

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A21B 1/52** (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00353**

(22) 2010.07.02.

(71) Tárnok Ferenc, 4030 Debrecen, Kiss Áron u. 44. (HU)

(72) Tárnok Ferenc, 4030 Debrecen, Kiss Áron u. 44. (HU)

(54) Mobil kemence

(74) Kiss Sára, EMRI-PATENT Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

(57)

A találmány tárgya mobil kemence ételek készítéséhez, amelynek kemenceteste alaplapból és az alaplaphoz oldhatatlanul kapcsolódó házból áll. A ház legalább egy kéménnyel és egy ajtóval van ellátva. A kemencetest alaplapja hőszigetelő anyagokból álló, rétegelt felépítésű, a ház dupla falazatú, és a dupla falazat közötti tér hőt megtartó anyaggal van feltöltve. A találmány szerinti mobil kemence fátüzelésű, guruló állványra helyezve helye könnyen változtatható, előnyösen szabadtéri sütésre, főzésre használatos.

(51) A21B 5/03 (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00552**

(22) 2010.10.13.

(71) dr. Jánosi István, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

Román Péter, 1192 Budapest, Álmos u. 58. (HU)

Vogronics László, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

íj. Vogronics László, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

(72) dr. Jánosi István, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

Román Péter, 1192 Budapest, Álmos u. 58. (HU)

Vogronics László, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

íj. Vogronics László, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

(54) Palacsintasütő automata, különösen olajos, vékony palacsintához

(74) dr. Gedeon Sándor, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1055 Budapest, Kossuth L. tér 13-15. (HU)

(57)

A találmány tárgya palacsintasütő automata, különösen olajos, vékony palacsintához, amely

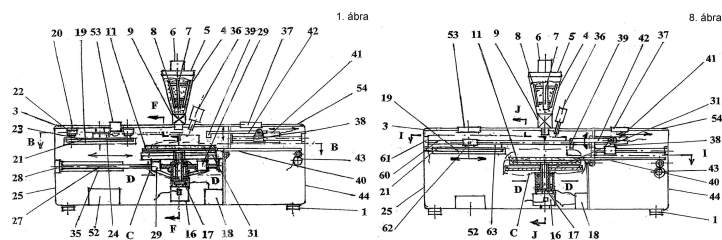
- automata burkolatában palacsinta sütésére alkalmas, előnyösen teflonnal bevont sütőlap (11) van, továbbá
- a sütőlap (11) felett nyers tészta adagolására szolgáló, előnyösen a sütőlappal (11) közös vertikális középvonalú tartály (4) és
- a sütőlap (11) étkezési olajjal történő bepermetezésére alkalmas olajszóró (36) van elrendezve, míg
- az automata a készre sült palacsintatárolóba (46) juttatására alkalmas, önmagában ismert kiadagoló szerkezettel van ellátva.

A találmánynak az a lényege, hogy

- a sütőlap (11) forgatómotor (16) segítségével forgathatóan van kialakítva, amely
- sütőlap (11) a forgatómotorral (16), a sütőlap (11) alatt elhelyezett fűtőtesttel (31), valamint más, összekötő, tartó és a sütés folyamatát segítő szerelvényekkel együtt sütőegységet alkotnak, továbbá
- nyugalmi állapotban a sütőegységhez horizontálisan eltoltan, vertikálisan a sütőegységhez képest magasabban

Szabadalmi bejelentések közzététele

elhelyezett másik, a palacsinta másik, felső oldalának megsütésére alkalmas sütőlap (19) van elrendezve és - a sütőegység vagy a felső sütőlap (19) horizontális vezetőkeken (27 vagy 60) egymásra átcúsztathatóan van kialakítva.



(51) **A43D 25/20** (2006.01)

A43B 9/00 (2006.01)

A43D 86/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00432**

(22) 2010.08.13.

(71) Chen Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(72) Chen Ming-Te, Fon-Chou City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., No. 2, Lane 334, San-Fon Road (TW)

(54) **Eljárás cipők készítésére**

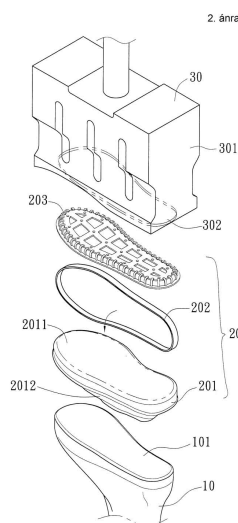
(30) 12/839,428 2010.07.20. US

61/233,920 2009.08.14. US

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

(57)

Cipőkészítési eljárás, amely magában foglal egy merev anyagból készült első formát és második formát, amely a cipőt befogadó üreget tartalmaz. A cipőnek van egy felső része, egy illesztő eleme és egy külső talpa, és az illesztő elem és a külső talp hozzáilleszkedik a felső részhez. A második forma ultrahangos hőenergiát továbbít az illesztő elemhez és a külső talphoz úgy, hogy az illesztő elem és a külső talp megfelelően összezsugorodnak, és erősen hozzáilleszkednek a felső részhez.



(51) **A47H 23/05** (2006.01)

E06B 9/36 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00392

(22) 2010.07.23.

(71) Marcali Tamás, 1037 Budapest, Jolsva u. 8. (HU)

Szöllősy Dániel, 1027 Budapest, Fazekas u. 10-14. 6/53. (HU)

(72) Marcali Tamás, 1037 Budapest, Jolsva u. 8. (HU)

Szöllősy Dániel, 1027 Budapest, Fazekas u. 10-14. 6/53. (HU)

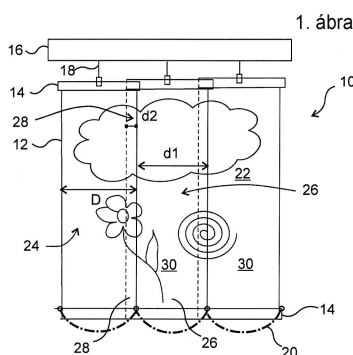
(54) Szalagfüggöny és eljárás képpel ellátott szalagfüggöny előállítására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás képpel ellátott szalagfüggöny (10, 10') készítésére, amely szalagfüggöny (10, 10') adott szélességű lamellákat (12) tartalmaz. Az eljárás lényege, hogy a szalagfüggönyre (10, 10') felvinni kívánt képet (24) a lamellák (12) szélességének megfelelő képrészekre (30) osztják, és az egyes képrészeket (30) felvisznek az egyes lamellákra (12).

