

Szabadalmi bejelentések közzététele

- A – SZEKCIÓ
KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK
- (51) **A23J 1/20** (2006.01)
A23C 9/00 (2006.01)
A23C 9/14 (2006.01)
A23C 9/20 (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00585** (22) 2006.07.17.
(71) (72) dr. Horváth István, Budapest (HU);
Zilahy Zsuzsanna Zsófia, Budapest (HU)
- (54) **Jól felszívódó, előemésztett, tartósított proteinkészítmény**
(57) A találmány tárgya zsírszegényé tett kecsketejből a tejcukortartal-
mának előemésztése után, vákuumpárlással cukormentes tejpor előállítá-
sa. A tejpor, a tej természetes ízével adalékmentes formában, és cukor-
mentes, természetes ízesítővel kiegészítve készül. A felhasználási terü-
lete minden emberi táplálkozás, különösen táplálkozási problémával
küzdők, ahol a fehérje táplálékbevitel mellett a tejcukormentesség, a
könnyen emészthetőség felmerül külön-külön vagy egyszerre.
- (51) **A23L 1/015** (2006.01)
G06K 19/00 (2006.01) (13) A1
(21) **P 07 00550** (22) 2007.08.24.
(71) EGER INNOVATIONS Kutatás-Fejlesztési Nonprofit Korlátolt
Felelősségű Társaság, Eger (HU)
(72) dr. Naár Zoltán, Eger (HU)
- (54) **Élelmiszertermékek termelési technológiájának komplex
kockázatbecslése**
(74) dr. Kovács Gergely András ügyvéd, Eger
(57) Jelen eljárás átfogó veszélyelemzést tesz lehetővé az alapanyag-
előállítás, termékgyártás, -csomagolás és forgalmazás folyamatában.
Eljárás a potenciális veszélyek feltárását, azonosítását, a veszélyekről és
a jelenlétükhöz vezető körülményekről való információgyűjtést és az ér-
tékelés folyamatát foglalja magába annak eldöntésére, hogy az élelmi-
szer-biztonság szempontjából mely tényezők jelentősek, és miként
szükséges ezekkel foglalkozni az élelmiszer-biztonság fokozása érdeké-
ben.
Az eljárás alkalmazásával a termelő módosíthatja a technológiát a
kis valószínűségű veszélyek esélyének csökkentése, ezzel a biztonság
növelése érdekében. A módosítás bevezetését követően egy ismételt
vizsgálattal megbízható képet kaphat a beavatkozás eredményéről, a
hibák valószínűségének csökkenéséről.
- (51) **A23L 1/31** (2006.01)
C12N 1/00 (2006.01) (13) A1
(21) **P 07 00535** (22) 2007.08.14.
(71) R-KO-N Kft., Budapest (HU)
(72) dr. Balla József 19,8%, Debrecen (HU);
dr. Balla György 19,8%, Debrecen (HU);
dr. Pócsi István 19,8%, Debrecen (HU);
dr. Fésüs László 5%, Debrecen (HU);
dr. Jeney Viktória 2%, Debrecen (HU);
Pócsi Imre 3%, Hajdúdorog (HU);
dr. Emri Tamás 1%, Debrecen (HU);
dr. Gyémánt Gyöngyi 1%, Debrecen (HU);
Román Gyula 14,3%, Budapest (HU);
Kovács István 14,3%, Szolnok (HU)
- (54) **Sziderofórok alkalmazása az érrendszer, különösen az endo-
téj sejtek megbetegedéseinek kezelésére, eljárás a sziderofó-
rok előállítására, valamint a sziderofórokat tartalmazó hús-
árúk és minősítésük**

- (74) ifj. Szentpéteri Ádám, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda,
Budapest
(57) A találmány tárgya gomba eredetű sziderofórok alkalmazása az ér-
rendszer, különösen az endotél sejtek megbetegedéseinek kezelésére. A
találmány szerint ezek a vegyületek különösen alkalmasak orális úton
történő alkalmazásra, mely a technika állásából eddig nem volt megis-
merhető, illetve ilyen jellegű alkalmazás éppen a technika állásából
ellentétes.

Ugyancsak a találmány tárgya sziderofórok különösen előnyös
úton történő előállítására, javított körülmények között, speciálisan izo-
lált és kiválasztott gombafajok alkalmazásával.

A találmány további tárgyát olyan, gyógyászati hatással rendelke-
ző élelmiszerek, elsősorban húsárúk, különösen kolbász- és szalámi-
árúk képezik, melyek sziderofórokat kontrollált és hatékony mennyi-
ségben tartalmaznak.

A találmány további tárgyát képezi egy olyan minősítőrendszer,
mellyel megállapítható, hogy élelmiszerek rendelkeznek-e a fentiekben
említett, érrendszervédő hatással.

- (51) **A23L 1/317** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00618** (22) 2006.07.26.
(71) PICK SZEGED Szalámigyár és Húsüzem Zrt., Szeged (HU)
(72) Balatoni József, Szeged (HU);
Hevesi László, Szeged (HU);
Kovács Károly, Szeged (HU);
dr. Varró Györgyné, Szeged (HU)
- (54) **Szalámi termék és eljárás az előállítására**
(74) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy
Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya szalámi termék, amely tartós, starterkultú-
ra-mentes és amely bélbe vagy műbélbe töltött, szemcsékké aprított sertés-
szalonnából, szemcsékké aprított húsból, célszerűen sertéshúsból, to-
vábbá sóból – célszerűen étkezési sóból és nitrítés pácából –, valamint
fűszerekből áll. A termékre jellemző, hogy a tartósság, az íz és az állomá-
ny kialakítása érdekében füstölésmentesen, vízelvonás mellett érlelt
és szárított kivitelű, miáltal a bél vagy műbél külső és belső felülete men-
tes a füstnyomoktól, továbbá a bél vagy műbél külső felületén gombafaj-
tákból klimatikus viszonyok beállításával és változtatásával létrehozott,
fehér vagy szürkésfehér színű nemespenész réteg van kialakítva.

A találmány tárgya továbbá eljárás szalámi termék előállítására,
melyre jellemző, hogy a betöltött és végein lezárt, füstölésmentes ruda-
kat a lezárást követően szalámiérlelődésben penészesítő érlelésnek és szá-
rításnak vetik alá. Két fázisban érlelik és szárítják a szalámi terméket,
ahol az első fázisban gyors vízelvonást hajtanak végre, a klímamparamé-
terek szabályozásával célszerűen 35±1%-os víztartalom eléréséig,
majd pedig a második fázisban lassú vízelvonást hajtanak végre a kli-
máparaméterek szabályozásával célszerűen 28% vagy az alatti víztarta-
lom eléréséig a nitrifikációs és penészesedési folyamatok elősegítésé-
vel egyidejűleg.

- (51) **A23L 2/00** (2006.01)
A23L 2/12 (2006.01)
A23L 3/36 (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00617** (22) 2006.07.25.
(71) (72) Poppné dr. Török Mária, Budapest (HU)
- (54) **Eljárás tárolható búzafülé előállítására**
(74) Sándor József szabadalmi ügyvivő, Budapest
(57) Eljárás tárolható búzafülé előállítására, amely során búzafüvet
összenyomják és a keletkező levet elkülönítik, az elkülönített levet a ki-

nyerését követően kiszerezési egységet meghatározó úrtartalmú tartályokba töltik, a tartályba töltött levet fagyasztással kezelik, felhasználásig fagyaszott formában tárolják, és felhasználáshoz pedig környezeti hőmérsékletű térben hagyják megolvadni.

(51) **A61B 17/30** (2006.01)

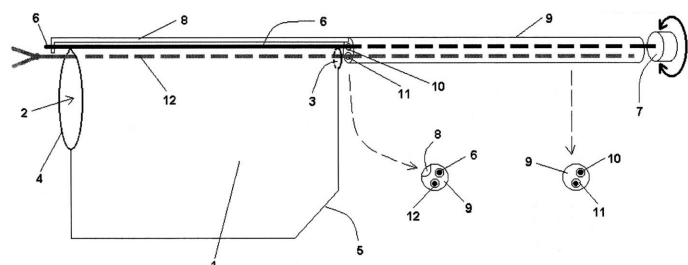
(21) **P 05 00839**

(71) (72) dr. Csiky László, Üröm (HU)

(54) **Sebészeti szövetkiemelő eszköz**

(57) A találmány előnyösen a laparoszkópos műtétek során a hasüregből eltávolítandó különböző méretű szövetelemek kis trokársében keresztül történő akadálymentes, biztonságos eltávolítását, annak kényyszerű megnagyobbítása, ill. a szövetelem roncsolódása, a műteti idő meghosszabbodása nélkül lehetővé tévő eszközre vonatkozik.

A találmány szerinti eszköznek tetszőleges kialakítású forgótengelye (6), a forgótengelyhez (6) tetszőlegesen rögzített, arra egyenletesen felcsévélhető, tetszőleges kialakítású zsákja (1), a zsák (1) egyenletes felcsévélését elősegítő tetszőleges kialakítású stabilizátora (8); valamint előnyösen forgató- (10) és munkacsatornával (11) is ellátott, előnyösen lehajtható védőlemezekkel (17) rendelkező nyele (9) van.



2. ábra

(51) **A61K 9/12** (2006.01)

(21) **P 07 00335**

(71) Breath Limited, Biggin Hill, Kent (GB)
(72) McAffer, Ian G.C., Biggin Hill, Kent (GB);
Tasko, Peter, Hitchin, Hertfordshire (GB)

(54) **Eljárások és készletek gyógyszerek bejuttatására porlasztással**

(30) 0422413.5 2004.10.08. GB

0501573.0 2005.01.25. GB

(86) PCT/GB 05/03645 (87) WO 06/037948

(74) dr. Kiss Ildikó, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgyát kis térfogatú egységdózis fiolák képezik gyógyszerek porlasztással történő beadására, készletekkel együtt, amelyek egységdózis fiolákat, porlasztókat és adathordozókat foglalnak magukban. A találmány kiküszöböli az ismert egységdózis fiolákkal kapcsolatos problémákat, beleértve a gyógyszervesztéséget és a nem megfelelő használatot.

(51) **A61K 9/16** (2006.01)

(21) **P 04 01670**

(71) Merck Frosst Canada Ltd., Kirkland, Québec (CA)
(72) Down, Brian, Kirkland, Québec (CA)

(54) **Montelukast-tartalmú granula készítmény**

(30) 60/339,549 2001.10.26. US

(86) PCT/CA 02/01604 (87) WO 03/035036

(74) dr. Kiss Ildikó, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya montelukast-nátriumot tartalmazó orális granula, mely szabadon folyó, montelukast-nátriummal bevont, gyógyászati lag elfogadható szusztrátot tartalmaz.

(51) **A61K 9/16** (2006.01)

(21) **P 05 00846**

(71) Nektar Therapeutics, San Carlos, California (US)

(72) Tarara, Thomas E., Burlingame, California (US);
Weers, Jeffry G., Half Moon Bay, California (US)

(54) **Oldhatatlan hatóanyagot tartalmazó gyógyászati készítmény**

(30) 60/437,210 2002.12.31. US

(86) PCT/US 03/41703 (87) WO 04/060351

(74) Szentpéteri Zsolt, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgyát gyógyászati készítmény képezi a tüdőbe történő leadásra, ahol a gyógyászati készítmény tartalmaz:

hatóanyag-részecskéket lipid mátrixban tartalmazó szemcséket, ahol a hatóanyag vízdékonysága 1,0 mg/ml-nél kisebb;

ahol a gyógyászati készítményben lévő hatóanyag-részecskék legalább 90%-a 3 µm-nél kisebb geometriai átmérőjű és ahol a szemcsék tömeg közép átmérője 20 µm-nél kisebb.

A találmány tárgyához tartozik a gyógyászati készítmény előállítására szolgáló eljárás is, ahol oly módon járnak el, hogy

hatóanyag-részecskéket és hidrofób anyagot folyékony előkeverékben szuszpendálnak, ahol a hatóanyag-részecskék legalább 90%-a 3 µm-nél kisebb geometriai átmérőjű; és

az előkeverék szuszpenziót porlasztásos szárításnak vetik alá, amikor is olyan szemcséket kapnak, amelyek a hatóanyag-részecskéket legalább részben a hidrofób anyagban tartalmazzák.

Az oldhatatlan hatóanyag előnyösen amfotericin B.

A találmány szerinti megoldással oldhatatlan hatóanyagokból kedvező tulajdonságú készítmények állíthatók elő, amelyek előnyösen adhatók a tüdő aeroszolozás kezelésére.

(51) **A61K 31/185** (2006.01)

(21) **P 06 00182**

(71) ARCANUM Gyógyszerészeti Bt., Káld (HU)

(72) Schmidt József, Káld (HU);

Schmidtné Szabó Piroska, Káld (HU)

(54) **Citarcan méhpálca, méhtartalom savanyító méhpálca**

(74) Schmidt József, Káld

(57) A találmány méhpálca, szarvasmarhák méhének ellés utáni hurutos, gyulladásos betegségeinek kezelésére, mely összetételével és készítési technológiájával jellemezhető.

Összetétel:

acidum boricum 2,00 g

acidum citricum 2,00 g

adeps solidus 50 6,00 g

Készítése:

a citromsavat és a bórsavat, melyek szemcsemérete a Ph.Hg.VII. 7-es szita finomságú, összekeverik, majd Ph.Hg.VII 6-os szitán átszítják.

Az adeps solidus 50-et vízfürdőn megolvasztják hőmérsékletét 55 °C-ra emelik. Az így megolvasztott adeps-szel és az elkészített porkeverékkel szuszpenziót készítenek. A szuszpenziót folyamatos keverés mellett hűlni hagyják, míg hőmérséklete 42 °C-ra nem csökken, ekkor az öntőformába öntik.

Az öntőforma átmérője: 17 mm, hossza: 35 mm.

