz, amelynek alacsony a fajlagos ellenállása, és képes elnyomni csomók és pikkelyek keletkezését, valamint eljárás ennek előállítására. A találmány tárgyát a következő lépések képezik: cink-oxid és gallium-oxid porból porkeveréket készítenek, a porkeverékből készített tömörített tárgyat egy konténer (20) belsejében helyezik el amelyet egy szinterelő kemencében (10) kell installálni, a tömörített tárgy hőmérsékletét legalább 1200 °C-os, de legfeljebb 1500 °C-os szinterelési hőmérsékletre emelik, miközben oxigént vezetnek be a konténer belsejébe (20), fenntartják a szinterelés hőmérsékletét, miközben oxigént vezetnek be a konténer belsejébe (20), és a kemence belsejének hőmérséklet csökkentik, miközben leállítják az oxigén bevezetését a konténer belsejébe (20). A konténer (20) funkciója az, hogy a kemence belsejében melegítsék, ezzel elérik a tömörített tárgyban a hőmérséklet-szórás homogenizálását, és ezáltal eliminálni lehet a kemencében levő hőeloszlás hatását, és javítani lehet a tömörített tárgyban az egyenletes felmelegítés minőségét. Ezzel megkaphatják a GZO porlasztási céltárgyat, amelynek alacsony a fajlagos ellenállása, és el tudja nyomni a csomók képződését.



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) **E04F 13/08** (2006.01)**A63F 9/10** (2006.01)**B44F 3/00** (2006.01)**B44F 7/00** (2006.01)**E04F 15/02** (2006.01)( 13 ) **A1**( 21 ) **P 10 00501**

( 22 ) 2010.09.15.

( 71 ) Bálint Ádám, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 31/b (HU)

( 72 ) Bálint Ádám, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 31/b (HU)

**( 54 ) Egymásba kapcsolódó építő, burkoló vagy kirakó játék elem és eljárás annak kialakítására**

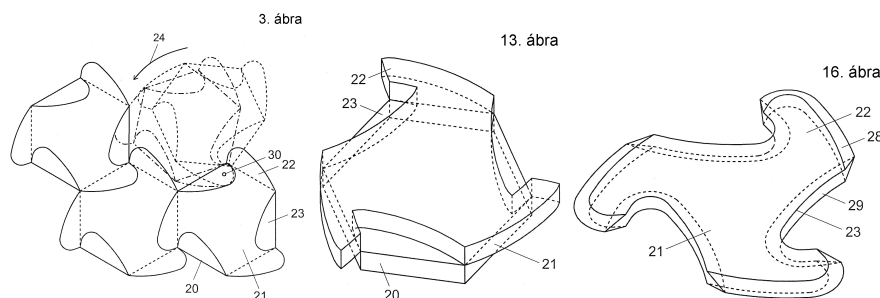
( 74 ) Hergár Jenő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

( 57 )

Egymásba kapcsolódó építő, burkoló, vagy kirakó játék elem, amelynek egyik részeleme legalább egy síkbeli

## Szabadalmi bejelentések közzététele

kötést biztosító idom, másik részleme legalább egy térbeli kötést biztosító elem. Az elemre az a jellemező, hogy a síkbeli kötést biztosító idom egy egyenlő oldalú háromszög (1) köré kialakított háromkarú idom (21), amelynek szegmensívet (3) képező kinyúló szárai (22) és annak körvonalával egybevágó benyúló mélyedései (23) vannak, a kinyúló szárok (22) egy forgatási középpont (30) körül síkban elforgatva egy másik háromkarú idom (21) benyúló mélyedéseibe (23) illeszkedően bajonettszerű kötést alkotnak, ahol a szegmensív középpontja (12) a síkbeli forgatás középpontjával (30) megegyezik, a térbeli kötést biztosító elem vagy a háromkarú idom (21) mellett kialakított, legalább egy hatszögű hasábból (20) áll, amely az egyenlő oldalú háromszög (1) csúcsaihoz illeszkedik, és amellyel a háromkarú idom (21) úgy van egybeépítve, hogy a kinyúló szárok (22) a hatszögű hasábon (20) ugyanannyira nyúlnak túl, mint a mennyre a benyúló mélyedések (23) a hatszögű hasáb (20) alapterületére benyúlnak; vagy a térbeli kötést biztosító elem a háromkarú idom (21) körvonalánál kialakított horony-szádas kapcsolatot biztosító kiemelkedésekből (28) (szádakból) és ahhoz illeszkedő hornyokból (29) áll, Úgy, hogy egy idomon belül vannak kiemelkedések (28) (szádak) és hornyok (29) is. A találmányhoz tartozik az elemek kialakításának szerkesztési eljárásai is.



- ( 51 ) **E06B 1/04** (2006.01)  
**E06B 1/34** (2006.01)  
**E06B 1/56** (2006.01)  
**E06B 3/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00606**

( 22 ) 2010.11.12.