A találmány tárgya még szalagfüggöny (10, 10'), amely adott szélességű lamellákat (12) tartalmaz, és a lamellák (12) tartóelemekben (14, 14') vannak rögzítve. A szalagfüggöny (10, 10') lényege, hogy a lamellák (12) egyik oldalai képrészekkel (30) vannak ellátva, úgy hogy a szalagfüggöny (10, 10') zárt állásában a képrészek (10) teljes képet (24) alkotnak.



(51) A61B 17/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00580

(22) 2010.10.28.

(71) dr. Magyar László, 4032 Debrecen, Károlyi Gáspár u. 388. (HU)

(72) dr. Magyar László, 4032 Debrecen, Károlyi Gáspár u. 388. (HU)

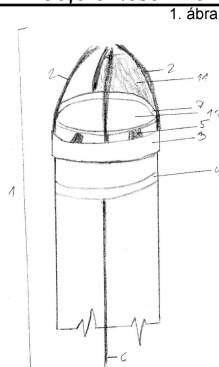
(54) Eszközkészlet húgyúti kövek eltávolítására

(57)

A találmány tárgya eszközkészlet húgyúti kövek eltávolítására, amellyel a húgyhólyagban, ureterben vagy a vesében lévő köveket lehet egyben vagy darabokban kivenni. A találmány alkalmazási területét mindazok a műtéti beavatkozások jelentik, ahol a húgyúti kövek okozta kórképeket orvosolják a kövek eltávolításával.

A találmány lényege, hogy az eszközkészlet részét képező karos végű munkakatóter (1) elülső végén izoláló karok (2) vannak, amelyek között nyomásszabályozó membrán (11) található, ami a munkakatóter belső szívócsatornájában (12) létrehozott szívás irányát meghatározza, továbbá meggátolja az ureterben az ureterfal bebukását és a megragadott követ izolálja; valamint a létrehozott szívás így olyan mértékű lehet, amivel az odavonzott kő stabilan fixálható és a szívás tartósan fenntartható.

Az eszközkészlet további darabjai: az URS-kontroll mellett felvezethető karos végű munkakatótét, az áramoltató katéter és a fűró-apritó modul.



(51) **A61F 6/14** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00661**

(22) 2010.12.11.

(71) dr. Havas Jenő, 1037 Budapest, Remetehegyi út 32. (HU)

dr. Szomolányi Adrienn, 1222 Budapest, Kertész u. 31. (HU)

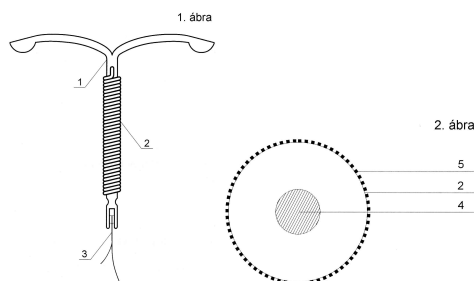
(72) dr. Havas Jenő, 1037 Budapest, Remetehegyi út 32. (HU)

dr. Szomolányi Adrienn, 1222 Budapest, Kertész u. 31. (HU)

(54) **Méhen belüli fogamzásgátló eszköz**

(57)

A találmány tárgya méhen belüli elhelyezésre alkalmas műanyag hordozótesttel (1), valamint nemesfém magot (4) magába foglaló olyan réz vagy rézötvezet hatóanyaggal (2) kiképzett fogamzásgátló eszköz, amely bázisos réz-klorid és/vagy bázisos réz-, illetve cink-karbonát csapadékkal (5) van borítva.



(51) **A61G 17/00** (2006.01)

B05D 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00138**

(22) 2010.03.09.

(71) Horváth Judit Éva, 1125 Budapest, Mátyás király út 16/a (HU)

(72) Machos Gábor, 2045 Törökbálint, Honfoglalás u. 1/b (HU)

Horváth Judit Éva, 1125 Budapest, Mátyás király út 16/a (HU)

(54) **Eljárás másodnyersanyagból, többrétegű hullámkartonlemeznek elektrostatikus flockozott felület kialakítása után készült koporsó előállítására**

(57)

A találmány szerinti eljárással készült koporsó(k) alapanyaga többrétegű hullámkarton lemez, míg felületük kívül viszkóz szálból készült flockozási eljárású bárnyfelület. A tetemesi eszközként alkalmazott találmány szerinti hullámkarton lemez koporsó(k) a tetemet a koporsóban elhelyezett rövidebb oldalán nyugvó természetes fa

alapanyagú furatokban rögzített rudazaton elhelyezett természetes textilanyagból készült teherhordó textília viseli.

(51) **A61K 38/44** (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 12 00204**

(22) 2010.06.25.

(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., 08816 East Brunswick, New Jersey, One Tower Center Boulevard (US)
Corelab Partners, Inc., 08540 Princeton, NJ, 100 Overlook Center (US)

(72) MAROLI, Allan, N., , (US)

ALTON, Michelle, , (US)

WALTRIP, Royce, W., , (US)

REHRIG, Claudia, , (US)

HUANG, Bill, , (US)

HOROWITZ, Zebulun, , (US)

FORD, Robert, , (US)

(54) **Eljárás tophusreakció értékelésére urátsökkentő terápia folyamán tophusos köszvény kezelésekor**

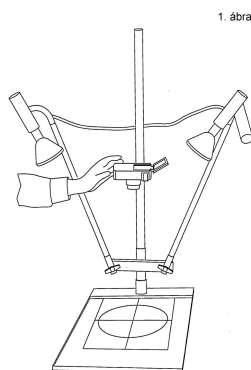
(86) US1040093

(87) 10151831

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

(57)

A találmány szerint kifejlesztett rendszer és eljárás a tophusterhelés hatékony urátsökkentő kezeléssel elért csökkenésének értékelésére szolgál. A számítógépes eljárás első alkalmazása tophusreakció értékelésére tartalmazza a tophusok standardizált digitális fényképezését, számítógépes mérését és elemzését független, központi, vak értékeléssel. A digitális fényképek számítógépes elemzésére vonatkozó, a tophusok méretcsökkenésének mennyiségi meghatározására alkalmas eljárás felhasználható urátsökkentő terápia monitorozására tophusos köszvény kezelésénél.



(51) **A61L 2/28** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00523**

(22) 2010.09.27.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. (HU)

(72) Haidegger Tamás, 1114 Budapest, Bartók Béla út 57. (HU)

Nagy, Melinda, 540551 Targu Mures, Str. Transilvaniei 23/14. (RO)

Lehotsky Ákos, 1107 Budapest, Fokos u. 1. (HU)

Szilágyi László, 2310 Szigetszentmiklós, Rév u. 53/a (HU)

(54) Eljárás és készülék kézfertőtlenítés minőségének ellenőrzésére

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

(57)

A találmány tárgya egy digitális fényképezésen és képfeldolgozáson alapuló, fertőtlenítési célú kézmosás eredményét objektíven meghatározó eszköz. Szabad szemmel láthatatlan ultraibolya vagy infravörös jelölőanyaggal vegyített fertőtlenítőszer használ az előírászerűen végrehajtott kézmosáshoz, majd a felhasználónak az eszközön kialakított kéztartóra helyezett kezén megfelelő spektrumú fény segítségével láthatóvá teszi a kézmosás során kezelt felületeket. A kéz mindkét oldaláról készített digitális felvétel segítségével a számítógépes program kiértékeli az eredményeket, elkülöníti a kezelt és kezeletlen részeket, és meghatározza a kézmosás minőségét.