(51) **A61K 31/485** (2006.01)

A61K 9/22 (2006.01)

A61K 47/10 (2006.01)

A61K 9/52 (2006.01)

(21) **P 06 00816**

(71) Alza Corporation, Mountain View, California (US)

(72) Sathyan, Gayatri, San Jose, California (US);

Davar, Nipun, Fremont, California (US);

Pors, Linda Hearney, Saratoga, California (US);

Casadevall, Gemma, Barcelona (ES);

Hastedt, Jayne, San Carlos, California (US)

(13) **A1**

(22) **2006.10.30.**

(54) Eljárás az alkohol által kiváltott dóziskirámlás csökkentésére opioidok nyújtott hatóanyag leadású orális adagolási formáinál

(30) 60/731,995 2005.10.31. US
60/802,017 2006.05.18. US
60/837,049 2006.08.11. US

(74) Schläfer László, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya nyújtott hatóanyag-leadású orális dózis forma, amely egy opioidot és egy nyújtott hatóanyag-leadású adagolószerkezetet tartalmaz, ahol a nyújtott hatóanyag-leadású adagolószerkezet egy, az alkoholt azonos vagy nagyobb, mint mintegy 20 térfogat% koncentrációban tartalmazó vizes alkohol jelenlétében felszabadítja az opioidot a nyújtott hatóanyag-leadású dózis formából, ahol

- a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis forma és a vizes alkohol együttes adagolásával elért átlagos egyszeri dózisz maximális plazma opioid koncentráció aránya a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis forma vizes alkohol nélküli adagolásával elért átlagos egyszeri dózisz maximális plazma opioid koncentrációhoz azonos vagy kisebb, mint mintegy 1,8:1; és/vagy
- a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis forma és a vizes alkohol együttes adagolásával elért egyedi beteg egyszeri dózisz maximális plazma opioid koncentráció aránya a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis forma vizes alkohol nélküli adagolásával elért egyedi beteg egyszeri dózisz maximális plazma opioid koncentrációhoz azonos vagy kisebb, mint mintegy 5:1; és/vagy
- a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis forma és az opioid dózis kevesebb vagy azonos, mint mintegy 80 tömeg% részét szabadítja fel a nyújtott hatóanyag-leadású opioid dózis formából (a) vizsgálati közeget tartalmazó in vitro vizsgálati módszerrel és (b) az in vitro vizsgálati módszer kezdetét követően mintegy 2 órán keresztül mérve; és ahol a vizsgálati közeg egy, az alkoholt azonos vagy nagyobb, mint mintegy 20 térfogat% koncentrációban tartalmazó vizes alkoholt tartalmaz; és/vagy
- a nyújtott hatóanyag-leadású dózis forma és a vizes alkohol együttes adagolásával elért, a maximális plazma-koncentrációhoz tartozó közepes egyszeri dózis idő aránya a nyújtott hatóanyag-leadású dózis forma vizes alkohol nélküli adagolásával elért, a maximális plazmakoncentrációhoz tartozó közepes egyszeri dózis időhöz mintegy 0,5 és mintegy 1,0 tartományba esik.

A találmány kiterjed a fenti dózis forma alkalmazására fájdalom kezelésére alkalmas gyógyszerkészítmény előállítására.

(51) **A61K 45/06** (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 05 01084**

(22) **2005.11.23.**

(71) Richter Gedeon Nyrt., Budapest (HU)

(72) Kocsis Pál, Budapest (HU);

dr. Tarnawa István, Budapest (HU);

dr. Thán Márta, Keszthely (HU);

dr. Tihanyi Károly, Budapest (HU);

dr. Németh György, Debrecen (HU)

(54) Új, nagyhatású gyógyszerkészítmények

(57) A találmány tárgya új, megnövelt hatású nátriumcsatorna-blokkoló hatású kombinációs gyógyszerkészítmények. A találmány tárgyát képezi továbbá ezen gyógyszerkészítmények alkalmazása neurodegenerációval járó kórképekben, krónikus fájdalom kórképek és a motorikus rendszer zavarainak kezelésében, epilepsziában, valamint azokon az egyéb terápiás területeken, ahol a nátriumcsatorna-blokkoló gyógyszerek alkalmazása elfogadott.

(51) **A61P 25/22** (2006.01)

A61K 36/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00489**

(22) **2006.06.13.**

(71) (72) dr. Freund Tamás, Budapest (HU);

dr. Haller József, Budapest (HU)

(54) Echinacea és belőle készült készítmények alkalmazása szorongás kezelésére szolgáló gyógyszerkészítmények előállítására

(74) dr. Török Ferenc, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A jelen találmány az Echinacea és belőle készült készítmények alkalmazása olyan gyógyászati készítmények előállítására, amelyek képesek természetes szorongásos állapotok tüneteit enyhíteni, ideértve például a fogászati kezelések (vagy ilyen kezelés felmerülése), vizsgálhelyzet, súlyos betegségek diagnosztizálása, bírósági és üzleti tárgyalások vagy közzereplés által kiváltottakat.

A készítmények ugyancsak alkalmasak arra, hogy enyhítsék a szorongásos zavarok – például generalizált szorongás, pánikbetegség, akut stressz zavar, poszt-traumás stressz zavar, főbiák (beleértve a szociális főbiát), kényszerbetegségek, illetve drog (cigaretta, alkohol, és illegális drogok) elvonásakor jelentkező szorongás – tüneteit.

Az „Echinacea” kifejezés felöleli az Echinacea purpurea, Echinacea angustifolia, Echinacea pallida fajokat és azok kombinációját.

Az Echinacea alapú készítmények előállíthatók az Echinacea növényből vagy annak részeiből, ismert eljárásokkal, például a növény vagy részeinek emésztésével, őrlésével, vagy kivonatok készítésével.

(51) **A63B 49/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00464**

(22) **2006.05.31.**

(71) SERVIO Betéti Társaság, Szolnok (HU);

dr. Buczkó István, Szolnok (HU)

(72) Wohlfart Richárd, Esztergom (HU)

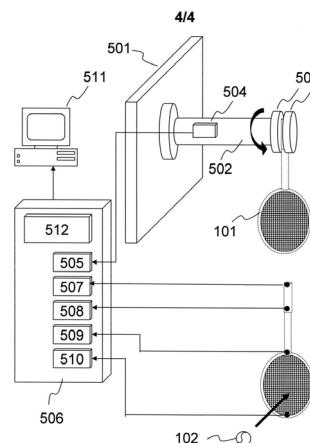
(54) Eljárás és berendezés teniszütők vizsgálatára

(74) Préda Gábor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya szerinti eljárás lehetővé teszi teniszütők vizsgálatát, amelynek során meghatározható egy teniszütő (101) fizikai paraméterei, valamint ütés közbeni és azt követő viselkedése, elemezhetőek az ütések hatására kialakuló rezgések. A találmány másrészt egy berendezés, amely lehetővé teszi a fenti mérések gyors, pontos és egyszerű elvégzését annak érdekében, hogy a teniszütő (101) megfelelő használatával az ütés során fellépő erőhatások minél kisebb mértékben terheljék a játékos ízületeit.

Az eljárás során egy lengető-konzol (502) segítségével meghatározzuk a teniszütő (101) lökés középpontját (K), másrészt a teniszütőre (101) szerelt mozgásérzékelők segítségével a teniszütő (101) és az emberi kéz által alkotott lengőrendszer első saját frekvenciájához tartozó lengéskép csomópontját (C). A mért adatok ismeretében a hűrozást, valamint a játékos által alkalmazott fogáspontot (M), illetve a játékos által használt ütközési talppontot (A) úgy állapítjuk meg, hogy a fogáspont (M) a lökés középponttal (K), az ütközési talppont (A) pedig a lengéskép csomópontjával (C) essen egybe.

Az eljáráshoz kifejlesztett berendezés közös elektronikában (506) dolgozza fel a lökés középpont (K) és a lengéskép csomópontjának koordinátáit.



5. ábra

B – SZEKCIÓ
IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 3/00** (2006.01) (13) A1
C12G 1/00 (2006.01) (22) 2006.07.05.

(21) **P 06 00560** (22) 2006.07.05.
(71) (72) Sváner Sándor Róbert, Buj (HU)

(54) **Etil-alkohol lepárló berendezés hűtőgéppel kombinálva**

(57) A berendezés tulajdonképpen egy egyszerű hűtőgép, amelyeknek az alsó részébe helyezik el a cefrét, amiből a kipárolgó alkohol a felül elhelyezkedő kb. -18 fokos ún. elpárolgotató felületen lecsapódik, majd onnan egy tartályba csepeg. Ez által az alacsony kondenzációs hőmérséklet miatt sokkal több illóanyag köthető meg, miközben a cefre szinte hideg marad, így káros anyagok sem keletkeznek, ill. nem a kerülnek a párlatba.

(51) **B08B 9/02** (2006.01) (13) A1
F24F 7/00 (2006.01) (22) 2006.01.17.

(21) **P 06 00037** (22) 2006.01.17.
(71) TERMOMENT Tüzeléstechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Miskolc (HU)
(72) Karczagi Gyula, Miskolc (HU)

(54) **Berendezés és eljárás szellőzővezeték tisztítására**

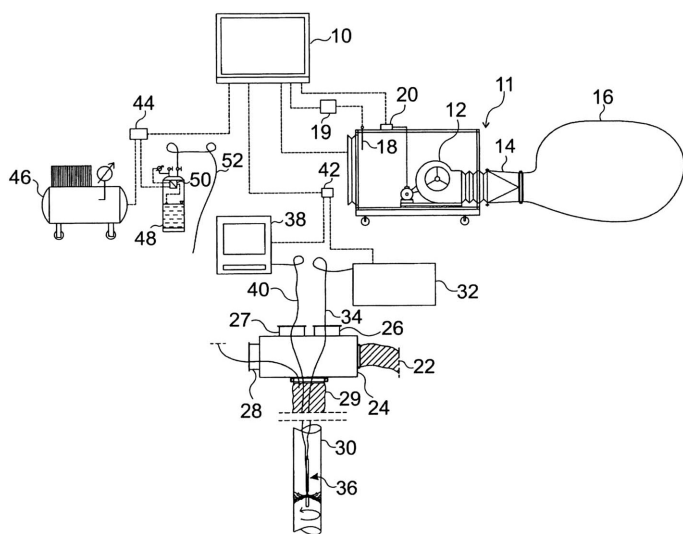
(74) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány egyrészt berendezés szellőzővezeték (30) tisztítására és fertőtlenítésére, amely tartalmaz a szellőzővezetékbe (30) való bújtatásra kialakított tisztítóeszközt (34, 36) és a tisztítóeszköz (34, 36) által a szellőzővezeték (30) faláról leválasztott szennyeződés elszívással történő eltávolítását biztosító elszívőeszközt (11, 16). A találmányt az jellemzi, hogy

– a szellőzővezetékbe (30) való bújtatásra kialakított fertőtlenítő-eszközt (52, 54) és

– a szellőzővezeték (30) nyílására való illesztésre alkalmas és illesztett helyzetben a szellőzővezetékkel (30) közlekedő kapcsolatban álló belső térrel ellátott csatlakoztatóegységet (24) tartalmaz,

ahol az elszívőeszköz (11, 16) a csatlakoztatóegység (24) belső téréhez van csatlakoztatva, és a csatlakoztatóegység (24) el van látva a tisztítóeszköznek (34, 36) és/vagy a fertőtlenítőeszköznek (52, 54) a szellőzővezetékbe (30) történő bújtatásra szolgáló legalább egy zsilippel (26, 27, 28). A találmány másrészt a fenti berendezéssel megvalósított eljárás.



1. ábra

(51) **B21D 5/00** (2006.01) (13) A1
F16M 1/08 (2006.01) (22) 2006.06.28.
F24C 15/08 (2006.01)

(21) **P 06 00541** (22) 2006.06.28.
(71) (72) Végh István 60%, Budapest (HU);
Végh Gábor 20%, Budapest (HU);
Végh Attila 20%, Budapest (HU)

(54) **Szerkezeti elemekből összeállított lemezszerkezet**

(74) Sipos József, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

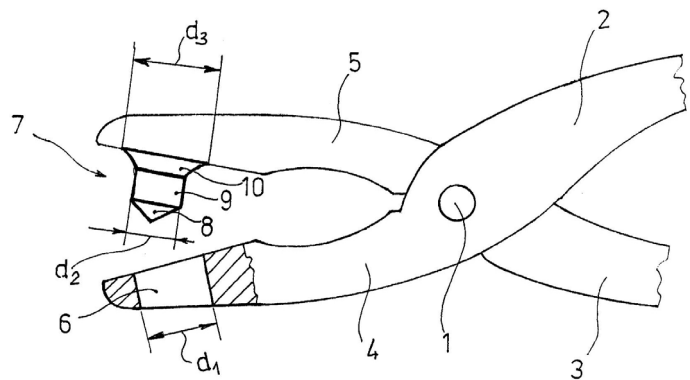
(57) A találmány tárgy szerkezeti elemekből összeállított, térbeli szerkezetek, illetve sík felületek burkolatát képező vagy önálló lemezszerkezet, amelyre az jellemző, hogy fő szerkezeti elemeit megfelelő alakra és méretre vágott, emellett élhajlítással öntartóvá tett és kívánt alakúvá formázott lemezlapok képezik, amely szerkezeti elemek egymással illetve kiegészítő szerkezeti elemekkel való illesztéses kapcsolódásuk és rögzítésük biztosítására megfelelő hajlítási szögekkel kiképzett és megfelelően méretezett lemezperemekkel vannak ellátva, ami a könnyű összerakhatóság mellett lehetővé teszi a lemezszerkezet mint késztermék egységcsomagolását.

(51) **B21D 39/03** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00721** (22) 2006.09.13.

(71) (72) Balázs Gyula, Budapest (HU)
(54) **Szervári és eljárás egymást átfedő lemezek rögzítésére**
(74) dr. Kovári Zoltán, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A szerszám csap (1) körül elfordíthatóan egymáshoz rögzített két szerszámrészből áll, mindegyik szerszámrész a csaptól (1) egyik irányban kinyúló fogószárat (2, 3) és a csaptól (1) másik irányban kinyúló pófát (4, 5) tartalmaz. Az első pófa (4) a második pófa (5) felé kiálló tüskével (7) van ellátva, amelynek kúp alakú szűrőhegyben (8) végződő hengeres teste (9) van. A második pófán (5) a tüskével (7) szemben furat (6) van kialakítva, amelynek átmérője (d1) nagyobb, mint a tüske (7) hengeres testének (9) átmérője (d2). A hengeres test (9) egy alaprészen (10) át csatlakozik a második pófához (5). Az alaprész (10) hengeres testtel (9) határos végének átmérője megegyezik a hengeres test (9) átmérőjével (d2). Az alaprész (10) a hengeres testtől (9) a második pófa (5) felé szélesedik, és a második pófával (5) határos végének átmérője (d3) nagyobb, mint a furat (6) átmérője (d1).

Az eljárás során az egymással összekötendő lemezeket egymásra illesztik, az átlapolódó részt a szerszám pófái (4, 5) közé helyezik, a tüske (7) szűrőhegyét (8) egy rögzítési pontra illesztik, a szerszám fogószárait (2, 3) összeszorítva átlukasztják a lemezeket, majd szétnyitják a szerszámot és kivesszik a lemezeket. Az átlukasztott lemezek kivétele után megfordítják a szerszámot vagy a lemezeket, és a tüske (7) szűrőhegyét (8) a másik oldalról illesztik a rögzítési ponton kialakított nyílásba, majd a szerszámot ismét összezárva a lemezeket saját anyagukkal maradóan egymáshoz rögzítik.