( 71 ) Dus Johann-Georg, 8640 Fonyód, Tabán u. 84. (HU)

Fáró László, 8640 Fonyód, Csend u. 5. (HU)

Teket Sándor, 2900 Komárom, Térfly Gyula u. 14. (HU)

( 72 ) Dus Johann-Georg, 8640 Fonyód, Tabán u. 84. (HU)

Fáró László, 8640 Fonyód, Csend u. 5. (HU)

Teket Sándor, 2900 Komárom, Térfly Gyula u. 14. (HU)

( 54 ) **Eljárás moduláris szerkezetű nyílászárók épületbe építésére, valamint tartó- és szerelőkeret elem moduláris nyílászárókhoz az eljárásban történő alkalmazásra**

( 74 ) Frey Julianna, 1119 Budapest, Tétényi út 120. (HU)

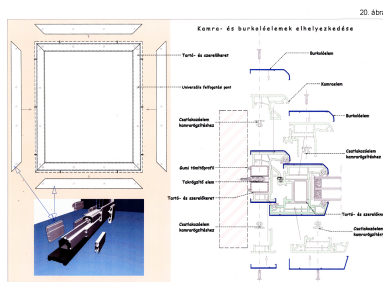
( 57 )

A találmány elemekből és idomokból helyszíni összeépítésű tokrészt és hozzá pántokon kapcsolódó helyszíni összeépítésű szárnyrészt tartalmazó, moduláris szerkezetű külső nyílászárók épületbe építési eljárása. Az épületbe építés az épületben korábbi kőműves munka részeként kialakított szokásos méretű, a nyílászárót körülvevő elhelyezési hézagot tartalmazó falnyílásba két építési fázisban történik. Az első építési fázisban tartó- és szerelőkeret elemet a falnyílásba helyezve vízszintes és függőleges irányban beállítják, majd kitámasztják, majd az így kitámasztott tartó- és szerelőkeret elemet adott tokrögzítési csatlakoztatási pontjain előre kiképzett furatokon keresztül a falnyíláshoz rögzítik, majd az elhelyezési hézagot kitöltik. Az épület építésének befejező építési munkálatai között lévő második építési fázisban a szárnyrész helyszíni összeépítését és a tokrész összeépítését követően a tokrész pántjaira az összeépített szárnyrészt felhelyezik. Az eljáráshoz alkalmazható tartó- és szerelőkeret hegesztéssel vagy összekötő elemekkel zárt alakzattá összekötött, korrózióálló fém és/vagy fémötvözet és/vagy műanyag szilárdságilag méretezett hidegen hajlított profilanyag és/vagy zártszelvény oszlopokból áll. Az oszlopok előre megtervezett helyeiken kiképzett, a falnyíláshoz történő csatlakoztatásra

## Szabadalmi bejelentések közzététele

szolgáló tokrögzítési csatlakoztatási pontokat, más előre megtervezett helyeiken kiképzett, moduláris kamra- és burkolóelemek bepattintással vagy alakkal záró, vagy csavaros csatlakoztatására szolgáló felfogatási csatlakoztatási pontokat, továbbá más előre megtervezett helyeiken kiképzett pánrögzítési pontokat tartalmaznak. Az oszlopok más előre megtervezett helyeiken tartalmazhatnak még univerzális felerősítési csatlakoztatási pontokat is; amelyekhez eddig a nyílászárókra; vagy azok köré; a nyílászárót befogadó épületszerkezetekre rögzített árnyékolástechnikai elemek, ill. egyéb kiegészítők tartozékként egyszerűen felfogathatóak és/vagy felerősíthetőek és/vagy rögzíthetőek.

A találmány szerinti új eljárás lehetővé teszi a nyílászáró egészének vagy részeit alkotó elemei és/vagy idomai bármelyikének utólagos és tetszőleges gyakorisággal ismételhető kiszerezését és lecserélését akár külön-külön, akár ezek összességében, az épület struktúrájának megbontása nélkül; azaz a falazat/tetőszerkezetbe épített nyílászáró épületszerkezeti egységének roncsolása nélkül.



- ( 51 ) **E06B 9/24** (2006.01)  
**B60J 3/04** (2006.01)  
**E06B 3/66** (2006.01)  
**G02B 5/24** (2006.01)  
**G02B 26/02** (2006.01)  
**G02F 1/17** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00605**

( 22 ) 2010.11.11.

( 71 ) Vida Ottó, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 10/b. mfsz. 43. (HU)

( 72 ) Vida Ottó, 2120 Dunakeszi, Barátság útja 10/b. mfsz. 43. (HU)

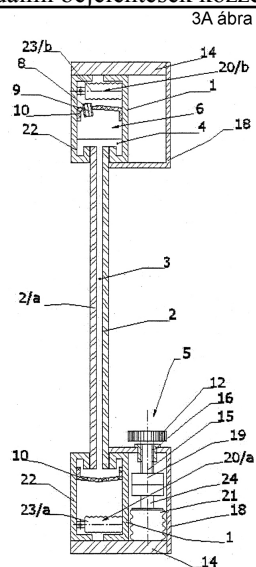
( 54 ) **Eljárás és berendezés fokozatmentesen állítható fényáteresztést biztosító ablak kialakítására**

( 57 )

A találmány egy ablakkeretbe beépített fokozatmentesen szabályozható fényárnyékoló eszköz. Az fényárnyékolás befolyásolását fényáteresztő lapok (2), (2/a) között kialakított üreg (3) és színezett folyadék (4), valamint mechanikus eszközök segítségével valósítja meg.