A találmány kiterjed a kézfertőtlenítés-ellenőrzést megvalósító berendezésre is. A találmány tárgya egy merev házból álló zárt eszköz, amely beépítve tartalmazza a meghatározott főként a látható tartományon kívül spektrumú fényforrásokat. A házon nyílás található, amely révén a kezek behelyezhetők az eszköz belső terébe, és a lámpák fényénél a beépített fényképezőgéppel felvétel készíthető. Ez kerül kiértékelésre a csatlakoztatott számítógépen futó szoftver által. A kinyert adatok több formában is megjelenítésre kerülnek a felhasználó számára, valamint opcionálisan eltárolhatók az egészségügyi intézmény központi információs rendszerében.

(51) **A63B 22/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 11 00029**

(22) 2011.01.20.

(71) Chang, Huang-Tung, Changua County 508, No. 451, Dadian Rd, Hemei Township (TW)

(72) Chang, Huang-Tung, Changua County 508, No. 451, Dadian Rd, Hemei Township (TW)

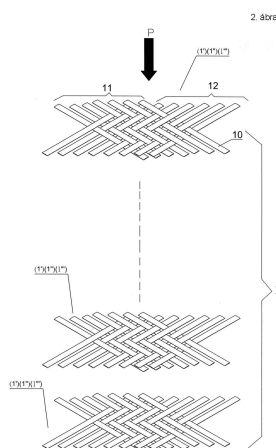
(54) Kiegyenlítő lap futópadhoz

(30) 201010125105.1 2010.03.16. CN

(74) Mester Tamás, SWORK Nemzetközi Ügyvivő Iroda Kft., 1015 Budapest, Donáti u. 61/4. (HU)

(57)

Kiegyenlítő lap (4) futópadhoz (5), amely tartalmaz bambusz szalag részt és tartós csúszó lemezt (2). A bambusz szalag rész legalább egy longitudinális bambusz szalagból (11) és transzverzális bambusz szalagból (12) van összeállítva. A longitudinális bambusz szalag (11) és transzverzális bambusz szalag (12) keresztben vannak összekötve, hogy szőtt bambusz lemezt (1) alkossanak. A szőtt bambusz lemez (1) egyesével egymásra rakható, hogy szőtt bambusz lemez (1) rakást alkosson a kívánt vastagságban, hogy növelje a kiegyenlítő lap (4) szilárdságát. A longitudinális bambusz szalagok (11) oldalt vannak összekötve és a transzverzális bambusz szalagok (12) oldalt vannak összekapcsolva és össze vannak rakva, hogy laminált bambusz lapot (3) alkossanak. A felső szőtt bambusz lemez (1) vagy a laminált bambusz lap (3) össze van kapcsolva a tartós csúszó lappal (2). Mivel nyomóerőt alkalmaznak, a tartós csúszó lap (2) felülete a szőtt bambusz lemez (1) vagy laminált bambusz lap (3) mintája szerint van konkáv-konvex masszázsmintával kialakítva. A kiegyenlítő lapot (4) a szőtt bambusz lemez (1) vagy a bambusz laminált lap (3), vagy mindkettő alkotja és jobb kiegyenlítő hatást és lábmasszázs hatást biztosít.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B27N 3/00** (2006.01)
B29B 9/00 (2006.01)
D21B 1/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00602**

(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) **Papírok és/vagy polimerek és/vagy papírhulladékok és/vagy polimerhulladékok tetszőleges keverékéből előállított polimerkötésű papír és eljárás előállítására**

(57)

A találmány tárgya olyan polimer kötésű papír, amelyet papírok és/vagy polimerek és/vagy papírhulladékok és/vagy polimerhulladékok tetszőleges keverékéből állítanak elő.

A gyártási eljárás során a tetszőleges keverékéből álló alkotókat megfelelő szemnagyságúra aprítják, homogenizálják, majd a hőmérsékletét legalább egy polimer alkotó megömlésztési hőmérsékletére emelik, sajtolják, majd alaktartó állapotra lehűtik.

- (51) **B65D 21/00** (2006.01)
B65D 21/02 (2006.01)
B65D 81/32 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00549**

(22) 2010.10.12.

(71) Mihályfi Árpád 40%, 1155 Budapest, Törökszegfü tér 3. (HU)

Hellmayer László 20%, 2112 Veresegyház, Fácán u. 13. (HU)

Hellmayer Dávid 40%, 2112 Veresegyház, Fácán u. 13. (HU)

(72) Mihályfi Árpád 40%, 1155 Budapest, Törökszegfü tér 3. (HU)

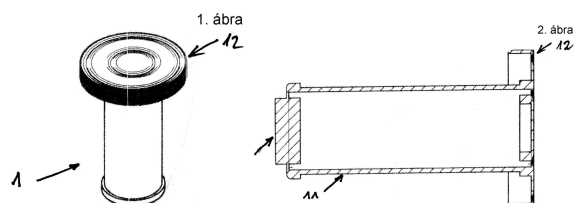
Hellmayer László 20%, 2112 Veresegyház, Fácán u. 13. (HU)

Hellmayer Dávid 40%, 2112 Veresegyház, Fácán u. 13. (HU)

(54) **Duplikált tartály, tartály a tartályban**

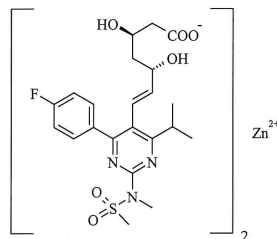
(57)