1. ábra

(51) **B22F 3/22** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 06 00828**(22) **2006.11.06.**

(71) (72) dr. Rácz Attiláné, Mosonmagyaróvár (HU)

(54) Eljárás kopásálló idomok előállítására slikeröntéssel és az eljárással előállított kopásálló idom

(57) A találmány tárgya eljárás kopásálló alakos idomok slikeröntéssel való előállítására, berendezések, gyártóeszközök és azok részegységeinek felületvédelméhez.

A találmány jellemzője az, hogy 16–36 tömeg% 20 nanométer – 100 μm szemcseméretű pH-stabilizált mátrixból, 64–80 tömeg% 4 μm – 5 mm szemcseméretű vázanyagból, valamint 0,1–4 tömeg% komplex adalékból készült homogén sliker keveréket készítenek a keverék teljes tömeg%-ra számolva 7–23% vízzel, amelyet ezután az egyébként ismert módszerek szerint vízelvonó tulajdonságú öntőformába öntve formázzák, majd a formából kibontva alkalmas módon szárítják és égetik.

A találmány tárgya továbbá a fenti eljárással előállított kopásálló idom is.

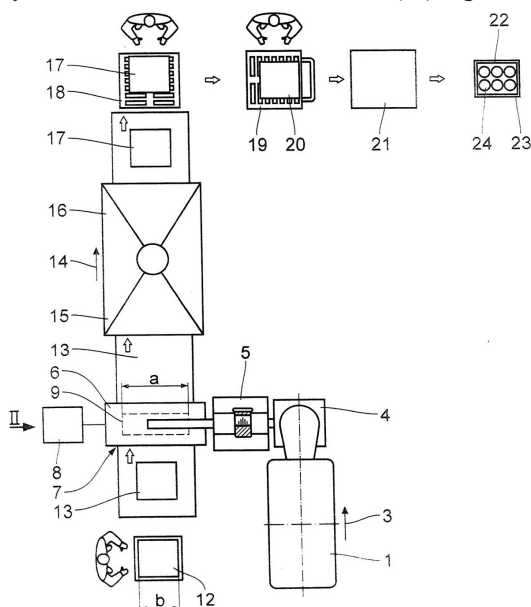
(51) **B24D 5/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 08 00029**(22) **2008.01.16.**

(71) (72) Sprick, Jens Peter, Oldenburg (DE)

(54) Eljárás és berendezés vékony köszörütárcsák előállítására

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Vékony köszörütárcsák (24) előállításához csiszolószemcséből, gyantából, valamint töltőanyagból álló granulátumot (2) granulátumhordozóra (12) szórják, amely lényegesen nagyobb, mint az ebből előállítandó köszörütárcsák (24). A granulátumhordozót (12) a rajta lévő granulátumréteggel együtt egy kemencén átvezetik, amelyben a gyanta oly mértékben megfolyósodik, hogy a csiszolószemcsék és a töltőanyag között kötés jön létre. Ezt követően a granulátumréteget hűtik, ezáltal egy megszilárdult nyers félkész termék (17) keletkezik. Ezeket a nyers félkész termékeket (17) a granulátumhordozóról (12) leveszik, és mindkét oldalán elrendezett erősítő szövetrel együtt egy rakatba rendezik. Ezt a rakatot súllyal terhelik és hevítés és nyomás alatt granulátumlappá (22) kikeményítik. Ebből ezután több köszörütárcsát (24) vágnak ki.



1. ábra

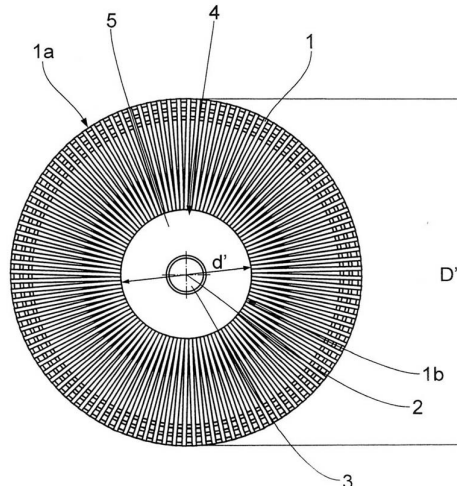
(51) **B24D 7/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 08 00028**(22) **2008.01.16.**

(71) (72) Sprick, Jens Peter, Oldenburg (DE)

(54) Eljárás kerületi csiszolószerszámok előállítására

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Kerületi csiszolószerszám, amely lamellák (1) gyűrűhengeres lamellacsomagjából (1a), koncentrikusan elrendezett szárból (3), valamint a lamellacsomagot (1a) és a szárat (3) a lamellacsomaggal (1a) és a lamellákat (1) egymással összekötő kiöntőmasszából (5) áll. A lamellák (1) egyenes vonalú rakásából álló lamellacsomagját (1a) körformázó készülékben lényegében sugárirányban kiálló lamellákból (1) álló lamellacsomaggá (1a) alakítják, majd egy formába kitolják és ott kiöntőmassza (5) segítségével a szárral (3) összekötik.



1. ábra

(51) **B29B 17/00** (2006.01)**B29C 43/00** (2006.01)**C08J 11/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 05 00505**(22) **2005.05.18.**

(71) (72) Bera Pál, Budapest (HU); Herczeg László, Budapest (HU)

(54) Eljárás szigetelő építőelemek fémtartalmú műanyag- és/vagy gumihulladékból történő előállítására

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás szigetelő építőelemek fémtartalmú műanyag és/vagy gumihulladékból történő előállítására, amelynek során a fémtartalmú műanyag és/vagy gumihulladékot megőrlik, az örlményt kötő- és töltőanyagokkal összekeverik, majd formaadó sablonba helyezik és nyomás alatt építőelemet állítanak elő.

Az eljárás jellegzetessége, hogy fémtartalmú gumihulladékként használt fémbetétes gumiabroncsot alkalmaznak, az örlés előtt a használt gumiabroncsot legfeljebb 10–30 cm legnagyobb méretre elődarabolják, és csak az elődarabolást követően örlik meg, az örlést követően a fémmel vegyes gumiabroncs örlményt osztályozó szétválasztó berendezésen vezetik keresztül, és ott az 5–20 mm legnagyobb méretű vegyes, fémtartalmú szemcséket az örlmény többi részétől elválasztják, és csak az így kiválasztott szemcseméretű örlményt keverik össze a kötő- és töltőanyagokkal.

(51) **B29C 44/60** (2006.01)**G05B 19/18** (2006.01)(13) **A2**(21) **P 07 00130**(22) **2007.02.06.**

(71) SUMITOMO Electric Bordnetze GmbH, Wolfsburg-Hattorf (DE)

(72) Wieczorek, Jürgen, Nordenham (DE)

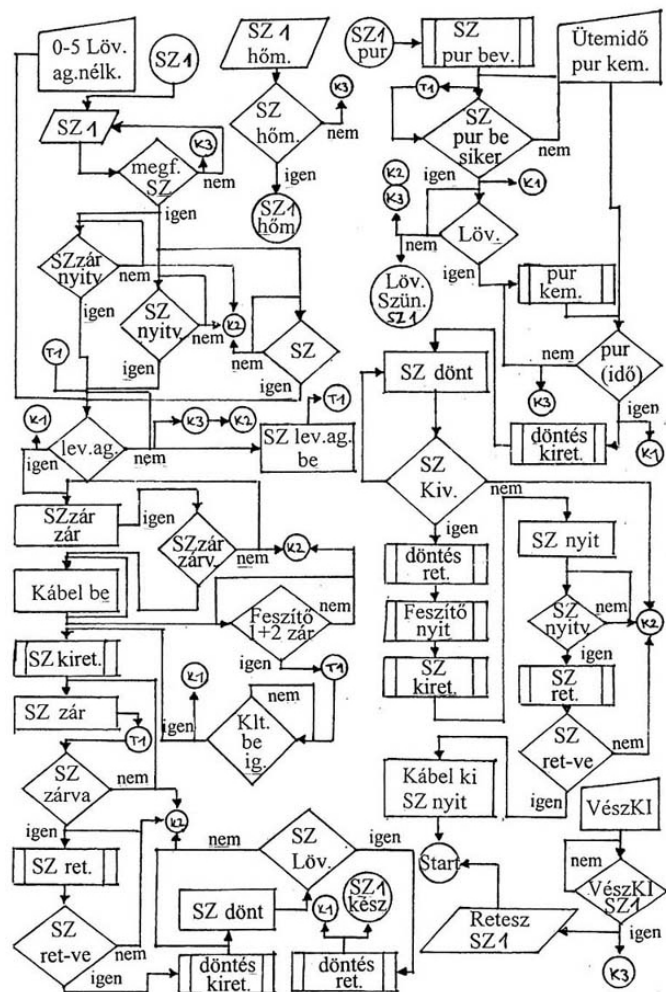
(54) Formázószerszám keményhab termékek előállításához és eljárás ilyen formázószerszámok vezérléséhez, valamint hozzátartozó számítógép program és hozzátartozó, számítógéppel olvasható tárolóelem és eljárás a program alkalmazására

(30) 102006006345.7 2006.02.08. DE

(74) Pintz György, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya formázószerszám keményhab alkatrészek előállításához. A találmány jellemzője, hogy a formázószerszám programozható vezérlést foglal magába a formázószerszám műveleti lépéseinek vezérléséhez. A találmány kiterjed az eljárásra ilyen formázószerszám

számok vezérléséhez, valamint hozzá tartozó számítógépprogramra és hozzá tartozó, számítógéppel olvasható tárlóelemre.



1b ábra

- (51) B60J 3/00 (2006.01)
- B60Q 1/00 (2006.01)
- F21V 14/00 (2006.01)
- (21) P 06 00897 (13) A1
- (71) (72) Kovács József, Szeged (HU) (22) 2006.12.04.

(54) Reflektorok vakító hatásának megszüntetése

(57) A közúti járművek éjszakai vezetése közben a szembejövő járművek fényforrásai zavarják a tökéletes látást, növelik a baleseti kockázatot. A találmány szerinti berendezés a járművek tartozéka, a saját fényforrás által kibocsátott fényt szabályozza. A saját jármű szélvédője alatt elhelyezett videokamera után telepített jelfeldolgozó egység a forgalomból érkező képeket olyan elektromos jelekké alakítja, amelyek a reflektor optikai lencséjének fókuszában elhelyezett LCD, vagy más, fényszabályozó panelbe vagy eszközbe vezetve a rajta áthaladó fényt úgy formálják meg, hogy az idegen járművek vezetőit a fényoszlopból kitakarják.

- (51) B60K 31/00 (2006.01)
- A63B 22/02 (2006.01)
- A63B 23/10 (2006.01)
- G01M 17/00 (2006.01)
- A63B 24/00 (2006.01)
- (21) P 06 00926 (13) A1
- (71) (72) Kiss László, Eger (HU) (22) 2006.12.19.

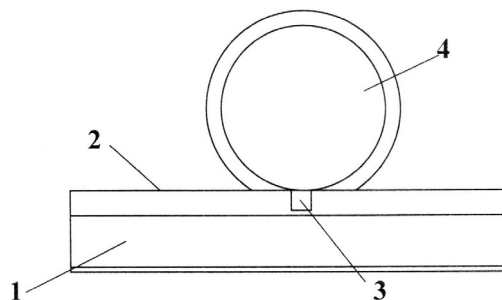
(54) Gépjárművek sebességfokozatainak, végsebesség meghatározása, biztonság fokozatváltáshoz és haladáshoz

(57) A találmány gépjárművek sebességfokozatainak kialakítására vonatkozik, amelynek figyelembe veszik a sebességfokozat-váltáshoz szükséges mozdulat és a mozgó jármű figyelem elvonó hatását, valamint a gyorsításhoz és lassításhoz szükséges pedálmozgásokra szánt időt. A találmánnyal elérendő célok érdekében mérések elvégzése szükséges. Ezeket a méréseket egy végtelenített futószalag segítségével lehet elvégezni, ahol a futószalag vízszintessel bezárt dőlésszöge állítható, valamint a szalag sebessége szabályozható és folyamatosan mérhető.

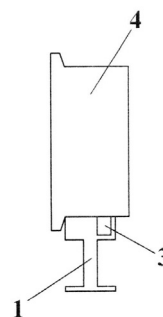
- (51) B61L 1/10 (2006.01) (13) A1
- (21) P 06 00873 (22) 2006.11.27.
- (71) (72) Hámosi Ferenc, Érd (HU)
- (54) Járműérzékelő elem, továbbá járműérzékelő elrendezés kötőpályás járművek érzékelésére

(57) A találmány tárgya járműérzékelő elem kötőpályás járművek érzékelésére, amely a jármű pályáját alkotó sínhez (1) van telepítve, és amely a nyílásával felfelé fordított rezonáns üregként van kiképezve.

A találmány tárgya továbbá járműérzékelő elrendezés kötőpályás járművek érzékelésére, amely a jármű pályáját alkotó sínhez telepített járműérzékelő elemet, és ahhoz csatlakozó kiértékelő áramkört tartalmaz. A járműérzékelő elem a találmány szerinti járműérzékelő elem (3), amely mint rezonáns üreg van az annak jellemző paramétereit érzékelő kiértékelő áramkörbe csatlakozva.



1.a ábra

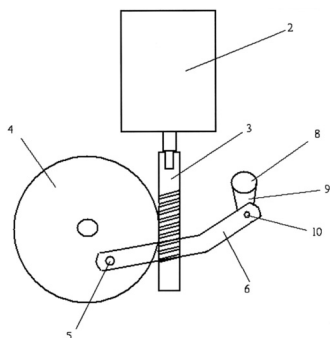


1.b ábra

- (51) B62B 9/22 (2006.01) (13) A1
- (21) P 06 00216 (22) 2006.03.20.
- (71) (72) Kovács Péter, Lipót (HU)

(54) Babakocsira szerelhető babakocsi-mozgató gép

(57) A találmány babakocsira szerelhető babakocsi-mozgató gép, amelyet hálózati adatterről egy 12 V villanymotor (2) működtet, a fordulatszám csökkentésére és az erő növelésére egy csigás áttétel szolgál, a csigával (3) meghajtott fogaskerék (4) sugarán elhelyezett tengely (5) karral (6) van összekötve a meghajtókerék meghajtótengelyének (8) erőkarján (9) lévő erőkartengellyel (10) a körkörös irányba mozgó fogaskerék (4) 180° mozgásra kényszeríti a meghajtótengelyt (8) és rajta a meghajtókeréket, ami önzáró anyával (15) van hozzászorítva a meghajtótengely (8) kúpos menetes végéhez, amit még a meghajtótengelyen (8) fűrt lyukon keresztül egy átmenő csavar is biztosít.