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy fényáteresztő lapok (2), (2/a) valamint rugalmas fal (10) segítségével változtatható vastagságúan kiképzett üregbe (3) fényáteresztést korlátozó folyadékot (4) töltenek és a fényáteresztő lapok (2), (2/a) mozgásával változtatják a fényáteresztést korlátozó folyadék (4) vastagságát a kívánt árnyékolás elérésére.





## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) **F02B 43/04** (2006.01)

**F02M 27/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00492**

( 22 ) 2010.09.10.

( 71 ) Fenyvesi Zoltán, 1163 Budapest, Békéshalom u. 3. (HU)

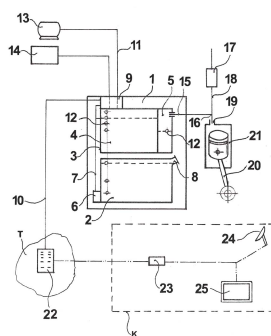
( 72 ) Fenyvesi Zoltán, 1163 Budapest, Békéshalom u. 3. (HU)

( 54 ) **Elrendezés gépjárművek égés-katalizátoros üzemeltetéséhez**

( 57 )

A találmány tárgya elrendezés gépjárművek égés-katalizátoros üzemeltetéséhez, amelynél a gépjármű motorházába szerelt hordozó panelen rögzített alsó elhelyezésű víztartálya (2), valamint felső elhelyezésű - a belső égésű motor (20) égésterébe HHO gázt juttató - vízbontó egysége (3) vezérlő elektronika (9) közbeiktatásával van csatlakoztatva és ez utóbbiak - a katalizátoros vízbontó mechanika működését visszajelző - a gépjármű utastere'be (T) rögzített pilóta panelhez (12), illetve GPS közvetítő panellel (23) az üzemeltető központ (K) GPS megfigyelő egységéhez (25) vannak kapcsolva.

1. ábra



( 51 ) **F03D 1/00** (2006.01)

**H02K 57/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) P 10 00545

( 22 ) 2010.10.11.

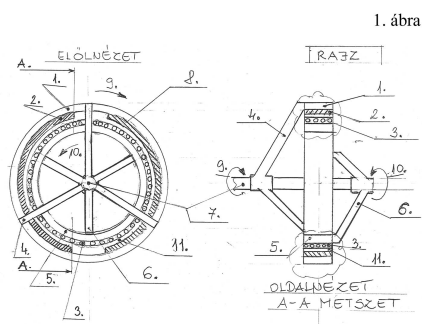
( 71 ) Sándor Bertalan, 6000 Kecskemét, Kurucz körút 37. (HU)

( 72 ) Sándor Bertalan, 6000 Kecskemét, Kurucz körút 37. (HU)

( 54 ) **Állórész-nélküli, kombinált meghajtású generátor**

( 57 )

A találmány egy olyan, állórész-nélküli, kombinált működésű generátor, amely legfőképpen a szél energiáját hasznosítja indukált feszültség előállítására, eltérően a jelenlegi gyakorlattól, a széllapátok (4, 6) köré illesztett gyűrűk (1, 5) segítségével. Közös tengelyen (7) két, széllapáttal rendelkező gyűrű (1, 5) helyezkedik el, az egyik a mágneses erőteret létrehozó állandó és/vagy elektromágnesek (2, 8), a másikon a tekercselés (3), melyben a feszültség indukálódik. A két gyűrű egymáshoz képest közös, függőleges síkban helyezkedik el, az erőter mágnesi és a tekercsek közötti minimális légréssel (11), valamint eltérően a gyakorlattól, mindkét gyűrű forog azonos fordulattal, melyet legfőként a szél energiája tart fent a lapátmozgás segítségével, de olyan kialakításban, hogy azok azonos időben, azonos sebesség mellett ellenkező irányba haladjanak (9, 10). Mivel az indukált feszültség sebességfüggő, a gyűrűk átmérője miatt a kerületi sebesség minimális fordulatszám mellett is sokszorososa a tengely környékén számítható értékeknél. Mivel nincs állórész, a forgás ellentétes irányú, ezért a relatív sebességkülönbség kétszer nagyobb, mint ha csak álló és forgó részből állna.



( 51 ) F03D 3/02 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00566

( 22 ) 2010.10.25.