A találmány szerinti duplikált tartály egy olyan tartályra vonatkozik, ahol két tartály van egymásba helyezve. A két tartály (1, 2) egymásba illeszkedően van kialakítva, hosszukat nagyjából megegyezik. A kisebb tartály (1) egyik végén egy nagyobb tartály (2) lezárására alkalmasan kialakított pattintós kupak van, és nagyobb tartály (2) egyik végén egy - a kisebb tartály lezárására alkalmasan kialakított - pattintós kupak van.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) C02F 1/00 (2006.01)
 C02F 1/26 (2006.01)
 C02F 1/40 (2006.01)
 C02F 11/00 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 10 00415
- (22) 2010.08.05.
- (71) Ján Zoltán 5%, 8600 Siófok, Estike u. 12. (HU)
 Sári Ferenc 94%, 5800 Mezőkovácsháza, Árpád út 247. (HU)
 Gonda Attila 1%, 5800 Mezőkovácsháza, Szabadság u. 30. (HU)
- (72) Ján Zoltán 5%, 8600 Siófok, Estike u. 12. (HU)
 Sári Ferenc 94%, 5800 Mezőkovácsháza, Árpád út 247. (HU)
 Gonda Attila 1%, 5800 Mezőkovácsháza, Szabadság u. 30. (HU)
- (54) **Technológia vizek szénhidrogén szennyezéseinek eltávolítására alkalmas feladatokat szolgáló szilárd és hidrofób adalékanyag előállítására és alkalmazására**
- (57)
 A találmány tárgya szilárd, hidrofób adszorbens anyag, amely anyag alkalmas szénhidrogének és más olaj tartalmú szennyeződések összegyűjtésére és eltávolítására szilárd felületről és vízből. Továbbá poralapú tűzoltó anyag, valamint eljárások annak előállítására és alkalmazására.
 A találmány szerinti adalékanyag, kalcium-hidroxid alapú bázis alapanyagokból, felületaktív szer hozzáadásával készül. Jellemzője, hogy az adalékanyag készítése során alapanyagként 20,50-65,50 tömegszázalék, előnyösen 48,20-58,90 tömegszázalék őrölt és szárított kalcium-hidroxidot alkalmaznak. Majd további egyenletes keverés mellett 1,81-12,75 tömegszázalékban, előnyösen 3,69-9,71 tömegszázalékban folyékony felületaktív szert adagolnak. Ezután az átkevert és egyenletesen elegyített anyagot szárítani kell.
-
- (51) C02F 3/00 (2006.01)
 C02F 3/34 (2006.01)
 C05F 9/00 (2006.01)
 C12M 1/00 (2006.01)
 C12M 3/00 (2006.01)
 C12N 1/00 (2006.01)
 F21S 11/00 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 10 00480
- (22) 2010.09.08.
- (71) Zenit Ökotechnológia Kft., 1095 Budapest, Soroksári út 115. (HU)
- (72) dr. Mayer István, 1221 Budapest, Honfoglalás út 14. (HU)
- (54) **Eljárás és elrendezés szennyvíziszapok csurgalékvize nitrogén és foszfor tartalmának csökkentésére, valamint megnövelt mennyiségű biogáz előállítására**
- (57)
 A találmány tárgya eljárás és elrendezés szennyvíziszapok csurgalékvize nitrogén és foszfor tartalmának csökkentésére, valamint megnövelt mennyiségű biogáz előállítására.
 A találmány szerinti eljárásnál csurgalékvízből indulnak ki és az abban lévő toxikus anyag tartalmát folyamatos vagy mintavételes mérés alapján mérő-szabályozó egységgel (3) történő szabályozással úgy állítják be, hogy a szabályozás eredményeként létrejött, a fotoszintézishez szükséges tápanyagot tartalmazó csurgalékvíz már a fotoszintézis többi feltételének biztosítása mellett nagytömegű algatermelésre alkalmas legyen. A fotoszintézis



(51) C08J 9/00 (2006.01)

C08G 18/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00036

(22) 2010.01.22.

(71) Eurofoam GmbH., 4550 Kremsmünster, Greinerstrasse 70 (AT)

(72) Innerlohinger, Josef, Berg, (AT)

Marchgraber, Manfred, Kremsmünster, (AT)

Schaufler, Franz, Kremsmünster, (AT)

Suchomel, Friedrich, Schörfling, (AT)

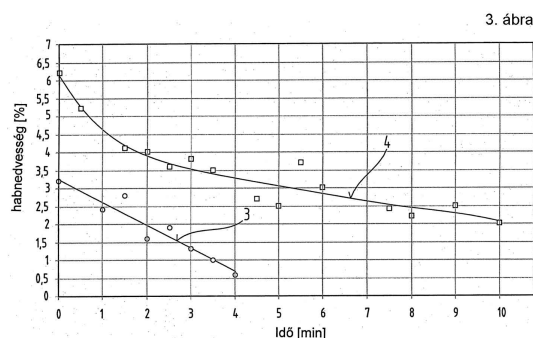
(54) Habszivacs elem abba ágyazott cellulózzal

(30) 100/2009 2009.01.22. AT

(74) GÖDÖLLE, KÉKES, MÉSZÁROS & SZABÓ Szabadalmi és Védjegy Iroda, Dr. Kereszty Marcell szabadalmi ügyvivő, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57)

A találmány tárgya habanyag elem, amely hidrophil tulajdonságú anyagként a habanyagba beágyazott cellulóz-II típusú kristálymódosulat szerkezetű cellulózt tartalmaz, és így a cellulózzal adalékolt habanyag elem reverzibilis nedvességfelvő képességgel rendelkezik. A cellulóz anyagnak a habanyag teljes tömegére vetített tömeghányada 0,1 t% alsó határértékkel és 10 t% felső határértékkel rendelkező tartományban van megválasztva. A habnedvesség egy első környező légtérre jellemző egyensúlyi nedvességnek megfelelő értéke egy második környező légtérben történő használat során megemelkedik. A cellulóz-II típusú kristálymódosulat szerkezetű cellulóz anyag által felvett nedvességet a habanyag elem a második környező légtérben végzett használat után 1 óra és 16 óra közötti időintervallum alatt újra leadja a habnedvesség első környező légtérre jellemző egyensúlyi nedvességnek megfelelő kiindulási értékének ismételt eléréséig.



(51) C08J 9/00 (2006.01)

C08G 18/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00037

(22) 2010.01.22.

(71) Eurofoam GmbH., 4550 Kremsmünster, Greinerstrasse 70 (AT)

(72) Marchgraber, Manfred, Kremsmünster, (AT)

Schaufler, Franz, Kremsmünster, (AT)

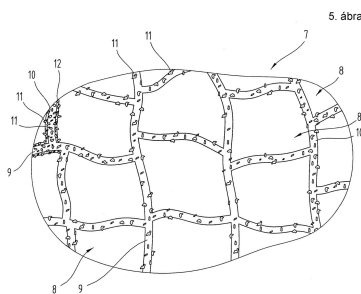
(54) Habszivacs elem abba beágyazott hidrofil anyagokkal

(30) 101/2009 2009.01.22. AT

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

(57)

A találmány tárgya habanyag elem (7), amely habanyagból és legalább egy hidrofil anyagból - például cellulózból, szuperabszorbensekből - lévő részecskékből (11) áll. A hidrofil részecskéket (11) tartalmazó habanyag elem (7) reverzibilis nedvességfelvevő képességgel rendelkezik. A részecskék (11) mennyiségének egy hányada teljes terjedelmével a habanyagba van beágyazva. A részecskék (11) egy további hányada a habanyag valamely felületéből (13), például cellafalaiból (9) vagy cellagerinceiből (10) kiálló helyzetekben van a habanyagban elrendezve.