1. ábra

- (51) **B62M 1/00** (2006.01)
B62M 3/00 (2006.01)
B62M 3/02 (2006.01)

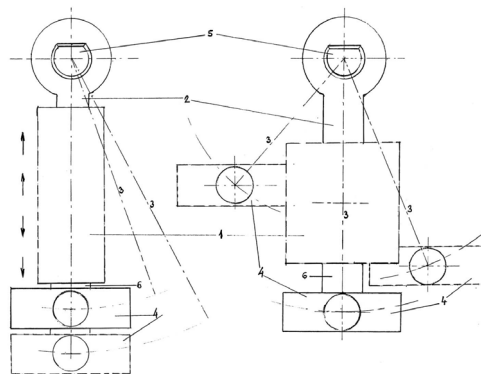
(13) A1
 (22) 2005.11.11.

(21) **P 05 01045**

(71) (72) Haluska András, Budapest (HU)

(54) **Forgatónyomaték-szabályozással működő kerékpár-sebességváltó szerkezet**

(57) A forgatónyomaték szabályozással működő kerékpár sebességváltó szerkezet (1) – az eredeti hajtókarra (2) szerelve, az eredeti hajtókar (2) lecserélve vagy azt alkalmas módon átalakítva – lehetővé teszi a kerékpár hajtókarja (2) hatásos hosszának (3) – működés előtti vagy működés (menet) közbeni – megváltoztatását, hatásos hosszának (3) növelése vagy csökkentése révén a láberő által szolgáltatott forgatónyomaték alkalmas megválasztását, a kerékpáron alkalmazott sebességváltó szerkezet áttételének kiterjesztését – folytonos vagy diszkrét áttételi lehetőséggel – a terepviszonyoknak, a két láb eltérő fáradtságának, a két láb hajtóereje közötti különbségnek és a forgalmi (menet közbeni) viszonyoknak megfelelően, a használó döntése alapján, mert a szerkezet – a lábpedálok, egymástól akár független – a hajtókar tengelyében történő, azzal párhuzamos irányban vagy a hajtókar tengelyével szöget bezáró mozgásával vagy a – legalább két tagból álló hajtókar alsó szakaszát (6), így a lábpedált köríven mozgatva – biztosítja az erőkar hatásos hosszának (3) változtatását, növelését vagy csökkentését.



1. ábra

- (51) **B63B 1/00** (2006.01)
B63B 1/24 (2006.01)
B63B 3/00 (2006.01)
B63B 3/38 (2006.01)

(13) A1
 (22) 2005.10.10.

(21) **P 05 00930**

(71) (72) dr. Dávid László, Budapest (HU)

(54) **Kialakítás a vitorláhajók és hasonló úszó eszközök vezetőeleméhez**

(74) Tóth-Szabó István szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány olyan kialakításra vonatkozik, amely a vitorlás hajóknak és hasonló úszó eszközöknek az úszótest alatt a hosszteneggellyel párhuzamosan elhelyezett egy vagy több vezetőeleméhez alkalmazható. A vezetőelemnek az úszótesthez rögzített, az úszótest hossztenggelyével párhuzamos belső tartóeleme, és ezt körülvevő, rugalmasan deformálható lemezből kialakított burkolóeleme van, amelynek a vezetőelem vízszintes keresztmetszetében a külső burkoló vonala áramvonalas idom. A tartóelem és a burkolóelem közötti térben, a tartóelem mindkét oldalán egy-egy deformálóelem van kialakítva. A deformálóelem egy áramlásra képes nyomókőzeg, amely a tartóelem és a burkolóelem közé körben elhelyezett, a burkolóelemnek a tartóelemhez viszonyított párhuzamos és merőleges elmozdulását megengedő tömítéssel, vagy a tartóelem és a burkolóelem között elhelyezett nyomásálló, rugalmas falú, lapos folyadékertő edényekkel kialakított zárt terekbe van töltve. A tartóelem két oldalán kialakított zárt terek vezetéken keresztül vagy egymással, vagy külön-külön egy nyomásszabályzó berendezéssel vannak összekötve. A találmány szerint a burkolóelemnek (6) az úszótest hossztenggelye (HT) irányában változó a rugalmassága, amely az áramvonalas idom legnagyobb szélessége (smax) környezetében a legna-

- (51) **B62D 27/00** (2006.01)
B62D 23/00 (2006.01)
B62D 27/02 (2006.01)
B62D 27/06 (2006.01)

(13) A1
 (22) 2006.03.09.

(21) **P 06 00195**

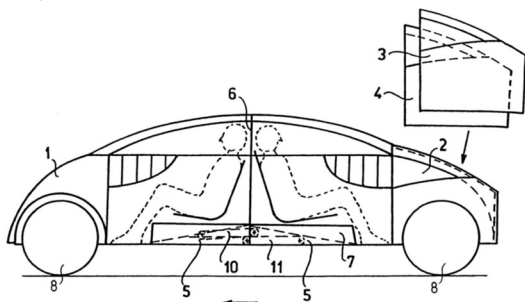
(71) (72) Hegedűs Zsolt 60%, Ecséd (HU);
 Hivessy Géza 40%, Óriszentpéter (HU)

(54) **Kettéválasztható, ikerelrendezésű közúti jármű**

(74) Sipos József, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya kettéválasztható, ikerelrendezésű közúti jármű, amely egybeépítve és két önálló járműként is üzemeltethető, és amely hajtással, futóművel, kormányművel, ülésekkel és karosszériával rendelkezik.

A találmány lényege az, hogy a nagyobb jármű két, egymásnak háttal, tükörszimmetrikus elrendezésben összekapcsolt, azonos felépítésű kisebb járműből (1, 2) van összeállítva.



1. ábra

- (51) **B62D 57/00** (2006.01)
A63H 29/22 (2006.01)

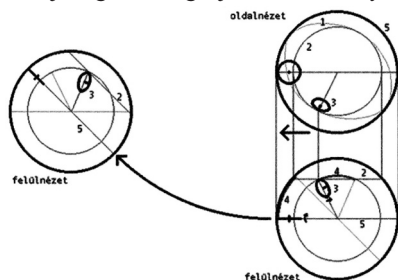
(13) A1
 (22) 2005.05.18.

(21) **P 05 00500**

(71) (72) Zsuga Sándor, Hetényegyháza (HU)

(54) **Általános célú önjáró tigrisgömb**

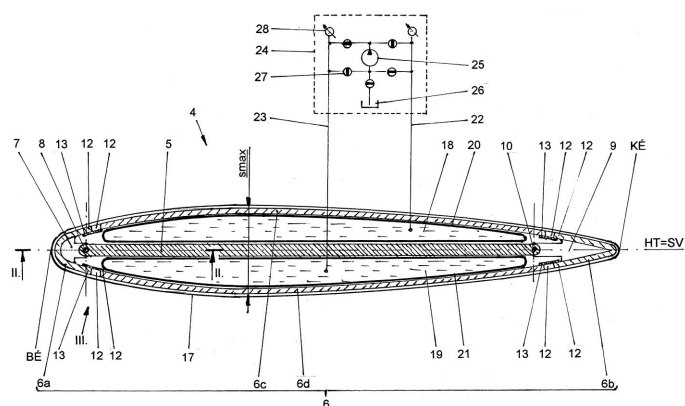
(57) A találmány általános célú önjáró tigrisgömb, amely áll egy koncentrikus gömbüreggel rendelkező gömbből, és egy, a gömböt érintő, annak érintősíkjára merőleges átmérőjű esetleg forgatható kerekekkel (3) rendelkező, nyugalmi állapotban a vízszintes talajsíkra merőleges sugáron elhelyezkedő súlypontú szerkezettel, amely kerekei (3) közül legalább egy hajtott, továbbá céljuk a szerkezet kitémasztása a gömbben, valamint az önjáró gömb meghajtása és kormányzása.



1. ábra

gyobb, és a vezetőelem (4) belépője (BÉ) és kilépője (KÉ) felé folyamatosan csökken.

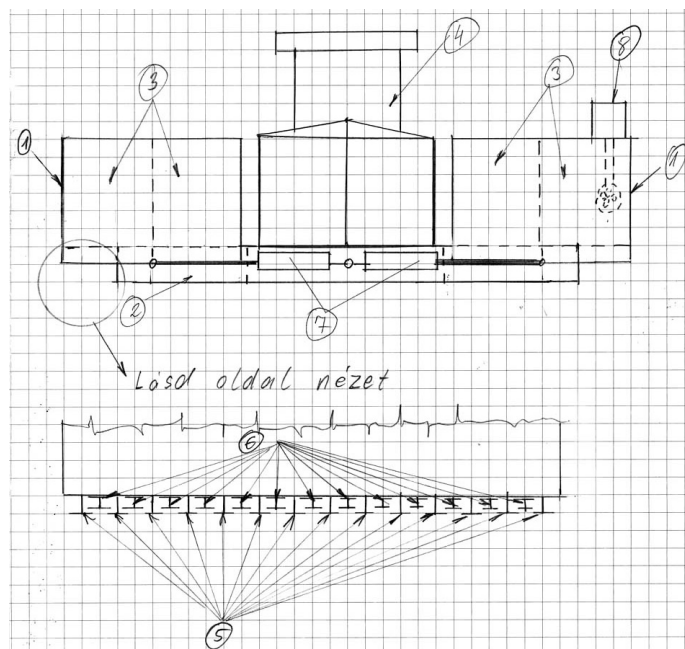
Vonatkozik a találmány a vitorlás hajóknak és hasonló úszó eszközöknek az úszótest alatt a hossz tengellyel párhuzamosan elhelyezett egy vagy több vezetőeleméhez alkalmas másik kialakításra is. A találmány szerint a vezetőelem (4) vékony elasztomer fedőréteggel (17) van ellátva.



2. ábra

(51) **B63B 43/14** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 05 00799** (22) **2005.08.24.**
 (71) (72) Viski Sándor, Nagymaros (HU)

(54) **Hajómerülést csökkentő csúsztatható platóval felszerelt úszómű**
 (57) A találmány szerinti megoldás hajómerülést csökkentő csúsztatható platóval felszerelt úszómű, amely egy sík és merev platóval (2) két oldalon keresztirányban sín vagy horonypályán (5) és a plató (2) csúsztatható részein (6) csúsztatóberendezéssel (7) csúsztathatóan összekapcsolt, vízzel feltölthető és üríthető ballasztkamrákkal (3) rendelkező úszó testből (1) álló saját meghajtó és kormányberendezésekkel (8) felszerelt úszómű.



1. ábra

(51) **B65D 30/14** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 06 00439** (22) **2006.08.14.**
 (71) (72) dr. Sági Zoltán, Balassagyarmat (HU)

(54) **Hagyományos tartósítóiipari csomagolóanyagok költséghatékony kiváltása**

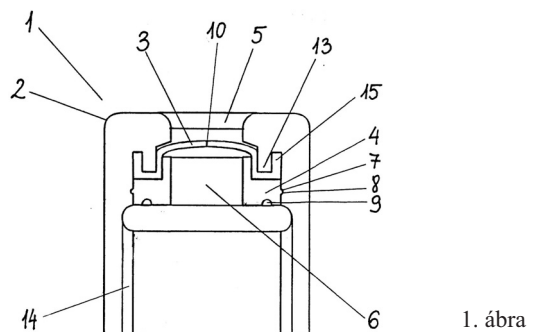
(57) A találmány tárgya tartósítási eljárás, melynek során mikrobiológiailag instabil anyagokat többrétegű műanyag fóliából készült, a célnak megfelelő méretű és alakú tasakba adagolnak, feltöltik védőgázzal, lezárják, majd túlnyomás alatt hőkezelik. A hőkezelés egyben főzés, ami által a mikrobiológiailag instabil anyag fogyasztható állapotba kerül.

(51) **B65D 41/20** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 06 00170** (22) **2006.03.02.**

(71) (72) Vadász Tibor, Budapest (HU)

(54) **Zárósapka szódásflakon-fejhez**
 (57) A találmány tárgya zárósapka szódásflakonfejhez, amely a szódásflakonok belsejének tisztántartását és a flakonfejek kitöltőcsövének higiénikus lezárását teszi lehetővé.

A találmány szerinti zárósapkának (1) közepén nyílással ellátott sapkatest (2) van, amely a szódásszifon fején levő kiömlőcső végére csatlakozik. Jellemzője, hogy a három fő részből, a külső sapkatestből (2), a hasítékkal (10) ellátott, előnyösen domború alakú vagy sík zárómembránból (3), valamint a zárómembránt (3) rögzítő támasztógyűrűből (4) álló zárósapka (1) sapkatestén (2) előnyösen kör alakú nyílás (5) van kiképezve, amely a nyíláshoz (5) a zárómembrán (3) a hasítékjával (10) együtt illeszkedik.



1. ábra

(51) **B66B 5/00** (2006.01) (13) **A1**
B66B 5/18 (2006.01) (22) **2006.03.14.**
B66B 5/20 (2006.01)

(21) **P 06 00202**
 (71) (72) Solymosi József 34%, Budapest (HU);
 Balázs Zoltán 33%, Budapest (HU);
 Balázs László 33%, Budapest (HU)

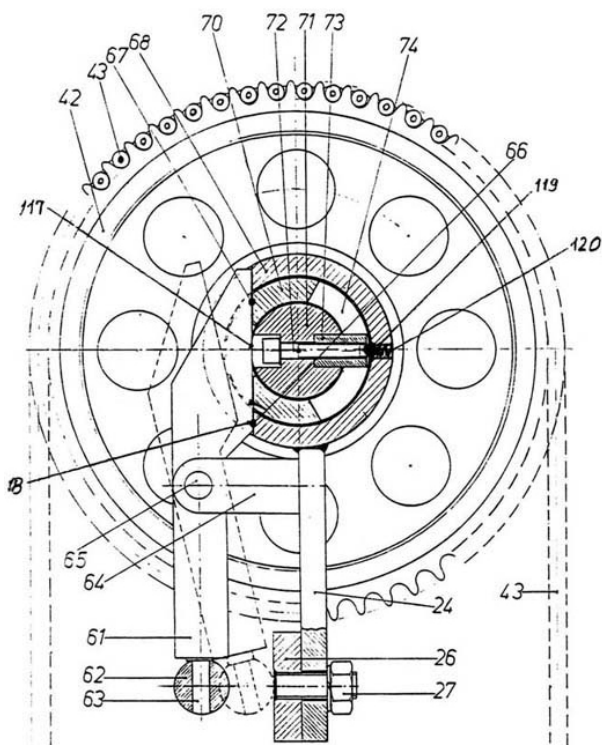
(54) **Fékező-mentő készülék orsós felvonókhoz**
 (57) A találmány fékező-mentő készülék, többtagú teleszkóporsós emelési rendszerű felvonókhoz, amelynek peremükkel egymáshoz nyomódó fékező-forgató, kettős működésű, gumigyűrűpár kapcsolata van. Egyazon szerkezet normál üzemben lassító-rögzítő fék, szükség esetén egyszerű kapcsolással, kézi erővel könnyen forgatható belső-külső mentőkészülékké válik.