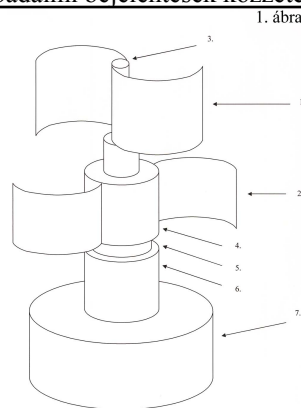
( 71 ) Komjáthy Miklós, 1118 Budapest, Lanka u. 10. (HU)

( 72 ) Komjáthy Miklós, 1118 Budapest, Lanka u. 10. (HU)

( 54 ) **Dupla rotoros függőleges tengelyű szélgenerátor**

( 57 )

Két ellentétes irányba forgó, két lapátsorral, rotorral ellátott függőleges tengelyű villamos energiát termelő generátor, ahol a generátor forgótengelyére (3) szerelt lapátok (1) oldható, vagy oldhatatlan kötéssel kerülnek felszerelésre, a generátor ház oldalához (4), burkolatához, oldható, vagy oldhatatlan kötéssel szintén rögzítésre kerül lapát, rotor (2.), méghozzá ellentétes profillal, mint a tengelyre szerelt lapát, rotor, s e két jellemzőjén túl a generátorház alsó lemezére oldható, vagy oldhatatlan kötéssel rögzítésre kerül egy a generátorház elforgását biztosító csapágy (5), csapágyrendszer, mely a talpazat (7) és a berendezés közötti tartó oszlophoz, konzolhoz (6) csatlakozik.



( 51 ) **F03D 3/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00506**

( 22 ) 2010.09.16.

( 71 ) Mátraházi János, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

( 72 ) Mátraházi János, 1151 Budapest, Batthyány u. 7. (HU)

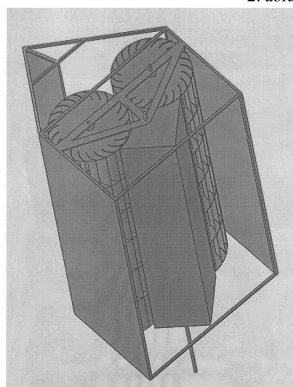
( 54 ) **Szélsárkány**

( 57 )

A találmány tárgya egy olyan kis szélturbina, amely szabadon álló, vagy tetőhöz rögzített oszlopra van szerelve és farok vitorlája segítségével mindig szélirányba áll be, két darab függőleges tengelyű keresztáramú járókereke van, amelyeket terelő lemezek között áramló szél hajt meg. A járókerekek egymással szemben forognak, energiájukat egy szíj, vagy fogaskerék hajtás egyesíti és generátorral villamos áramot termelnek.

A találmány működési elve az, hogy a szélső egyenes és a középső ferde terelő lemezek a befogott áramlási keresztmetszetet szűkítik, aminek következtében az áramlási sebesség a járókerékbe való belépésnél megnövekszik, és a megnövekedett áramlási sebességű szél a szélesebb köbével arányos teljesítmény növekedést eredményez, míg a keresztmetszet csökkentése csak egyenes arányú teljesítmény csökkenést okoz. Mivel a járókerék legnagyobb kerületi sebessége mindig kisebb a belépő szélesebbégnél, így a forgórész nem gerjeszt a szél hangjánál nagyobb zajt.

2. ábra



( 51 ) **F03D 3/06** (2006.01)

**F03D 3/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00518**

( 22 ) 2010.09.23.

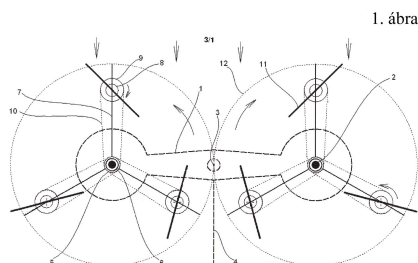
( 71 ) Jakab György, 3532 Miskolc, Ózugró út 26. (HU)

( 72 ) Jakab György, 3532 Miskolc, Ózugró út 26. (HU)

**( 54 ) Fügőleges tengelyű szélmotor**

( 57 )

A találmány tárgya fügőleges tengelyű szélmotor. A szélmotornak, egy szélirányba forduló alaplapon (1) elhelyezett, két önálló elfordítható módon rögzített fügőleges tengelyére (2) mint forgástengelyre felerősített forgó vitorlázata van. Az egyes vitorlán (11) két forgó vitorlázatot összekötő egyenesnek és az egyes vitorlák tengelyének (8) egymáshoz viszonyított szögétől fügő mechanikus kényszer hatására a saját tengelyük körül is elfordulnak. A szélmotor különösen elektromos energia termelésére vagy mechanikus hajtóerő szolgáltatására, például vízi jármű hajtására előnyösen alkalmazható.



( 51 ) **F21V 3/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00530**

( 22 ) 2010.09.29.

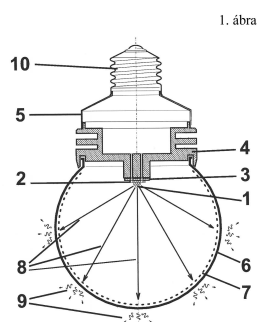
( 71 ) Csizmadia István, 3300 Eger, Baktai út 16/a (HU)

( 72 ) Csizmadia István, 3300 Eger, Baktai út 16/a (HU)

**( 54 ) LED-fényforrás**

( 57 )

A LED - fényforrás, egy olyan világító eszköz, amelynek egy, vagy több UV, vagy kék színtartományban sugárzó LED (1) eleme van, és a fénjét nem a LED által közvetlenül kibocsátott sugárzás, hanem a LED által kibocsátott fénysugárzás (8) által, a sugárzás irányába elhelyezett, szekunder sugárzó fényporral bevont fényáteresztő felületen a fénypor által gerjesztett sugárzás (9) adja.