(51) C08J 11/00 (2006.01)

C10G 1/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00658

(22) 2010.12.09.

(71) Urbán András, 4181 Nádudvar, Fő út 176. (HU)

(72) Urbán András, 4181 Nádudvar, Fő út 176. (HU)

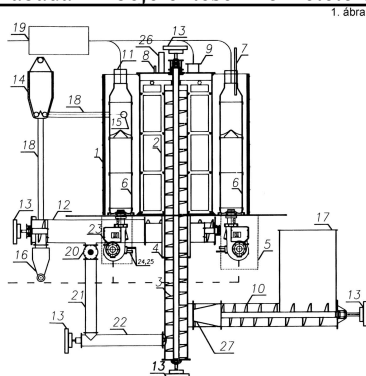
(54) Folyamatos rendszerű infravörös krakkoló eljárás berendezése szerves és szervesetlen szénhidrogén anyagok energetikai célú univerzális feldolgozására

(57)

Folyamatos rendszerű infravörös krakkoló eljárás berendezése, amely szerves és szervesetlen szénhidrogén anyagok energetikai célú univerzális feldolgozására alkalmas.

A berendezés szerves és szervesetlen szénhidrogének (biomasszák, gumik, gumihulladékok (beleértve a drótos gumit), műanyagok, műanyag hulladékok és egyéb hulladékok) újrahasznosítását valósítja meg infravörös sugárzás általi termikus krakkolással, úgy hogy azt az infrasugárzós égőkben (6) távozó infravörös energia fűti, az alapanyag a reaktor testbe (1) egy függőleges reaktor-csigán (3) keresztül érkezik. A már karbonizálódott anyag a függőleges reaktorcsőből (4) a krakkoló-reaktor oldalsó részébe kerül, a keletkezett koromhamu a kihordó csigákon (12) és egy beadagoló rendszeren (18) keresztül az infraégőkben található parciális oxidációs térbe (19) jut ahol a vízgőzös reformálással metánná, szén-dioxiddá és szénmentes hamuvá alakul. A keletkezett gőzök kondenzálása után folyékony állapotú (C_5-C_{35}) szénhidrogén keletkezik. A keletkezett heterogén gázokat pedig a krakkoló berendezés infravörös fűtőterében (6) található pirolízis reakcióterben (7) homogén metánná alakítják. Az így bekövetkezett reakciók mellékterméke semleges hamu, főtermékei pedig folyékony szénhidrogének elegye (C_5-C_{35}) illetve tiszta metán, valamint tiszta szén-dioxid és nitrogén gáz.

Szabadalmi bejelentések közzététele



- (51) C09D 5/22 (2006.01)
- B44F 1/12 (2006.01)
- D21H 21/48 (2006.01)
- G07D 7/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00414

(22) 2010.08.03.

(71) Állami Nyomda Nyrt., 1102 Budapest, Halom u. 5. (HU)

(72) dr. Székelyhidi Lajos, 2090 Remeteszőlős, Süllő u. 20. (HU)

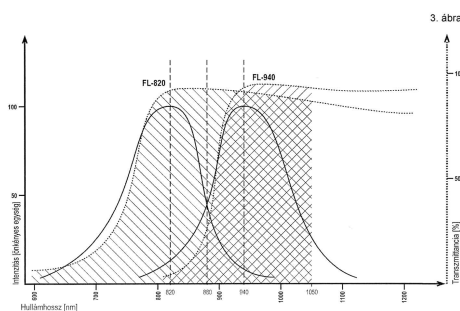
Imre Géza, 2151 Fót, Lenin köz 12. (HU)

(54) **Biztonsági nyomdatermékek jelölésére alkalmas fluoreszcens festék kompozíciók és ezek azonosítására szolgáló készülék és eljárás**

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

(57)

A találmány tárgyát olyan nyomdafestékek képezik, amelyek egy vagy több fluoreszkáló vegyületet tartalmaznak biztonsági jelölés céljából, továbbá a találmány tárgyát képezi egy, a fenti nyomatok azonosítására szolgáló készülék, valamint a kapcsolódó azonosítási eljárás.



- (51) C10L 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00258

(22) 2010.09.24.

(71) dr. Raisz Iván 65%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Balla György 35%, 6724 Szeged, Teréz u. 11. 3. em. 10. (HU)

(72) dr. Raisz Iván 65%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Balla György 35%, 6724 Szeged, Teréz u. 11. 3. em. 10. (HU)

(54) **Adalék benzin-etilalkohol üzemanyag elegyhez**

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A mai napig kifejlesztett etil-alkohol benzín elegyek nagy hátránya, hogy hidegindítási sajátságok javítása érdekében több benzín alkotót tartalmaznak mint az normál üzemben szükséges lenne.

A kifejlesztett üzemanyag adalék segítségével az alacsony fordulatszám tartományokban a nyomaték 15-25%-os növekedését éri el fő tömegében aceton, izo-propil alkohol, valamint zsírsavészter, poliglikol éter és zsírsav poliglikoléter tenzid kompozícióval.

Az adalék a nyomaték növelésével lehetőséget teremt az indítási biztonság megtartásával a benzín alkotó részarányának csökkentésére úgy, hogy nem kell az üzemanyag megnövekedett emissziójával számolni.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E01C 1/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00494

(22) 2010.09.10.

(71) Béres József, 2100 Gödöllő, Vasvári Pál u. 11. (HU)

(72) Béres József, 2100 Gödöllő, Vasvári Pál u. 11. (HU)

(54) **Több, kisebb-nagyobb, egymásba és egymáshoz célszerűen kapcsolódó városi egyirányú körforgalmi utcák közlekedési szempontból való kialakítása**

(57)

A találmány az új városi egyirányú körforgalmi utcák kialakítása a folyamatos és gyors járműforgalom megvalósítása és a közlekedési dugó megszüntetése céljából készült.

A találmány azokban a zsúfolt közlekedéssel rendelkező nagy városokban célszerű alkalmazni, ahol a közlekedési dugó gyakori és kívánatos a gyorsabb járműközlekedés.

(51) E01C 11/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00666

(22) 2010.12.15.