A találmány lényege, hogy a forgatócsőre ékelt ékszíjtárcsa felső részén egy külön horonyban széles, acélhuzallal erősített, bordázott gumifelületű, fékezett gumigyűrű van szorosan elhelyezve, és vele szemben közös síkban, azonos anyagú, felületű és keresztmetszetű, de kisebb átmérőjű fékező gumigyűrű (1) van egy féktengely (9) alsó végére rögzítve. A féktengely felső végére ékelt kúpfogaskerék kapcsolódik a felette derékszögben szerelt főtengelyre (71) ékelt kúpfogaskerékkel. A főtengely (71) fülke felőli végére fülkei kézi hajtókar (41), az akna hátsó keret felőli végére pedig lánckerék (42) van ékelve. A féktengely forgását az emelőrudon lévő kapcsoló retesz rögzíti, vagy engedélyez, míg a vele derékszögben összekapcsolt főtengely emelőrud (61) a főtengely (71) támasztási pontját (66) és billentési pontját (67) tartalmazó laprésére simul.

A féktengely függőlegesen helyzetéből kettő darab elektromos mágnes a nyomórugó ellenében elbillenti és ennek következtében az egymással kapcsolódó fékező gumigyűrű és fékezett gumigyűrű elválnak

egymástól, és az ékszíjtárcsa szabadon forgathatja a forgatócsövet. Az elektromos mágnesek bekapcsolása után a nyomórugók nagy erővel egymáshoz nyomják a fékező gumigyűrűt a fékezett gumigyűrűvel, és így az ékszíjtárcsa fékezten rögzítve lett. Ha a rugós kart kézzel elforgatják, az emelőrudat átbillentve, kiemelődik a kapcsolóretesz a féktengely reteszhornyából, és egyben a hozzá kapcsolt főtengely emelőrudat (61) is elbillentve, a főtengely (71) laprésze is szabaddá válik és a fülkei kézi hajtókarral (41) a főtengely kúpfogaskerék és a féktengely kúpfogaskerék áttételén keresztül forgatni lehet a féktengelyt a rajta lévő fékező gumigyűrűvel, ami a bordázott gumifelületekkel kapcsolódva forgatja a fékezett gumigyűrűt az ékszíjtárcsával és ezáltal az utas a felvonófülkéből tud emelni vagy süllyeszteni.

A forgató főtengely (71) akna hátsó keret felőli végére szerelt lánckeréken (42) átvettelt végtelenített fülkei lánccal (43) forgatja az emelőkeret alsó részére szerelt lánckereket, amely közös tengelyen van a vontató lánckerekekkel. Normál üzemben a főtengely (71), a kapcsolt fülkei lánccal (43) rendszer és a vontató lánckerek nem forog és így vontatja az alsó lánckereken és felső lánckereken átvettelt aknai láncot. Az alsó lánckereken közös tengelyen van rögzítve a külső alsó lánckerekekkel. A külső mentő kézi hajtókarral közös tengelyen lévő külső felső lánckereken és a külső alsó lánckereken van átvette a végtelenített külső lánccal. A külső mentő kézi hajtókar forgását a tengelye végére szerelt szabadon futó tárcsa szabályozza. Ha a külső kezelőajtó zárva van, a szabadon futó tárcsát benyomva, kiiktatja a kézi hajtókart, és az nem forog. Ha a külső kezelőajtót kinyitják, a kézi hajtókar forgatható lesz és a mentés kívülről is végrehajtható.

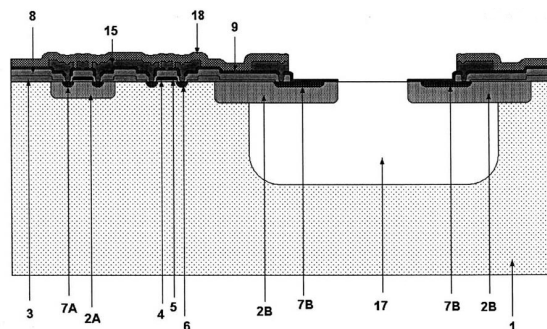


4. ábra

(54) Eljárás CMOS-technológiába integrált, pórusos Si mikromegmunkálással készített egykristályos Si, és egykristályos Si-ot hordozó mikromechanikai elemek előállítására

(74) Honty László, Budapest

(57) A szabadalom tárgya mikrotechnológiai-mikroelektronikai eljárás, amely lehetővé teszi, hogy p típusú Si kristályszeletben (1) a pórusos Si mikromechanikai megmunkálással előállítható perforált egykristályos Si-membránt (2B), ill. egykristályos Si-ot hordozó Si-ban dús szilícium-nitrid membránt (9) a CMOS technológiai műveletsorba illesztve a CMOS áramkörrel monolit formában integrálva állítanak elő. Az eljárás lényege, hogy a klasszikus technológiai lépésekkel a perforált egykristályos Si-membránt (2B), ill. a szilícium-nitrid membrán (9) által hordozott egykristályos Si-membránt a CMOS áramkör előállítási sorába illesztve kialakítják a CMOS áramkört, azaz n-zsebet (2A), téroxidot (3), gate-oxidot (4), gate elektródát (5), n adalékolt forrás és nyelő elektródákat (6), p adalékolt forrás és nyelő elektródákat (7A) és a passzíváló réteget (8) a membrán áramköri elemeivel (7B) együtt, majd a pórusos Si mikromechanikai megmunkáláshoz a kimarandó rész kivételével a leválasztott szilícium-dioxid (8), szilíciumban dús szilícium-nitrid (9) és adalékolatlan polikristályos szilícium (11) multiréteggel megvédik a chip felületét. Az előoldali, izotróp pórusos Si mikromechanikai megmunkálás után a perforált egykristályos Si-membrán (2B) körüli és alatti pórusos Si-réteget Al-mal és fotoreziszt lakkal védve előbb kialakítják az áramkör egy, v. többrétegű fémhálózatát (15), majd újabb lakkvédelemmel (18) ellátva chipekre vágják a Si kristály szeletet és végül NaOCl-fotoreziszt hívó elegyében szelektíven kioldják a perforált egykristályos Si-membrán (2B) alól a pórusos Si-réteget és így kialakítják a membrán alatti üreget (17).

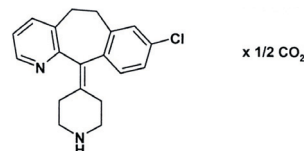


5. ábra

C – SZEKCIÓ VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- (51) **B81C 1/00** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00488** (22) 2006.06.13.
(71) MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet, Budapest (HU)
(72) Ádám Antalné 16%, Budakeszi (HU);
Bársony István 16%, Budapest (HU);
Dücső Csaba 16%, Budapest (HU);
Erős Magdolna 10%, Budapest (HU);
Mohácsy Tibor 16%, Budapest (HU);
Payer Károlyné 10%, Budapest (HU);
Vázsonyi Éva 16%, Budapest (HU)

- (51) **C07D 401/04** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00805** (22) 2006.10.26.
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt., Budapest (HU)
(72) dr. Mezei Tibor 25%, Budapest (HU);
dr. Simig Gyula 14%, Budapest (HU);
Molnár Enikő 10%, Érd (HU);
dr. Lukács Gyula 8%, Budapest (HU);
dr. Porcs-Makkay Márta 8%, Pomáz (HU);
Katona Zoltán 11%, Eger (HU);
Bartha Ferenc 8%, Tiszavasvári (HU);
dr. Vereczkeyné Donáth Györgyi 8%, Budapest (HU);
dr. Nagy Kálmán 8%, Budapest (HU)
- (54) **Eljárás desloratadine szén-dioxiddal képezett adduktjának előállítására**
(57) A találmány tárgya eljárás az (I) képletű desloratadine szén-dioxiddal képezett adduktum előállítására.



I.

(51) **C10J 3/70** (2006.01)
C10J 3/66 (2006.01) (13) A1

(21) **P 06 00661** (22) 2006.08.17.

(71) „Pro-Team”, Rehabilitációs Kht., Nyíregyháza (HU)

(72) dr. Bálint András Bence 30%, Veszprém (HU);

Varga Péter 26%, Nyíregyháza (HU);

Nagy László 25%, Győr (HU);

Demeter Sándor 12%, Veszprém (HU);

Fodor Iván Pál 7%, Győr (HU)

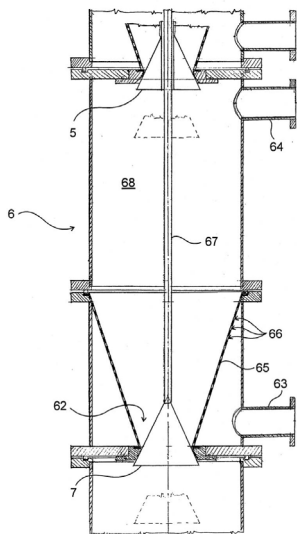
(54) **Reaktor és berendezés hulladék, különösen gumiabroncs pirolizálásához**

(74) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány reaktor (6) hulladék, különösen gumiabroncs pirolizálásához, amely tartalmaz pirolízistert (68), a pirolízishez szükséges hő átadására szolgáló fűtőközegnek a pirolízistérben (68) való átáramoltatását lehetővé tevő belépőnyílást (63) és kilépőnyílást (64), továbbá a pirolízis szilárd maradványainak kiadagolására szolgáló alsó kiadagoló nyílást (62). A találmányt az jellemzi, hogy

– a kiadagoló nyílás (62) felé a szilárd maradványok gravitációs lecsúszását lehetővé tevő, lemezből lévő terelőeszközt (65) tartalmaz, amely terelőeszköz (65) a fűtőközeg átáramoltatását lehetővé tevő nyílásokkal (66) van ellátva, és a reaktor (6) belső terét a felső pirolízistérre (68) és alsó térrészre osztóan van elrendezve, és

– a belépőnyílás és a kilépőnyílás (63, 64) közül az egyik a pirolízistérhez (68), míg a másik az alsó térrészéhez kapcsolódik. A találmány továbbá a fenti reaktort (6) tartalmazó berendezés.



3. ábra

(51) **C12N 1/04** (2006.01) (13) A1

(21) **P 05 00193** (22) 2005.02.08.

(71) (72) dr. Ott István 40%, Budapest (HU);

dr. Fábián Miklós 15%, Budapest (HU);

Kutasi József 15%, Göd (HU);

Daoda Zoltán 15%, Budapest (HU);

Márton Balázs 15%, Szombathely (HU)

(54) **Élő mikroorganizmusok rögzítése szilárd hordozókra**

(74) ifj. Szentpéteri Ádám, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya élő mikroorganizmusok rögzítése szilárd hordozókra, valamint a rögzített készítmény.

Részletesebben, a találmány tárgya eljárás élő mikroorganizmusokat tartalmazó szilárd halmazállapotú készítmények előállítására és rögzített mikroorganizmusokat tartalmazó készítmény.

A találmány célja olyan szilárd halmazállapotú, a rögzített mikroorganizmusok életképességét hosszú időn át megőrző, gazdaságosan

előállítható készítmények kifejlesztése, amelyek előnyösen tárolhatók és előnyösen használhatók fel ipari célokra.

(51) **C12P 7/46** (2006.01)

C12N 1/20 (2006.01)

C12N 9/04 (2006.01)

C12N 9/10 (2006.01)

C12P 7/64 (2006.01)

C12P 1/00 (2006.01)

C12P 7/00 (2006.01) (13) A1

(21) **P 06 00905** (22) 2004.05.03.

(71) UT-BATTELLE, LLC, Oak Ridge, Tennessee (US);

UChicago Argonne, LLC, Chicago, IL (US)

(72) Nghiem, Nhuan Phu, Knoxville, Tennessee (US);

Donnelly, Mark, Warranville, Illinois (US);

Donnelly, Mark, Warranville, Illinois (US);

Sanville-Millard, Cynthia Y., Plainfield, Illinois (US)

(54) **Eljárás borostyánkősav termelésére nyers hidrolizátumokból**

(86) PCT/US 04/13605 (87) WO 05/116227

(74) Lengyel Zsolt, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás borostyánkősav előállítására ipari minőségű hidrolizátumokból, amely szerint ptsG-, pflB- és ldhA-génekre mutációkat tartalmazó organizmust alkalmaznak, lehetővé teszik, hogy az organizmus felhalmozzon biomasszát és lehetővé teszik, hogy az organizmus metabolizálja a hidrolizátumot. A találmány tárgyát képezi továbbá baktérium-mutáns, amely borostyánkősavat termel ipari minőségű hidrolizátumot tartalmazó szubsztrátról 0,6:1 és 1,3:1 borostyánkősav/szubsztrátrányban.

(51) **C23C 4/00** (2006.01) (13) A1

(21) **P 07 00497** (22) 2007.07.27.

(71) General Electric Company, Schenectady, New York (US)

(72) Gupta, Bhupendra K., Cincinnati, Ohio (US);

Glevicky, Mark M., Cincinnati, Ohio (US);

Moertle, George E., Cincinnati, Ohio (US);

Heidorn, Ray, Cincinnati, Ohio (US);

Tomlinson, Tom, West Chester, Ohio (US);

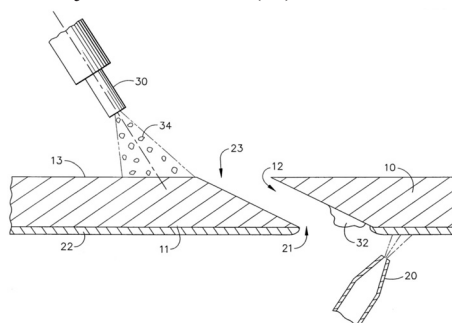
Holland, Thomas George, Dayton, Ohio (US)

(54) **Eljárás termikus fémszórással egyidejű furattisztítás végrehajtására**

(30) 11/460,664 2006.07.28. US

(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás termikus fémszórással egyidejű furattisztítás végrehajtására, amelynek során első felülettel (11) és második felülettel (13), valamint egy vagy több, az első felületen (11) lévő furatnyílástól (21) a második felületen lévő furatnyílásig (23) húzódó hűtőfurattal (12) kialakított alkatrész első felületére (11) termikus fémszórással anyagréteget visznek fel, és a termikus fémszórás hulladékával legalább egy hűtőfuratot (12) legalább részben eltömítik, majd ezzel egyidejűleg számos szemcsét szórnak fel az alkatrész második felületére (13), és a szemcsék legalább egy részét bejuttatják a hűtőfurat (12) második felületen (13) lévő furatnyílásába (23), és ezzel az eltömődés (32) legalább egy részét eltávolítják a hűtőfuratból (12).



2. ábra

D – SZEKCIÓ
TEXTIL, PAPIR(51) **D21H 21/54** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00860** (22) 2002.12.04.