( 51 ) **F23G 7/12** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00604**

( 22 ) 2010.11.10.

( 71 ) Szondi József, 2096 Üröm, Tücsök u. 11. (HU)

( 72 ) Szondi József, 2096 Üröm, Tücsök u. 11. (HU)

**( 54 ) Gázfejlesztő, vegyes tüzelésű, kétlépcsős, alapvetően gumiabroncs üzemű kazán**

## Szabadalmi bejelentések közzététele

- ( 57 ) A bejelentés tárgya szilárd, és/vagy folyékony tüzelőanyaggal üzemelő kazán, amelyben az égés a tüztér belsejében történik és amelynek a tüztere alkalmas a légkörinél nagyobb nyomás elviselésére. A tüztér oldala környékén van az adagoló ajtó, a tüztér alja közelében van a begyűjtést könnyítő idegen energiát felhasználó eszköz, a tüztér alja közelében van a légbevezető nyílás, mely el van látva a légkörinél szabályozottan nagyobb nyomású levegő fogadására kialakított csonkkal. A tüztér teteje közelében van egy gázvezető kalibrált csonk. A kalibrált csonkon van egy diffúzor. A diffúzorba van beépítve és kifelé fújó irányba van állítva egy injektor, amely el van látva egy szabályozottan nagy nyomású másodlagos levegő fogadására szolgáló csatlakozóval. A diffúzor-injektor egység külső szájának környékén van elhelyezve az idegen energiát felhasználó üzemi gyújtóláng-biztosító szerkezet az égésbiztosítóval együttesen. A gyújtóláng-biztosító közelében a kiáramlás irányát figyelembe véve van elhelyezve egy deflektor. A biztonságos égés érdekében a deflektor meghosszabbításaként egy vagy több hőcserélő van. Valamint az egész eszköz is egy hőcserélő belsejében van, amelybe a levegő bejutása, csak feltételekkel biztosított. A tüztér teteje tartományában van egy biztonsági lefúvó, mely a szabadba nyitott.

- ( 51 ) **F24F 5/00** (2006.01)  
**F24F 7/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00603**

( 22 ) 2010.11.09.

( 71 ) Török Sándor, 1144 Budapest, Kőszeg u. 2/c. (HU)

( 72 ) Török Sándor, 1144 Budapest, Kőszeg u. 2/c. (HU)

( 54 ) **Eljárás épületek nemlineárisan változó légtömegáramú temperálására és/vagy légkondicionálására**

- ( 57 ) A találmány tárgya eljárás épületek nemlineárisan változó légtömegáramú temperálására és/vagy légkondicionálására.

A ventilátoros légcserét biztosító temperálás és/vagy légkondicionálás esetén a frisslevegő-pótlás jelentős energiafogyasztással jár. Az alkalmazott eljárás ezt az energiafogyasztást mérsékeli.

Az eljárás kivitelezése úgy történik, hogy a legkedvezőbb napi hőmérsékletű levegőből lényegesen többet szellőztet, míg a kedvezőtlen hőmérsékletű levegőből kevesebbet fordít szellőztetésre.

- ( 51 ) **F24J 2/00** (2006.01)  
**F24J 2/05** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00627**

( 22 ) 2010.11.22.

( 71 ) dr. Czinkota Imre, 2151 Fót, Hegyalja u. 13. (HU)

dr. Tolner László, 1055 Budapest, Falk Miksa u. 32. (HU)

Czinkota György, 1043 Budapest, Dugonics u. 42. (HU)

( 72 ) dr. Czinkota Imre, 2151 Fót, Hegyalja u. 13. (HU)

dr. Tolner László, 1055 Budapest, Falk Miksa u. 32. (HU)

Czinkota György, 1043 Budapest, Dugonics u. 42. (HU)

( 54 ) **Fotókatódos vákuumcsöves napkollektor**

( 74 ) dr. Tolner László, 1055 Budapest, Falk Miksa u. 32. (HU)

- ( 57 ) A szabadalom tárgya egy olyan berendezés, amely a napenergiából egyidejűleg állít elő közvetlenül elektromos energiát és hasznosítható hőenergiát. Általában a napenergia hasznosító berendezések a két fajta energiahasznosítás közül csak az egyiket alkalmazzák. Az elektromos energiatermelésre jellemzően félvezető alapú napelemeket, a hőenergia nyerésére jellemzően napkollektorokat alkalmaznak. A korszerű napkollektorok azért, hogy a fénysugárzásból átalakított hőenergia minél kisebb része távozzon a rendszerből vákuumcsöves rendszerűek. A külső átlátszó cső a fényt beengedi, az a belső csövön elnyelődik és

## Szabadalmi bejelentések közzététele

átadja energiáját a belső csőben áramló közegnek, rendszerint víznek. Mivel a két cső között hőszigetelőként vákuumot használnak, a hő veszteség minimalizálható, így a rendszer télen is alkalmas a napsugárzás hasznosítására.