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

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

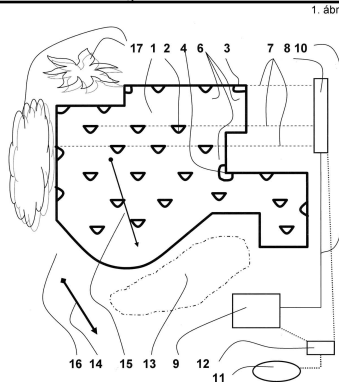
(72) Magony Richárd, 7691 Pécs, Szövetkezet út 10. (HU)

(54) **Felületi lefúvató berendezés**

(74) Kocsis Péter Jurex Iparjogvédelmi Iroda, 1656 Budapest, Pf. 78. (HU)

(57)

A találmány tárgya felületi lefúvató berendezés, amely fedetlen felületek behavazás és eljegesedés elleni védelmére szolgál a felületek hómentesítése révén, amely berendezésnek sűrített levegő forráshoz kapcsolt, kibocsátó nyílásokkal ellátott elosztó vezetéke van, a kibocsátó nyílások fűvókák (2, 3, 4), amelyek a mentesítendő felületet (1) felületegységekre osztó hálózatban vannak elrendezve, az állapotérzékelők (11) visszacsatolt jeleinek megfelelően a havazás intenzitása, és a környezeti tényezők alapján a lefúvási logika programja folyamatosan kontrollálja és külön-külön a szükséges mértékben megváltoztatja az egyes fűvókacsoportok lefúvási időkorlátait a szelepek (8) megfelelő működtetésével.



(51) E04H 12/24 (2006.01)

H02G 7/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00331

(22) 2011.06.20.

(71) Végh László, 2073 Tök, Kis-sor 3. (HU)

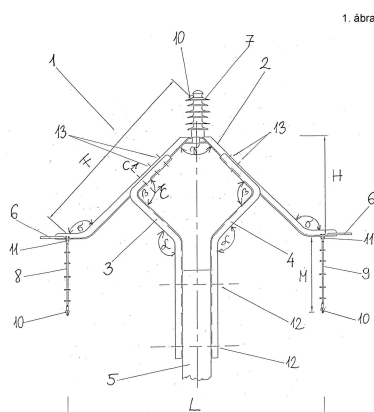
(72) Végh László, 2073 Tök, Kis-sor 3. (HU)

(54) Vegyes elrendezésű madárbarát közép feszültségű keresztartó

(57)

A találmány tárgya vegyes elrendezésű madárbarát közép feszültségű keresztartó, amely teljes védelmet biztosít a madarak számára a különböző típusú közép feszültségű vezetékartó oszlopokon, a vezetékek rögzítésének közelében, valamint kialakításánál fogva a tartóoszlopokra, munkagép használata nélkül, egyszerűen felszerelhető, és lehetővé teszi, hogy meglévő, hagyományos keresztartók egy szerelési eljárással kiválthatók legyenek a madárbarát közép feszültségű keresztartókra.

A találmány szerinti keresztartónak a vezetékek (10) tartására és rögzítésére szolgáló, felül elhelyezett támszigetelője (7), és két oldalt elhelyezett függő szigetelői (8) vannak. Jellemzője, hogy a keresztartó (1) egy felül elhelyezkedő, két azonos kiképzésű főtartó elemrészből (18) összekapcsoló elem (21) segítségével kiképezett, íves kialakítású g és d hajlásszöggel kialakított főtartóból (2) és a főtartó (2) alatt elhelyezkedő, szintén íves kialakítású a és b hajlásszöggel kialakított két oldaltartóból (4) áll, és a főtartó (2) és a két oldaltartó (4) egymáshoz csavarokkal (13) van rögzítve, és az oldaltartók (4) a tartóoszlophoz (5) további csavarokkal (12) vannak rögzítve, valamint a főtartó (2) két oldalán a főtartóból (2) kinyúló madárkiülők (6) vannak.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F24F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00662

(22) 2010.12.14.

(71) Nagy Lajos 60%, 6800 Hódmezővásárhely, Somogyi Béla u. 1. (HU)

Nagy Lajos Zoltán 40%, 6723 Szeged, Budapesti krt. 21/A IV/1. (HU)

(72) Nagy Lajos 60%, 6800 Hódmezővásárhely, Somogyi Béla u. 1. (HU)

Nagy Lajos Zoltán 40%, 6723 Szeged, Budapesti krt. 21/A IV/1. (HU)

(54) **Fűtő-hűtő őr**

(57)

A találmány tárgya egy Fűtő-, Hűtő Őr berendezés a fűtő-hűtő berendezések szabályozott energia felhasználására, ahol az ismert fűtő-hűtő berendezések hőfok kapcsoló vezérléséhez sorba kapcsolva csatlakoztatnak egy szabályozó kapcsolóberendezést, mely áll egy több funkció programvezérlésből, melyben számozott több előre programozott fix programok vannak. A programvezérlés lehet digitális időkapcsolásos, programtárcsás váltókapcsolóval, teljesen automatavezérlés több hőfokmérő egységgel vezérelt programváltó értékelő kapcsolással.

G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01N 33/48 (2006.01)

A61K 38/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 12 00205

(22) 2010.06.25.

(71) Savient Pharmaceuticals, Inc., 08816 East Brunswick, New Jersey, One Tower Center Boulevard (US)

(72) ROSARIO-JANSEN, Theresa, , (US)

WRIGHT, David, Erick, , (US)

(54) **Eljárás és készlet infúziós reakció kockázatának és antitest által közvetített reakció csökkenésének előre való kiszámítására a vérszérum húgysavtartalmának monitorozásával pegilezelt urikáz terápia alkalmazása során**

(86) US1040082

(87) 10151823

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

(57)

A találmány tárgyát eljárások és reagenskészletek képezik infúziós reakció kockázatának és a reakció antitest-közvetítette visszaesésének előrejelzésére köszvényes páciensekben, PEGilált urikáz intravénás adagolásával végzett terápia során. A PEGilált urikázzal kezelt páciensek közül azok azonosítására, akiknél a kezelés folytatása már nem előnyös, illetve akiknél növekszik az infúziós reakció kockázata, rutinszerűen végzett szérum húgysav- (SUA-) szint monitorozás alkalmazható.

(51) G06F 3/02 (2006.01)

G06F 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00208

(22) 2010.04.15.