(71) Arjowiggins Rives, Rives Sur Fure (FR)

(72) Mayade, Thierry, Saint-Beron (FR)

(54) **Érdes fogású lap, és eljárás a lap érdes fogású bevonatának elkészítésére**

(30) 01/15661 2001.12.04. FR

(86) PCT/FR 02/04168 (87) WO 03/048455

(74) Szuhai Elemér, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány érdes fogású lap, legalább egyik felületén érdesítő bevonattal, amely érdesítő bevonat mikroszkopikus méretű, összenyomhatatlan, szabálytalan, lekerekített alakú szemcséket tartalmaz. Előnyösen a szemcsék mérete tömegszázalék átlagosan nagyobb, mint 25 mikrométer, és előnyösen kisebb, mint 200 mikrométer.

A találmány másrészt eljárás a lap érdes fogású bevonatának elkészítésére, amely eljárás során

a) a bevonandó felületre az alábbi összetételű, vizes oldatot vagy lakot viszik fel:

100 rész száraz tömegű, összenyomhatatlan, lekerekített, tömzsi alakú részecske,

5–300 rész, előnyösen 10–50 rész száraz tömegű kötőanyag, és 0–500 rész száraz tömegű töltőanyag,

b) a bevonatot megszáritják.

E – SZEKCIÓ
HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK(51) **E01D 21/06** (2006.01) (13) A1
(21) **P 05 00151** (22) 2005.01.31.

(71) HEED Acélszerkezeti Tervező, Kivitelező és

Kereskedelmi Kft., Budapest (HU)

(72) Bodó Pál 17%, Budapest (HU);

Kaltenbach László 17%, Budapest (HU);

dr. Kálló Miklós 16%, Budapest (HU);

Müller Zoltán 17%, Budapest (HU);

Pataki Péter 16%, Budapest (HU);

dr. Szatmári István 17%, Budapest (HU)

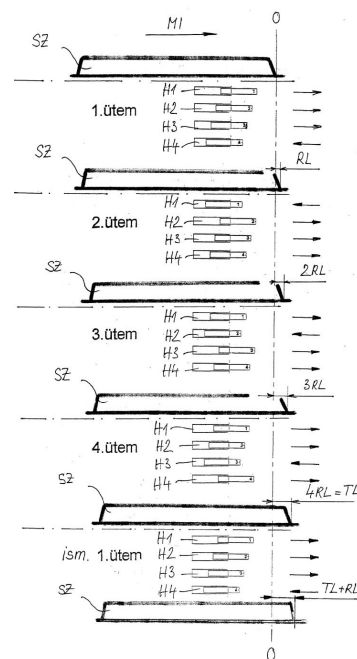
(54) **Eljárás és berendezés nagy terjedelmű és tömegű tárgyak, különösen hidak, előre gyártott hídszerkezeti egységek és hasonló vízszintes mozgatására**

(74) Szabó Zoltán, Gödölle, Kékes, Mészáros és Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A programvezérelt hidraulikus tolóberendezés alkalmazásával nagy terjedelmű és tömegű tárgyak, különösen hidak, előre gyártott hídszerkezeti egységek és hasonló vízszintes mozgatására, különösen ilyen tárgyak beépítési helyszínre történő menesztésére kifejlesztett eljárás lényege, hogy a tárgy mozgatását közös vezérlési rendszerbe foglalt több kettős működésű hidraulikus munkahengert (H1, H2, H3, H4) tartalmazó hidraulikus tolóberendezéssel folyamatos előtolással végzik. Az álló tárgy mozgásba hozásához a hidraulikus tolóberendezés valamennyi hidraulikus munkahengerét (H1, H2, H3, H4) együttes és egyidejű tolóüzemben működtetik, majd a már mozgásban lévő tárgy előtolását a hidraulikus munkahengereknek (H1, H2, H3, H4) csupán egy szükséges hányadával végzik, miközben a hidraulikus tolóberendezés előtolásra éppen nem használt, a tolóüzem alól felszabadult legalább egy munkahengerét új tolófogás megkezdéséhez behúzott löketvégállásába visszajárattják.

Az eljárás végrehajtására kialakított hidraulikus tolóberendezés közös vezérlési rendszerbe foglalt, a mozgatandó tárgy előtolási nyomvonalra mentén helytállóan és helyzetváltoztathatóan rögzített, a mozgatandó tárgyhoz vagy annak legalább egyes alátámasztási pontjaihoz erőbevezető és/vagy erőátadó szerkezeti elemek, különösen csúszo szármolyok közvetítésével legalább egyirányú menesztő kapcsolódást adó

módon csatlakoztatható több kettős működésű hidraulikus munkahengert (H1, H2, H3, H4) vagy együtt vezérelt munkahengercsoportot tartalmaz.



3. ábra

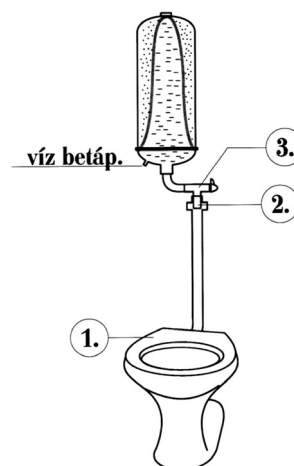
(51) **E03D 3/10** (2006.01) (13) A1
(21) **P 06 00701** (22) 2006.08.31.

(71) (72) Zsámbok János, Miskolc (HU)

(54) **Betétes légüstrendszerű WC-öblítő**

(57) A találmány tárgya betétes légüst-rendszerű WC-öblítő, amelynek légüstje oldhatóan osztott abból a célból, hogy hajlékony zsákok, azaz betétet el lehessen benne helyezni. A betét feladata a légüstben lévő levegő-víz egymástól való elszigetelése.

A légüst alsó részében található menetes csatlakozás a betáplálás céljára, szintén a légüst alsó részén van elhelyezve egy nagyobb keresztmetszetű csatlakozás az öblítővíz kiáramlása céljára a hozzá csatlakozó szeleppel, ami lehet mechanikus, illetve elektromos mágnes-szelep.



5. ábra

(51) **E04C 3/34** (2006.01) (13) A1
(21) **P 05 01062** (22) 2005.11.15.

(71) (72) dr. Csák Béla 25%, Budapest (HU);

Fazakas György 25%, Budapest (HU);

dr. Nagy Gábor 20%, Budapest (HU);

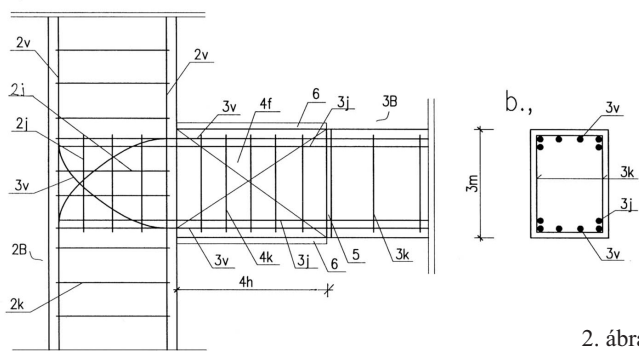
dr. Erdős Elemér 10%, Érd (HU);
Kis-Kapin Károly 10%, Budapest (HU);
dr. Meiszel László 10%, Nyergesújfalu (HU)

(54) Szerkezeti elrendezés és eljárás tartószerkezetek állékonyságának fokozására, továbbá elasztikus kompozit az eljárás megvalósítására

(74) Faber Miklós, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány szerkezeti elrendezés tartószerkezetek állékonyságának fokozására, főleg földrengéses övezetekben lévő épületvázak tönkremenetelének megelőzésére, amely épületváz a terhet a teherbíró talajra továbbító alaptesteket, jellemzően függőleges irányú oszlopokat és az oszlopok közötti gerendákat, valamint adott esetben további teherviselő és/vagy térhatároló és/vagy térosztó és/vagy egyéb járulékos funkciókat ellátó szerkezeti részeket tartalmaz. Az oszlopok és a gerendák pedig húzó, nyomó és nyíró erők, továbbá hajlító és csavaró nyomatékok átadódására alkalmas csomóponti kapcsolatok útján vannak egymással összeerősítve. Jellemzősége, hogy a gerendáknak (3) az oszlopokhoz (2) csatlakozó bekötési tartományában a gerenda (3) és az oszlop (2) közé a gerenda (3) méreteihez igazodó, a gerenda (3) teljes dolgozó keresztmetszeti méretét legalábbis elérő, pl. a gerenda (3) befoglaló méretével azonos méretű, mind az oszlophoz (2), mind a gerendához (3) molekulárisan és/vagy mechanikusan is kötődő, betonszerű szilárdsággal, de gumyszerű alakváltozó képességgel bíró, energiaelnyelésre alkalmas, rugalmasan képlékeny csukló (4) van beiktatva.

Q.,



2. ábra

(51) **E04D 13/04** (2006.01)

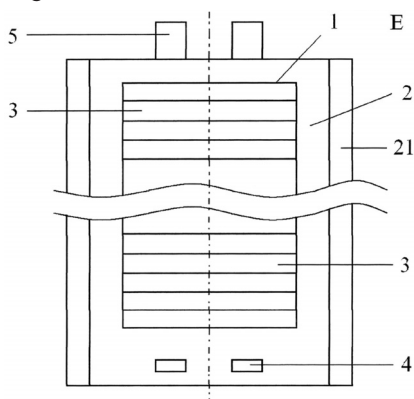
(21) **P 05 01014**

(71) (72) Cser Ferenc, Kaposvár (HU)

(54) Csatornavédő szerelvény, előnyösen ereszcatornákhoz

(74) Kormos Ágnes egyéni szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány tárgya csatornavédő szerelvény, előnyösen ereszcatornákhoz, amely tetszőleges hosszúságú ereszcatorna szennyeződéslerakódást gátló védelmére, esőcseppek megcsúszásának segítésére, valamint hó- és/vagy jégleszűrés elősegítésére szolgál egyféle, azonos kialakítású és hosszúságú összekötő elemek, továbbá csupán egy-egy változó hosszúságú kezdőelem és záróelem alkalmazásával.



1. ábra

(51) **E04H 1/12** (2006.01)

A63F 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

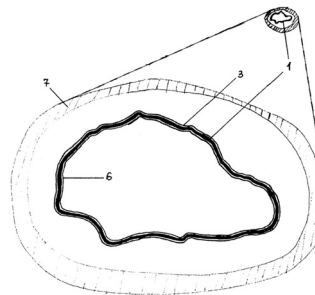
(21) **P 05 00914**

(71) (72) Kalmár György, Tapolca-Diszel (HU)

(22) **2005.10.03.**

(54) Térkép-analóg alaprajzú kiállítási épület

(57) A találmány tárgya olyan, épületszerű felületrendszer (1), amelynek külső és belső oldalán annak a tájnak, illetve földrajzi területnek (7, 2) képzőművészeti megjelenítését (3, 6) hordozza, amelyben elhelyezést nyer, és amelynek jellegzetes földrajzi körvonalát (4) alaprajzában is megjeleníti.



1. ábra

(51) **E05B 15/06** (2006.01)

E05B 9/10 (2006.01)

E05B 17/20 (2006.01)

(13) **A1**

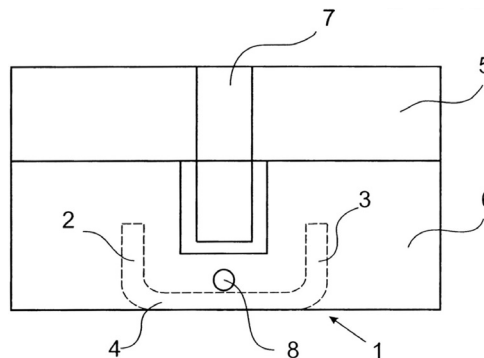
(21) **P 05 00918**

(71) (72) Bukovics István, Budapest (HU)

(22) **2005.10.05.**

(54) Biztonsági hengerzár

(57) A találmány tárgya biztonsági hengerzár, amelynek reteszelőcsapokkal ellátott hengeres zárbetétet befogadó hengeres házrésze és a hengeres házhoz csatlakozó, ellencsapokat befogadó hosszúkás házrésze van. A hengeres házrész két részre osztottan van kialakítva, és az egyes részek között a zárbetétekhez csatlakozó, azokkal együtt forgó zárnyelv található. A zárnyelv magasságában a hosszúkás házrészen keresztirányú rögzítőfurat van kialakítva. A hosszúkás házrészbe U alakú kengyel van hosszirányban besüllyesztve úgy, hogy az U alakú kengyel két szára a rögzítőfurat két oldalán nyúlik be a hosszúkás házrészbe. A találmány szerint az U alakú kengyel szárai a hossz tengely körül elforgathatóan vannak kialakítva.



2. ábra

F – SZEKCIÓ
MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FÜTÉS

(51) **F01L 1/344** (2006.01)

(21) **P 07 00824**

(71) Schaeffler KG, Herzogenaurach (DE)

(72) Boese, Olaf, Nürnberg (DE);

Scheidig, Gerhard, Nürnberg (DE);

Strauss, Andreas, Forchheim (DE);

Tersbach, Rainer, Aurachtal (DE)

(13) **A1**

(22) **2006.05.12.**

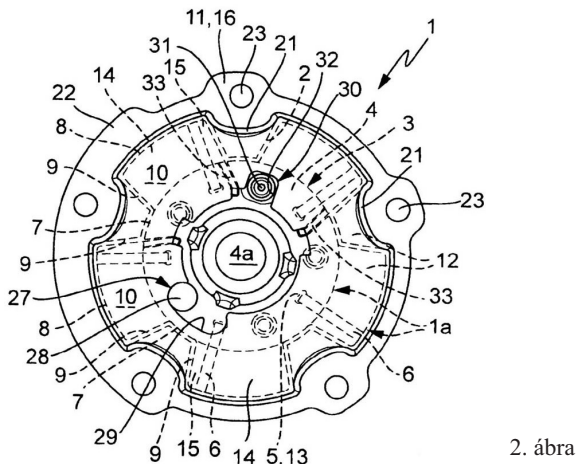
(54) Berendezés belső égésű gép gázcsere-szelepeinél a vezérlési idők változtatható beállításához

(30) 10 2005 024 241 2005.05.23. DE

(86) PCT/EP 06/004479 (87) WO 06/125536

(74) dr. Markó József, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány berendezés belső égésű gép gázcsereszelepeinél a vezérlési idők változtatható beállításához, amelynek sztátora (2) és ezzel koaxiális lehajtóeleme (3) van. Ezek egymáshoz képest elfordíthatók és legalább egy nyomóteret (10) legalább radiális irányba és kerületi irányban határolnak. A sztátorhoz (2) és a lehajtóelemhez (3) képest különálló kialakítású ház (11) van, amely a sztátort (2) és a lehajtóelemet (3) legalább részben befogadja. Lényege, hogy a ház (11) a nyomóteret (10) legalább egy axiális irányban tömítetten határolja.