A hagyományos fotocellához hasonló közvetlenül elektromos áramot szolgáltató fényhasznosító berendezés kis hatásfokú és elsősorban a vákuum igénye miatt költséges. A vákuumcsöves napkollektorban már eleve rendelkezésre áll azoknak a feltételeknek a zöme, amely a fotoeffektuson alapuló elektromos áram közvetlen előállításához szükséges. A fotokatód egyben tükröző felületként is alkalmazható. Így a kis hatásfokú közvetlen elektromos energianyerés is gazdaságos lehet.

## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01G 19/04 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00482

( 22 ) 2010.09.08.

( 71 ) Formen-Vasút Kft. 70%, 2013 Pomáz, Balassi Bálint u. 12. (HU)

Vágány-Szerviz Kft. 30%, 1046 Budapest, Sporttelep u. 18. (HU)

( 72 ) Borbély László 60%, 2013 Pomáz, Balassi Bálint u. 12. (HU)

Alscher Tamás Ferenc 20%, 1157 Budapest, Kórakás park 47. I. em. 3. (HU)

Szalóki Károly 20%, 1046 Budapest, Sporttelep u. 18. (HU)

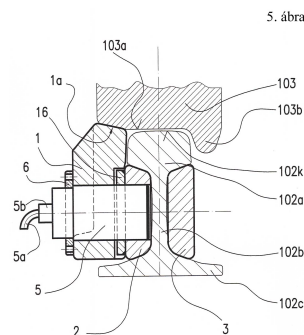
( 54 ) **Szerkezeti elrendezés sínen haladó járművek kerékterheinek mérésére**

( 74 ) Faber Miklós, Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya szerkezeti elrendezés sínen haladó járművek kerékterheinek mérésére, különösen vasúti járművek kerékterheinek főleg menet közben forgalom alatti ún. dinamikus mérésére, valamint a jármű kerékterhekkel összefüggő diagnosztikai paramétereinek ugyancsak forgalom alatti meghatározására.

A találmány jellegzetessége, hogy a mechanikai alrendszer a pálya vizsgálati szakaszán (100v) az ott elhelyezkedő aljak (101) számához igazodó számú mérőmodullal rendelkezik, minden mérőmodulhoz a sínek külső oldalára illesztett legalább két darab mérőcella (5) tartozik, és a mérőmodul mentén, ugyancsak sín külső oldalán a kerék (103) futó felületével (103a) való érintkezésre alkalmas magassági helyzetű mérősín (1) van elhelyezve, a mérősín (1) és a mérőcellát (5) stabilizáló rögzítő gyűrű (6), szoros illesztéssel a mérőcellára (5) van ráhúzva, a mérőcella (5) szoros illesztéssel a teherátadó betétbe (2) be van dugva, amely pedig a sín gerincéhez (102b) szorosan van a rögzítő csavarokkal hozzáerősítve.



( 51 ) G06Q 40/00 (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00592

( 22 ) 2010.11.04.

( 71 ) Nemes Tibor, 2089 Telki, Völgy u. 12. (HU)

Véber Ákos, 2141 Csömör, Vadkerti Zs. 29. (HU)

( 72 ) Nemes Tibor, 2089 Telki, Völgy u. 12. (HU)

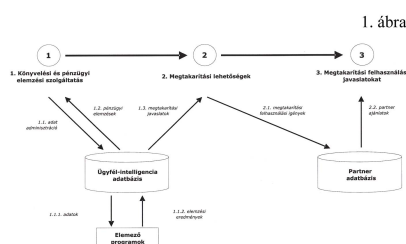
Véber Ákos, 2141 Csömör, Vadkerti Zs. 29. (HU)

**( 54 ) Online személyes pénzügyi portál alapú ügyfelelemző, kiértékelő és összehasonlító eljárás**

( 57 )

A kitalált eljárás módja célja a jelenlegi, ügyfelek számára elérhető online Személyes pénzügyi Portál szolgáltatások továbbfejlesztése, úgy, hogy azok képesek legyenek az elemző, értékelő, összehasonlító módszertannak köszönhetően személyreszabott megtakarítási lehetőséget kínálni az ügyfélnek, illetve alternatívát nyújtani ezen jövőbeni megtakarítás felhasználási lehetőségeire.

A megoldás része egy központi ügyfél-intelligencia adatbázis, mely tartalmazza az ügyfelek különböző banki tranzakciós és költési szokásait. Az adatbázisban szereplő ügyfeleket a megoldás különböző szocio-demográfiai és pénzügyi költések, mint szegmensképző kritériumok szerint homogén csoportokba (szegmensek) rendezi, melyhez jellemző pénzügyi, költési és megtakarítási mutatószámokat kalkulál és rendel a csoport tagjaihoz, számokat, melyek a csoportra, mint egészre jellemzőek.



( 51 ) G09F 19/12 (2006.01)

A47F 11/06 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 11 00205

( 22 ) 2011.04.18.