(71) Farkas György Géza, 1131 Budapest, Madridi u. 7. (HU)

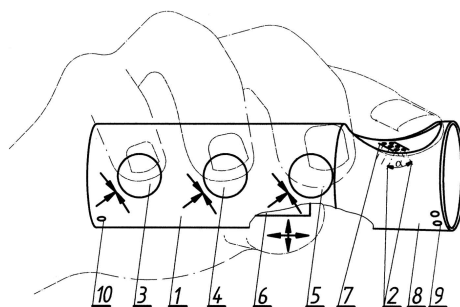
(72) Farkas György Géza, 1131 Budapest, Madridi u. 7. (HU)

(54) **Egykezes Braille-író és -olvasó telefonnal**

(57)

A találmány szerinti eljárást foganatosító eszköz fő jellemzője, hogy eszközházhoz csatlakoztatott P0900413 jellegű kijelzőhöz (2) képest a kéz kijelzőre tapintó ujján kívüli ujjak tapintó tartományában is vannak jeladó-működtető felületek (3, 4, 5, 6) az eszközházon (1). A kéz az eszközházat (1) a kis-, gyűrűs- és nagyujj tartományában lévő jeladó-működtető felületeken (3, 4, 5), valamint a hüvelykujj tartományában lévő jeladó-működtető felületen (6) tartja. Az eszköz egykezes tartásával lehet adatokat, Braille-karaktereket számítógépbe/mikroprocesszorba bevinni és a mutatóujjal akár egyidejűleg olvasni, szövegszerkesztést végezni, telefon kommunikációt (pl. SMS-t is) folytatni az ujjak hozzájuk rendelt jeladóikról való levétele nélkül, miáltal az adatbevitel gyorsul s „félreütésmentes” lesz. Mérete, a P0900413 kis fogyasztása, akár diszkrét alkalmazhatósága által a látássérültek állandó informatikai társává válhat.

1. ábra



(51) G06K 19/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00304

(22) 2010.06.10.

(71) Eötvös Loránd Tudományegyetem 1/2, 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. (HU)

Bozsonyi Károly 1/2, 7213 Szakcs, Hunyadi u. 11. (HU)

(72) Bozsonyi Károly, 7213 Szakcs, Hunyadi u. 11. (HU)

Csepeli György, 1114 Budapest, Bartók Béla u. 19. (HU)

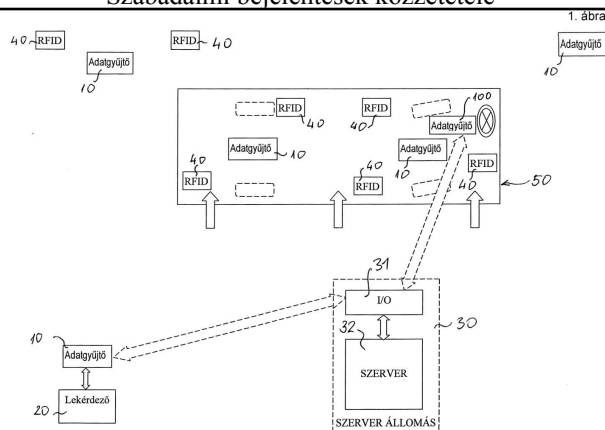
(54) **Elrendezés és eljárás célcsoport tagjai jelenlétének és mozgásának érzékelésére, nyilvántartására**

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

(57)

A találmány tárgya egyrészt elrendezés, másrészt eljárás előre meghatározott szempont szerint kiválasztott személyekből álló célcsoport tagjai jelenlétének és mozgásának érzékelésére, nyilvántartására. A célcsoport tagjai által várhatóan látogatott és előírt szempontok szerint kiválasztott objektumokhoz rádiófrekvenciás azonosításra alkalmas RFID egységek (40) és az RFID egységek (40) leolvasására alkalmas adatgyűjtő egységek (10, 100) közül legalább az egyiket rögzítik; a célcsoport minden tagjához az RFID egységek (40) leolvasására alkalmas adatgyűjtő egység (10) és rádiófrekvenciás azonosításra alkalmas RFID egység (40) közül legalább az egyiket rendelik hozzá; az adatgyűjtő egységekből (10, 100) előírt időközönként az RFID egységek (40) leolvasására alkalmazott leolvasó jelet kiadva az RFID egységeket (40) leolvassák; leolvasáskor az RFID egységek (40) azonosító adatait, a leolvasás időpontját és helyét az adatgyűjtő egységben (10) rögzítik, és a célcsoport tagjainak mozgását az adatgyűjtő egységben (10) rögzített adatok alapján megállapítják, nyilvántartják, és szükség szerint elemzik.

Szabadalmi bejelentések közzététele



(51) G08B 15/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00685

(22) 2010.12.22.

(71) Bencsik Balázs, 9400 Sopron, Bánfalvi út 130. (HU)

(72) Bencsik Balázs, 9400 Sopron, Bánfalvi út 130. (HU)

(54) **Elektronikus vagyonvédelmi rendszerhez, kiegészítő vagyonvédelmi berendezés**

(57)

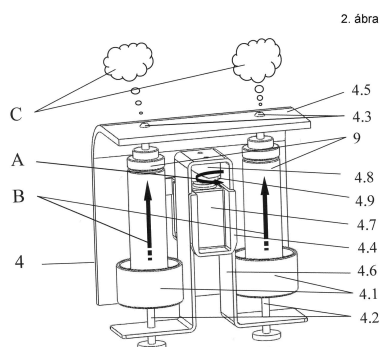
A szabadalom tárgya elektronikus vagyonvédelmi rendszerhez, kiegészítő vagyonvédelmi berendezés, amely egy központi vezérlő egységet és legalább egy mobil egységet tartalmaz.

Elektronikus vagyonvédelmi rendszerhez (1) vezetéken keresztül csatlakozik a központi vezérlő egység (2), amely kommunikál a mobil egységgel (3) amelyben egy passzív infra mozgásérzékelő (10), legalább egy gázspray palack (9) és egy ahhoz csatlakozó nyitó berendezés (4) van.

A mobil egység (3) a központi vezérlő egységgel rádióhullámokon kommunikál.

A szabotázsvédelme a központi vezérlő egységgel (2) az elektronikus vagyonvédelmi rendszer (1) zóna (7) bemenetére csatlakozik.

A szabadalom szerinti elektronikus vagyonvédelmi rendszerhez, kiegészítő vagyonvédelmi berendezés lehetővé teszi olyan aktív vagyonvédelmi feladat ellátását, amellyel egy beriasztás alatt álló zárt térbe történő illetéktelen behatolást követően, a térbe az emberi nyálkahártyákat irritáló gázt enged, mellyel az illetéktelen behatolót, látásában és könnyű légzésében megzavarja.



(51) G09F 13/04 (2006.01)

E01F 13/04 (2006.01)

G09F 7/02 (2006.01)

G09F 11/06 (2006.01)

G09F 19/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00689

(22) 2010.12.23.