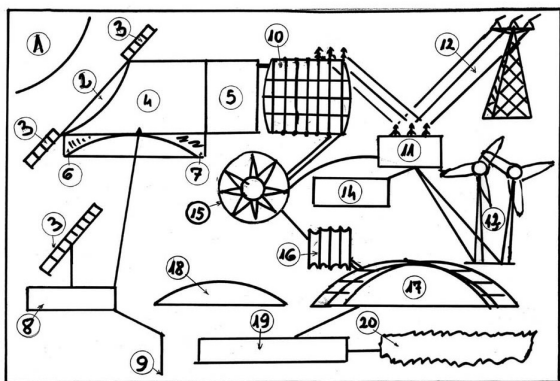
2. ábra

(51) **F03G 6/06** (2006.01) (13) **A1**
F03D 9/02 (2006.01) (22) **2006.08.18.**
 (21) **P 06 00663**
 (71) (72) Zelenay Sándor József, Tatabánya (HU)

(54) **Kompromisszum „I.”**

(57) A nap (1) energiája a hógyűjtőn (3) keresztül a gőztárolóba (4) kerül. A gőz meghajtja a turbinát, amely áramot termel, melyet a támvezetéken át (12) továbbítanak.

A szabadalmi leírás, a műszaki leírás és a rajz igazolja, hogy a találmányra szüksége van az egész világnak, még a fejletteknek is. Mindenhol vannak szegény régiók, ám ha látják azt a sok szegénységet, biztos, hogy szükséges a szegény országok láttán. Szükségszerű, hogy jobb körülmények közé kerülhessenek a megélhetés szempontjából, hisz csak a kertészet rengeteg megélhetést, jó körülményeket biztosítana a megélhetéshez.



1. ábra

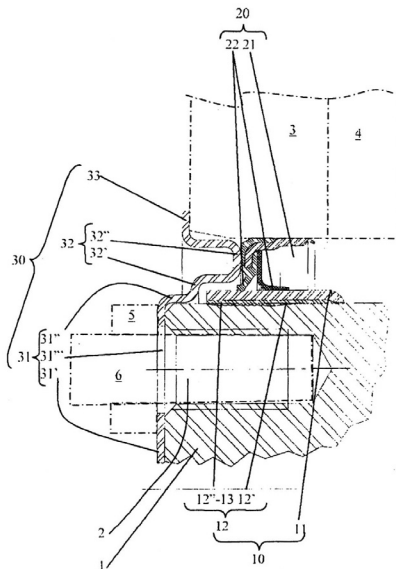
(51) **F16J 15/00** (2006.01) (13) **A2**
P 07 00660 (22) **2007.10.10.**
 (71) SABÓ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA, Sao Paulo, Zip Code (BR)
 (72) Mota Pavan, Orlando, Sao Paulo (BR)

(54) **Javítókészlet forgattyústengely végeihez**

(30) PI0604660-6 2006.10.11. BR

(74) Karácsonyi Béla, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány belső égésű motorok forgattyústengely végeinek praktikus és hatékony javítására vonatkozik. A javítókészlet tartalmaz: egy betétet (10), amely közvetlenül a tengely sérült szakaszára van helyezve, és amelyet lényegében egy hengeres persely (11) és a persely belsejébe vulkanizált stabilizáló és tömítő gumiréteg (12) alkot; a javítókészlet tartalmaz továbbá: egy megfelelő tengelytömítést (20), amely a betét (10) körül van elhelyezve, és annak perselyéhez (11) tömít; és egy felhelyező és központosító készüléket (30) a betét-tengelytömítés szerelvény (10)–(20) számára.



1. ábra

(51) **F16L 39/02** (2006.01) (13) **A1**
P 06 00676 (22) **2006.08.24.**
 (71) PHOENIX RUBBER Gumiipari Kft., Szeged (HU)

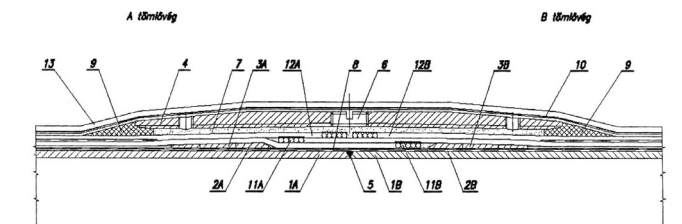
(72) dr. Nagy Tibor 50%, Budapest (HU);
 dr. Katona Tamás 10%, Algyő (HU);
 Domonkos Imre 10%, Szeged (HU);
 Nacs László 10%, Algyő (HU);
 Görgényi Péter 10%, Budapest (HU);
 Lantos Elemér 10%, Budapest (HU)

(54) **Összekapcsolt nagyhosszúságú tömlő, és eljárás a tömlők összekapcsolására**

(74) Derzsi Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya két vagy több tömlőből összekapcsolt, nagy hosszúságú tömlő, mely belső záróréteget, legalább két, spirálisan felvezetett erősítőbetétet és fedlapot tartalmaz.

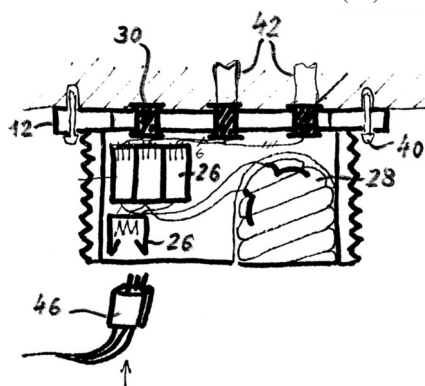
A találmányt az jellemzi, hogy a belső záróréteget képező lélek (1) az összekapcsolandó tömlők lelkéből (1A, 1B) tömör kötással végtelenítéssel van kialakítva, és az erősítőbetétek (11, 12, 28) az összekapcsolás helyén egy merev külső hüvelyen (4) belül kitöltő/ragasztó anyagba (7) vannak ágyazva.



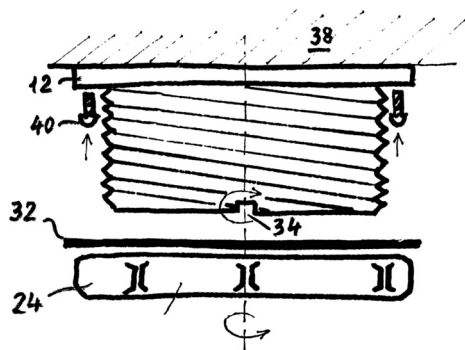
1. ábra

- (51) **F21S 8/04** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 06 00548** (22) **2006.06.29.**
 (71) (72) Salló Attila, Budapest (HU)
 (54) **Szerkezet világítótést mennyezethez történő rögzítésére**
 (74) Varannai Csaba, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) Szerkezet világítótést – különösen fénycsőarmatúra – mennyezethez történő rögzítésére, amelynek – célszerűen körtárcsa alakú – talprészből (12) és ehhez – célszerűen koaxiálisan – csatlakozó, cső alakú, a világítótést erre a célra szolgáló átvezetésébe illeszthető házrészből (14) álló alapteste (10) van, és amelynél a házrész (14) belsejében legalább egy villamos csatlakozóelem (26) van elrendezve. A talprész (12) nagyobb átmérőjű, mint a házrész (14), ily módon az alaptesten (10) körbefutó gallért (16) képez, amelyen azimutális irányban nyújtott áttörések (18) vannak kialakítva; továbbá a talprésznek (12) a házrészben (14) belüli tartományában legalább egy átmenő furat van kialakítva. A házrész (14) külső palástja gyűrű alakú szorítóelem (24) fogadására alkalmas eszközzel – célszerűen menettel (22) – van ellátva, amelyhez a szerkezet összeszerelt állapotában a világítótést rögzítésére alkalmas eszközzel – célszerűen belső menettel – ellátott szorítóelem (24) van kapcsolva.



4. ábra



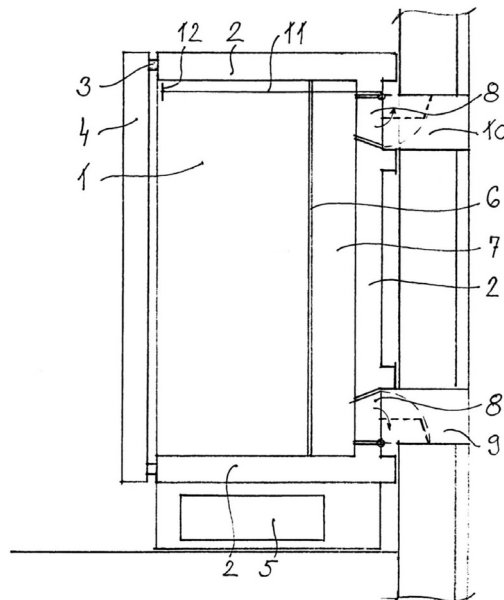
5. ábra

- (51) **F25D 1/00** (2006.01) (13) **A1**
F25D 16/00 (2006.01) (22) **2006.12.20.**
F25D 17/00 (2006.01)
 (21) **P 06 00931**
 (71) (72) Wehner Péter, Budapest (HU)

(54) **Hűtőszekrény, hűtőkammera és hűtési eljárás**

(57) Hűtőszekrény, főleg háztartásokban használt élelmiszer szobahőmérsékletnél és/vagy fagypontnál alacsonyabb hőmérsékleten történő tárolására, amelynek tárolórekesze (1), rekeszei (1), hőszigetelt határolófalai (2) és célszerűen csukló, csuklók körül elfordulóan hozzá kapcsolt, vagy hőszigetelő tömítéssel (3) felszerelt, hőszigetelt záróajtaja (4) és/vagy felső zárható nyílása van, és célszerűen jégtároló térrel, és/vagy gázüzemű hűtőeszközökkel, és/vagy elektromos üzemű hűtőeszközökkel (5) van felszerelve, és az a lényege, hogy vagy hőszigetelt határolófalai (2) és tárolórekeszei (1) között a hőszigetelt határolófaltól (2) légréssel (7) elválasztott hővezető határolófala (6), falai (6) vannak, és hőszigetelt határolófalain (2) a légrést (7) a külső környezeti légkörrel összekötő, célszerűen csukló, csuklók körül elfordulóan hozzá kapcsolt, hőszigetelő tömítéssel felszerelt, hőszigetelt, és rudazat (11)

közbeiktatásával mozgó gombhoz (12) kapcsolódó fedéllel (8) ellátott, alsó nyílás (9), nyílások (9) és felső nyílás (10), nyílások (10) vannak, vagy hőszigetelt határolófalai (2) és tárolórekeszei (1) között hővezető határolófala (6), falai (6) vannak, amelyeken csukló vagy csuklók körül elfordulóan hozzá kapcsolt, hőszigetelő tömítéssel felszerelt, hőszigetelt, és rudazat (11) közbeiktatásával mozgó gombhoz (12) kapcsolódó fedéllel (8) ellátott nyílás (13), nyílások (13) vannak.



1. ábra

G – SZEKCIÓ
 FIZIKA

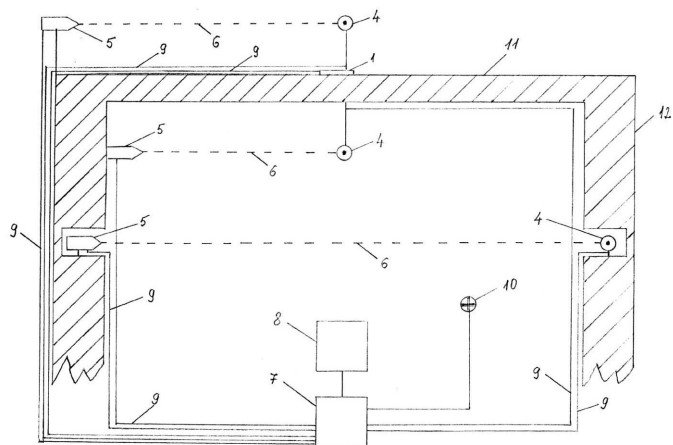
- (51) **G01M 5/00** (2006.01) (13) **A1**
 (21) **P 06 00118** (22) **2006.02.13.**
 (71) Sóvágó Panka Sára, Üröm (HU)
 (72) Schült Antal, Visegrád (HU)

(54) **Eljárás és berendezés épületfödém hőtömegsúlyának átlagos és pontonkénti mérésére, födém raépítésnél terhelésmérésre, födém- és épületszerkezet deformáció mérésére, valamint erre a célra szolgáló mérőberendezések**

(57) A találmány tárgya eljárás épületfödém hőtömeg súlyának átlagos és pontonkénti mérésére, a hőtömeg súlyából eredő födémdeformáció mérésére, födémraépítés esetén az építmény súlyából eredő födémdeformáció mérésére, természeti katasztrófa okozta elváltozások, földrengés, árvíz utáni építmény- és födémdeformáció mérésére valamint erre a célra szolgáló mérőberendezések, melyek a hőtömeg súlyát, a raépített építmény súlyából eredő födémdeformációt, földrengés, árvíz kihatásából eredő épületszerkezet és födém deformálását mérik és jelzik, a közvetlen omlásveszély előtt riasztanak.

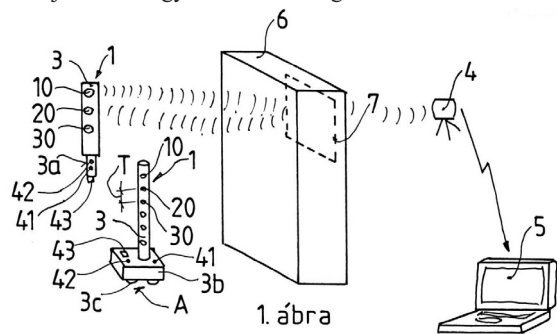
A találmány szerinti megoldás esetén a mérőberendezést (1), a lézersugármérő optikai egységet (4), a lézersugár-kibocsátó egységet (5) az épületfödémre (11), az épületfalra (12) rögzítik a rögzítőcsavarral (13) szakmai szempontok alapján. A mérőberendezéseket vezetékkel (9) vagy rádiófrekvenciával összekötik a számítógéppel (7). A számítógép (7) a beérkezett adatokat kiértékeli és a monitoron (8) kijelzi. A mérőberendezés (1) anyaga a megoldástól függően fém, műanyag, a nyomásérzékelő korongok (3) anyaga a megoldástól függően fém, üveg, műanyag, plexit.

A találmány továbbá mérőberendezés épületfödém hőtömeg súlyának mérésére, melynek jellemzője, hogy az épületfödém (11) elhelyezett nyomásérzékelő korong (3) mértani középpontjában elektronikus nyomásérzékelő (2) van elhelyezve és azon helyezkedik el a másik nyomásérzékelő korong (3), mely a korongra nehezedő hőtömeg súlyát közvetíti az elektronikus nyomásérzékelőnek.