( 71 ) Gótzty András, 2045 Törökbálint, Kastély u. 70. (HU)

( 72 ) Gótzty András, 2045 Törökbálint, Kastély u. 70. (HU)

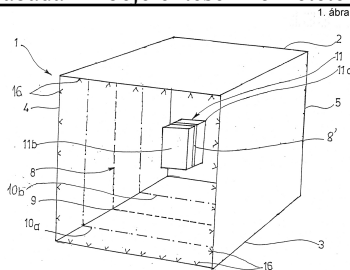
**( 54 ) Berendezés információhordozók különösen reklámozási célú megjelenítésére**

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

( 57 )

A találmány berendezés információhordozók különösen reklámozási célú megjelenítésére, amely berendezésnek az információhordozó eszköz (11; 25; 27; 43; 56) befogadására szolgáló, a belső terébe betekintést lehetővé tévő módon kialakított kamrával (1; 20; 26; 30) rendelkezik, amelyben legalább egy, a betekintés irányára keresztirányú, a kamra falzatához kapcsolódó átlátszó lap (8; 18; 37) van, amelyen közvetlenül, vagy egy, az átlátszó laphoz rögzített tartóeszközhöz kapcsolódva az információhordozó eszköz helyezkedik el; és a kamra falzatának legalább egy része az átlátszó laphoz csatlakoztatási sávjával (9; 39) párhuzamos további sávokat (10a, 10b; 40) tartalmaz.

A berendezésnek az a lényege, hogy az információhordozó eszközt (11; 25; 27, 43, 56) vagy/és annak tartóeszközét (38, 55) legalább két olyan tárgy (11a, 11b; 25a, 25b; 27a, 27b) képezi, amelyek az átlátszó lap (8; 18; 37, 50) két szemben lévő oldalán helyezkednek el, és az átlátszó lapra merőleges irányból tekintett vetületük azonos vagy lényegében azonos.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- ( 51 ) **H01J 35/08** (2006.01)  
**H01J 35/00** (2006.01)  
**H05G 1/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 10 00635**

( 22 ) 2010.11.26.

( 71 ) GE Hungary Kft., 6725 Szeged, Szikra u. 2. (HU)

Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

( 72 ) Kákonyi Róbert, 6300 Kalocsa, Kossuth Lajos u. 58/c (HU)

( 54 ) **Folyékony anódú sugárforrás**

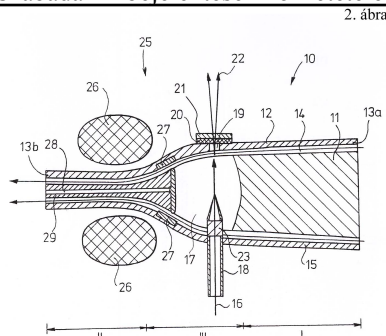
( 74 ) Szabó Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)

( 57 )

A jelen találmány a „fejenállás” képességével rendelkező folyékony anódú sugárforráshoz (10) kapcsolódik, amely tartalmaz bevezetéssel és kivezetéssel ellátott, anódtérrel (17) határoló fallal (15) rendelkező házat (12), ahol a kivezetés a bevezetéssel a házon (12) kívül csatlakoztatva házon (12) át záródó összefüggő áramlási utat határoz meg, a bevezetésnek az anódtér (17) felé haladva változó nagyságú belső keresztmetszetet határoló fala van, ahol a bevezetés keresztmetszetében a fallal érintkezésmentes helyzetben, a keresztmetszetet részben kitöltőn és a keresztmetszetre merőleges irányban elmozdíthatón szűkítőelem (11) van elrendezve; az áramlási útban elrendezett folyadékfázisú anódanyagot (14); az áramlási útba az anódanyag (14) áramlási útbeli egyirányú elmozdulását biztosítón beiktatott keringtetőegységet; az anódanyag (14) kijelölt tartományára adott energiájú bombázónyalábot (16) rábocsátón elrendezett kilépőnyílással (18a) rendelkező gerjesztőegységet (18); továbbá az anódanyag (14) kijelölt tartományában a bombázónyalábbal (16) keltett sugárzást az anódtérből (17) felhasználáshoz kivezetőn kialakított kicsatolóelemet.

A találmány szerinti sugárforrás (10) lényege, hogy az anódtérrel (17) határoló fal (15) az anódtérrel (17) érintkező felületének legalább egy tartományán homorúan ívelt és ezáltal a sugárforrás (10) üzemi állapotában a tekintett tartományon áramló anódanyagra (14) az anódanyagot (14) a felületre rászorító inerciális erőt keltő anódtartóként van kiképezve, ahol a folyadékfázisú anódanyag (14) bombázónyalábbal (16) besugárzott kijelölt tartománya, az anódfolt, az anódtér (17) homorúan ívelt tartományát legalább részben fedőn helyezkedik el, valamint a gerjesztőegység (18) a kilépőnyílása (18a) útján az anódtérrel (17) akadálytalanul közlekedik, továbbá az anódtérben (17) a tekintett ívelt tartomány és a kivezetés között a folyadékfázisú anódanyag (14) áramlását stabilizáló szerkezet van elrendezve.