(71) 303-as Média Kft., 1174 Budapest, Svachulay Sándor u. 19. (HU)

(72) Mátrai László, 1174 Budapest, Svachulay Sándor u. 19. (HU)

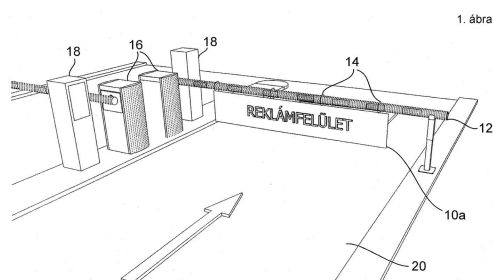
Danika Gábor, 1174 Budapest, Árpád fejedelem u. 49. (HU)

(54) Reklámhordozó felülettel ellátott be/kiléptető rendszer

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

(57)

A találmány be/kiléptető rendszer, amely tartalmaz sorompót (12) és reklám elhelyezésére alkalmas felületet (10a). A felület (10a) a sorompón, a sorompó (12) mozgatására alkalmas mozgató berendezésen (16) vagy a mozgató berendezés (16) körül, ellenőrző berendezésen (18) vagy az ellenőrző berendezés (18) körül, illetve várakozó útfelületen (20) lehet elrendezve, kialakítva.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H02K 51/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00656**

(22) 2010.12.09.

(71) Kásler Árpád, 5711 Gyula, Fehér-Körös u. 69. (HU)

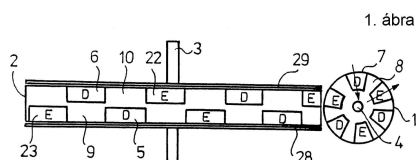
(72) Kásler Árpád, 5711 Gyula, Fehér-Körös u. 69. (HU)

(54) Mechanikus kapcsolat nélküli mágneses forgatónyomaték közvetítő hajtási rendszer

(57)

A találmány tárgya mechanikus kapcsolat nélküli mágneses forgatónyomaték közvetítő hajtási rendszer, amely legalább két forgó rész között hoz létre mozgásátviteli kapcsolatot.

A találmány lényege, hogy, legalább két forgó rész úgy van elrendezve, hogy az első forgó résztengelye (3) lényegében merőlegesen legalább egy második forgó résztengelyére (4), továbbá az első forgó rész tartalmaz a tengelyére (3) merőlegesen legalább két párhuzamos sorban elrendezett páros számú mágneseket (5 és 23, ill. 6 és 22), hogy az egy-egy sorban lévő mágnesek (5 és 23, ill. 6 és 22) váltakozó polaritással vannak egymás mellett úgy elrendezve, hogy közöttük szabad tér (9 ill. 10) van, és az egymás fölött elhelyezkedő sorok egymáshoz képest úgy vannak elrendezve, hogy az egyik sorban lévő mágnesek (5 ill. (6) 23) a másik sorban lévő mágnesek (6 ill. (5.) 22) közötti szabad tér (10 ill. 9) fölé esnek. A második forgó rész körv mentén legalább egy sorban páros számú mágnesek (7) vannak váltakozó polaritással úgy elrendezve, hogy az egymás melletti mágnesek (7) között szabad tér (8) van, amely szabad tér (8) szélessége lényegében megegyezik az első forgó részen, például első korongon (2) lévő mágnesek (5, 6) vastagságával.



(51) H04L 27/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00491

(22) 2010.09.09.

(71) Kuthi Zoltán, 2181 Iklad, Csokonai út 27/a (HU)

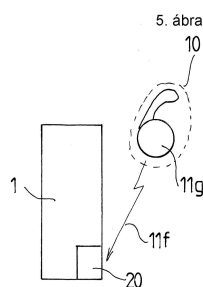
(72) Kuthi Zoltán, 2181 Iklad, Csokonai út 27/a (HU)

(54) **Eszköz egyedi azonosítással kiválasztható jelek kiadására, valamint eljárás eszközben tárolt egyedi azonosítással kiválasztható végrehajtandó utasításadatok kiadására**

(74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

A találmány tárgya eszköz egyedi azonosítással kiválasztható jelek kiadására, amely eszközházat, az eszközházhoz hozzárendelt jelbeviteli részegységet, továbbá az eszközházban elhelyezkedő tároló részegységet, központi egységet és végrehajtó részegységet tartalmaz, ahol a központi egység a tároló részegység és a jelbeviteli részegység közé van beiktatva, a végrehajtó részegység pedig a központi egységgel van kapcsolatban. A megoldás jellegzetessége, hogy a központi egységnek (20) jelhossz elemző részegysége (21) van, míg a jelbeviteli részegység (10) változó hosszúságú jel betáplálására alkalmas kezelő taggal (11) van ellátva, a kezelő tag (11) kimenete (11a) pedig a jelhossz elemző részegység (21) bemeneti kapujával (21a) van összeköttetésben. A találmány tárgya még eljárás eszközben tárolt egyedi azonosítással kiválasztható végrehajtandó utasításadatok kiadására, amelynek során jelbeviteli részegységen keresztül egyedi azonosításra szolgáló jeleket táplálnak be az eszköz tároló részegységbe, és az egyedi azonosításra szolgáló jeleket egy-egy értelmű módon a tároló részegységben már rögzített végrehajtandó utasításadatokhoz rendelnek hozzá, így egyedi azonosítással kiválasztható végrehajtandó utasításadatokat hoznak létre, és azokat az eszközben tárolják, a végrehajtandó utasításadat kiküldéséhez az adott egyedi azonosításra szolgáló jelet az eszközbe ismételten beviszik, azt elemzik, és az elemzés után az adott egyedi azonosításra szolgáló jelhez tartozó végrehajtandó utasításadatot kiválasztják, végül pedig a kiválasztott végrehajtandó utasításadatot az eszközből végrehajtó részegység segítségével kiküldik. Az eljárás újdonsága, hogy az egyedi azonosításra szolgáló jelet (2) a jelbeviteli részegység (10) segítségével egymást követő elemi jelek (3a) és az azok között lévő szünetek (3b) rendezett halmazából kialakított ritmusjelként (3) állítják elő, a ritmusjelet (3) központi egység (20) jelhossz elemző részegységébe (21) továbbítják, ott az egymást követő elemi jelek (3a) hosszúságát és az azok között lévő szünetek (3b) hosszúságát elemezve a ritmusjelet (3) feldolgozzák, tárolásra alkalmas formába hozzák, és így egyedi azonosításra szolgáló jelként (2) ritmus-jelsorozatot (4) készítenek, majd ezen ritmus-jelsorozatot (4) tároló részegységben (30) rögzítik, az adott ritmus-jelsorozatot (4) pedig a végrehajtandó utasításadathoz (5) rendelik hozzá.



A rovat 31 darab közlést tartalmaz.