( 51 ) H02H 7/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00206

( 22 ) 2010.04.14.

( 71 ) Protecta Elektronikai Kft., 1158 Budapest, Késmárk u. 7/a (HU)

( 72 ) Hódos Mihály, 1133 Budapest, Hegedűs Gyula u. 73. (HU)

( 54 ) Zárlatvédelmi kapcsolási elrendezés és eljárás

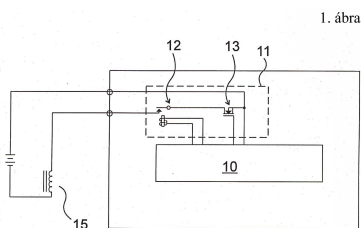
( 74 ) Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

( 57 )

A találmány egyrészt kapcsolási elrendezés zárlatvédelmi berendezéshez, amely tartalmaz zárlatvédelmi vezérlőeszközt (10) és a vezérlőeszközhöz (10) csatlakoztatott, kioldási feltételek fennállása esetén zárlatvédelmi kioldást megvalósító kapcsolóegységet (11). A találmány szerinti kapcsolóegység (11) tartalmaz

- segédrelét (12), amely a vezérlőeszközzel (10) zárlat érzékelésekor van működtetve, valamint
- a segédrelénél (12) gyorsabb kapcsolású elektronikus kapcsolót (13), amely a vezérlőeszközzel (10) a kioldási feltételek fennállásának észlelésekor van működtetve,

és a kapcsolóegység (11) a zárlatvédelmi kioldást a segédrelé (12) és az elektronikus kapcsoló (13) együttes működtetése esetén megvalósítóan van kialakítva. A találmány továbbá a fenti kapcsolási elrendezéssel megvalósított zárlatvédelmi eljárás.



( 51 ) H02K 1/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 10 00539

( 22 ) 2010.10.04.

( 71 ) Gőz László, 1173 Budapest, Kaszáló u. 143. IV. em. 13. (HU)

Sallai József Gyula, 1161 Budapest, Pál u. 11. (HU)

( 72 ) Gőz László, 1173 Budapest, Kaszáló u. 143. IV. em. 13. (HU)

Sallai József Gyula, 1161 Budapest, Pál u. 11. (HU)

( 54 ) Mágnes motor

( 74 ) Kacsuk Zsófia, 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

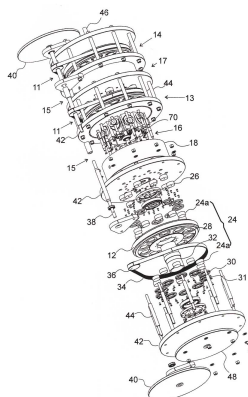
## Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgya olyan eljárás, amelynek során tengely hajtására mágnesek között ébredő erő munkavégzését használják fel. Az eljárás lényege, hogy:

- mozgatható mágnes (26) egy erő átalakító egységben (16, 17) egy mozgási tengely (54) mentén elmozdíthatóan rendezik el úgy, hogy a mágneses dipóltengely lényegében párhuzamos a mozgási tengellyel (54),
- a mozgatható mágnes (26) előtt, a mozgási tengelyre (54) transzverzálisan legalább egy vezérlő mágnes (24) mozgatnak, amelynek mágneses dipóltengelye a mozgatható mágnes (26) környezetében elhaladva lényegében párhuzamos a mozgatható mágnes (26) dipóltengelyével, ami által a mozgatható mágnes (26) a mozgási tengely mentén mozgásra kényszerül,
- a mozgatható mágnes (26) mozgási tengely (54) menti mozgását az erő átalakító egységben (16, 17) forgó mozgássá alakítják, és
- azzal egy forgatható tengelyt hajtanak, előnyösen egy áramfejlesztő generátor tengelyét.

A találmány tárgya továbbá olyan mágnes motor (10, 10'), amelynek lényege, hogy forgórészt (11, 86) és erő átalakító állórészt (15, 78) tartalmaz, a forgórészben (11, 86) az állórész (15, 78) felé nézően vezérlő mágnesek (24) vannak elrendezve, az erő átalakító állórészben (15, 78) mozgási tengely (54) mentén mozgatható mágnesek (26) vannak elrendezve, hogy a forgórész (11, 86) forgása során az egymással szomszédos helyzetbe kerülő vezérlő mágnes (24) és mozgatható mágnes (26) dipóltengelye egymással és a mozgatható mágnes (26) mozgási tengelyével (54) lényegében egybeesik, és a vezérlő mágnes (24) mozgási iránya ebben a helyzetben a mozgatható mágnes (26) mozgási tengelyére (24) transzverzális, előnyösen merőleges, és az erő átalakító állórész (15, 78) a mozgatható mágnesek (26) mozgási tengely (54) menti mozgását a motor (10, 10') főtengeleyére (46) forgómozgásként átadó mozgás átalakító egységet (50) tartalmaz.

3. ábra



A rovat 40 darab közlést tartalmaz.