8. ábra

vetően a pásztázó mérőegység (1) egyik jeladó részegységéből (11) elsődleges információs jelet bocsátanak ki, amely elsődleges információs jelet a többi jeladó részegységéhez (21, 31) rendelt kapcsolt-vevő részegységekkel (22, 32) vesznek, és azt követően a vett elsődleges információs jelet az adott kapcsolt-vevő részegységekhez (22, 32) tartozó rész-adattárolóban (24, 34) ideiglenesen tárolják, ezt követően másik jeladó részegységet (21) aktiválnak, és az adott jeladó részegységhez (21) tartozó rész-adattárolóban (24) eltárolt elsődleges információs jel értékét, az adott jeladó részegység (21) segítségével adott szintű próbajelként a vevő részegységhez (4) sugározzák, a vevő részegységhez (4) sugárzott próbajel szintjét és a próbajelben elküldött elsődleges információs jel értékét veszik, majd az adatgyűjtő és feldolgozó részegységben (5) értelmezik és értékelik, a műveleti lépéseket a szükséges számban eltérő helyeken megismétlik, és a helyi hálózat működési területének fizikai jellemzőit így határozzák meg.



1. ábra

- (51) **G01R 29/08** (2006.01)
H04B 17/00 (2006.01)
(21) P 06 00321 (13) A1
(22) 2006.04.25.
 (71) (72) Bánky Tamás, Budapest (HU);
 Csörnyei Márk, Budapest (HU)

(54) Eljárás vezeték nélküli helyi hálózatokhoz tartozó jeltovábbító részegységek optimális helyének kiválasztására, valamint eszközcsoport a jeltovábbító részegységek optimális helymegválasztásának megkönnyítésére

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest
 (57) A találmány tárgya eszközcsoport vezeték nélküli helyi hálózatokhoz tartozó jeltovábbító részegységek optimális helymegválasztásának megkönnyítésére, amely jeladó részegységet és a jeladó részegységgel rádiófrekvenciás jeltovábbító kapcsolat útján együttműködő vevő részegységet tartalmaz, a vevő részegység pedig adatgyűjtő és feldolgozó részegységgel van összekötöttesben.

Az eszközcsoport jellegzetessége, hogy a jeladó részegységhez (11, 21, 31) annak környezetében elhelyezett kapcsolt-vevő részegység (12, 22, 32) van hozzárendelve, a jeladó részegység (11, 21, 31) és a kapcsolt-vevő részegység (12, 22, 32) belső váltó részegység (13, 23, 33) útján van egymással összekötve, és így a jeladó részegységből (11, 21, 31), a belső váltó részegységből (13, 23, 33), valamint a kapcsolt-vevő részegységből (12, 22, 32) összehangolt adó-vevő pár (10, 20, 30) van kialakítva, legalább kettő darab összehangolt adó-vevő pár (10, 20, 30) az egyes belső váltó részegységekkel (13, 23, 33) összekötöttesben álló működésvezérlő részegységgel (40) pásztázó mérőegységgé (1) van egyesítve, ahol a pásztázó mérőegységnek (1) adattároló részegysége (44) és elmozdulásjelző részegysége (2) van.

A találmány tárgya még eljárás vezeték nélküli helyi hálózatokhoz tartozó jeltovábbító részegységek optimális helyének kiválasztására, amelynek során a helyi hálózat működési területének egy pontján jeladó részegységet, egy másik pontján vevő részegységet helyeznek el, a jeladó részegységből rádiófrekvenciás próbajel sugároznak ki, a próbajel vevő részegységen fölfogják, a vevő részegységen fölfogott mért jelet adatgyűjtő és feldolgozó részegységhez juttatják, majd a jeladó részegységet áthelyezik és a további mért jelek előállításához szükséges ciklust a kellő mennyiségben megismétlik, végül az adatgyűjtő és feldolgozó részegységben elraktározott mért jeleket vizsgálatnak vetik alá, és a mért jelek jellemzőiből a helyi hálózat működési területének fizikai jellemzőit meghatározzák, amely alapján a jeltovábbító részegységek elhelyezik.

Az eljárás újdonsága abban áll, hogy egy mérési pontban (A) legalább kettő darab jeladó részegységet (11, 21, 31) és azokkal együttműködő kapcsolt-vevő részegységet (12, 22, 32), valamint rész-adattárolót (14, 24, 34) tartalmazó pásztázó mérőegységet (1) helyeznek el, ezt kö-

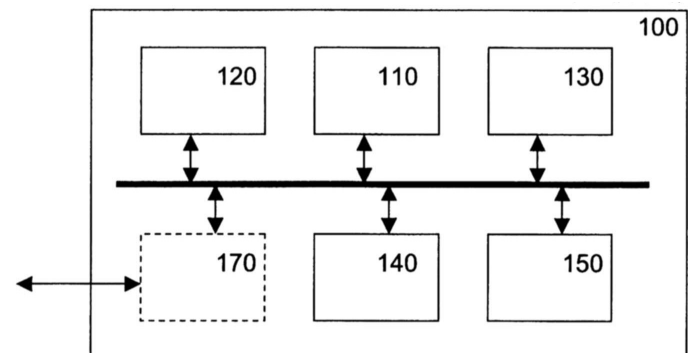
- (51) **G06F 17/00** (2006.01)
B61L 25/00 (2006.01)
G06Q 50/00 (2006.01)
G08G 1/09 (2006.01)
(13) A1
(21) P 06 00943 (22) 2006.12.21.

(71) TISZA VOLÁN Közlekedési és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Szeged (HU)
 (72) Petrács János, Hódmezővásárhely (HU)

(54) Fedélzeti berendezés menetrend szerint közlekedő jármű menetrendhez viszonyított pontosságának felügyeletére és eljárás ilyen berendezés működtetésére

(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) A menetrend szerint közlekedő jármű menetrendhez viszonyított pontosságának felügyeletére szolgáló fedélzeti berendezés menetrendi adatokat tároló memóriaegységet (120), valós időre és dátumra vonatkozó időinformációt szolgáltató óraegységet (130), felhasználói kezelőszervet (140), legalább a menetrendi adatok, valamint az időinformáció alapján a jármű kívánt pillanatnyi tartózkodási helyét meghatározó feldolgozóegységet (110), és a kívánt pillanatnyi tartózkodási hellyel kapcsolatos információt előre meghatározott formátum szerint megjelenítő kijelzőegységet (150) tartalmaz.



1. ábra

(51) **G06Q 20/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00071**

(22) **2006.01.30.**

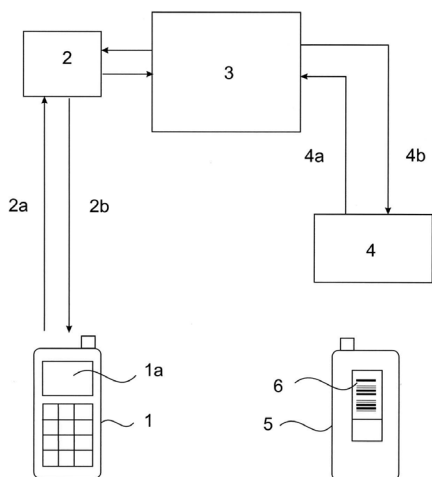
(71) (72) Salz Péter, Budapest (HU)

(54) **Többcélű beléptető-jellegű információs rendszer**

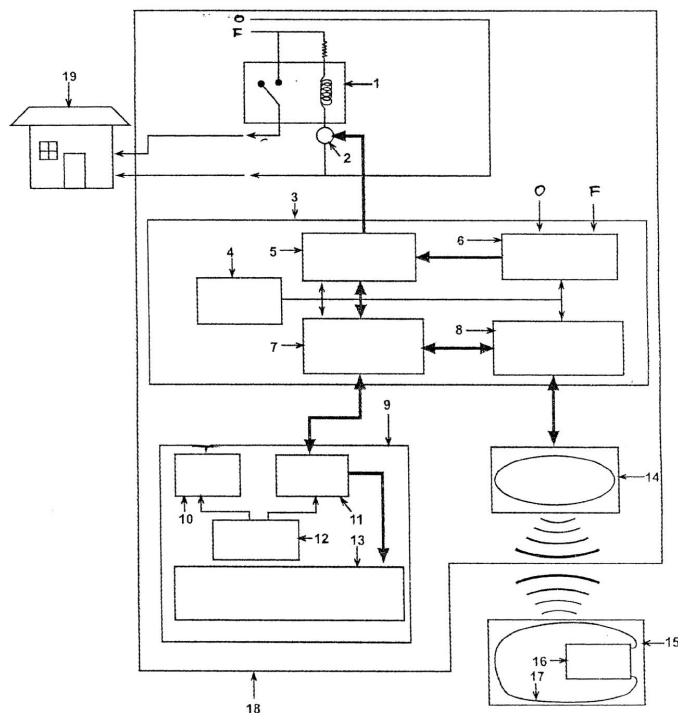
(74) Mák András, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A találmány tárgya többcélű beléptető jellegű információs rendszer, amelyhez központi adatfeldolgozó egység, hordozható kommunikációs eszköz, és a beléptető helyeken elhelyezett ellenőrző egység tartozik.

A találmány szerinti rendszernél a hordozható kommunikációs eszközhöz (1, 5) az ellenőrző helyen (4) kiolvasható biztonsági azonosító jelzés (6) van hozzárendelve.



1. ábra



1. ábra

(51) **G06Q 99/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 07 00388**

(22) **2005.09.30.**

(71) ISUA S.A. de C.V., Pasteje, Jocotitlan (MX)

(72) Neribadillo, Eduardo Agustín, Pateje, Jocotitlan (MX)

(54) **Automatikus energiaelzáró-szerkezettel rendelkező előrefizetési rendszer érintkezésmentes intelligens kártyákkal működő energiafogyasztás-mérőkhöz és eljárás a rendszer működtetésére**

(86) PCT/MX 05/000088 (87) WO 06/041276

(74) Rónaszéki Tibor szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) Jelen találmány tárgya érintkezésmentes intelligens kártyát használó villamosenergia-ellátás előrefizetésére és szabályozására szolgáló rendszer elektronikus mérőórához, amely a következőket tartalmazza: villamos energia mérésére szolgáló kártyát, amely magában foglal egy energiamérő modult, egy flash memóriával rendelkező mikrokontrollert, folyadékkristályos megjelenítőt, valamint egy független tápforrást az energiafogyasztást mérő kártya energiamérő moduljához és mikrokontrolleréhez.

A megoldás jellegzetessége, hogy magában foglal érintkezésmentes előrefizetést vezérlő és energiaellátást elzáró vezérlőkártyát (3), amely tartalmaz érintkezésmentes intelligens kártyához (15) való olvasó-író elemet (8), továbbá egy mikrokontrollert (7), amely felelős az érintkezésmentes intelligens kártyához (15) való olvasó-író elem (8) és az elektronikus mérőóra (18) energiamérő moduljának (10) mikrokontrollere (11) közötti információáramlásért, valamint AC tápfeszültség nulldetektort (6), ezen túlmenően az energiaellátást elzáró szerkezet (1) szabályozó eszközét (5), amely nyitja és zárja az energiaellátást elzáró szerkezetet (1), és ezen előrefizetési vezérlőkártya (3) független tápforrását (12), és még energiaellátást elzáró szerkezetet (1), továbbá parancstovábbító/vevő elemet.

A találmány tárgyát képezik továbbá a rendszer használatára vonatkozó eljárások is.

(51) **G08B 13/18** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 06 00043**

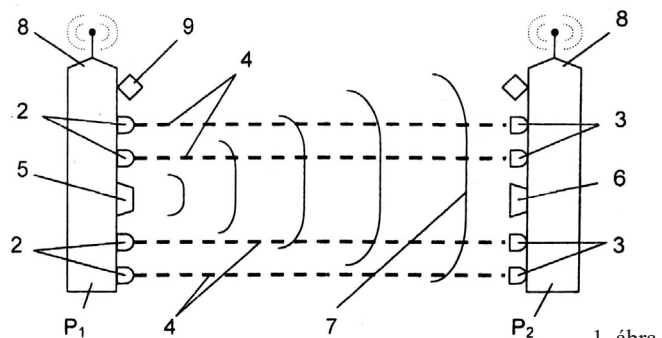
(22) **2006.01.19.**

(71) (72) Simonfai István 60%, Budapest (HU); Rác Gábor 20%, Tiszafüred (HU); Nagy Csaba 20%, Budapest (HU)

(54) **Lézeres kombinált területvédelmi rendszer**

(74) dr. Köteles Zoltán, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) A lézeres kombinált területvédelmi rendszer tartalmaz egy felügyeleti központot és egy védelmi szakaszokból álló védelmi határvonalat meghatározó oszlopokat (P_1 , P_2), amelyek függőleges helyzetben vannak terepen telepítve. A védelmi szakaszok végpontjaiban elhelyezkedő összerendelt oszloppárokat (P_1-P_2) képeznek, ahol minden egyes oszlop egy vagy több oszloppár (P_1-P_2) tagja. Az oszloppárok (P_1-P_2) mindegyike legalább egy lézerradó (2) és legalább egy lézervevő (3) tartalmaz, különböző oszlopokon elrendezve, és az oszloppárok (P_1-P_2) és a felügyeleti központ között az oszlopokban elhelyezett kommunikációs egység által biztosított adatátviteli kapcsolat van. Az oszloppárok (P_1-P_2) vezérlőegységet tartalmaznak, továbbá legalább egy mikroadó (5) és legalább egy mikrovevő (6), különböző oszlopokon (P_1 , P_2) elrendezve.



1. ábra

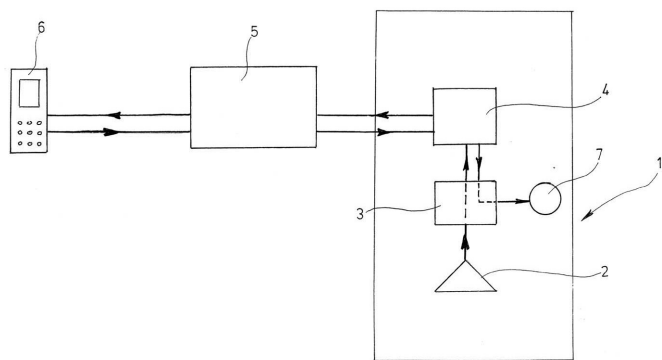
(51) **G08B 25/10** (2006.01)
B60R 25/10 (2006.01) (13) A1
P 06 00167 (22) 2006.02.28.

(71) (72) Gurubi Gábor 50%, Budaörs (HU);
 Varga András 25%, Igar (HU);
 Vámos László 25%, Budajenő (HU)

(54) Rendszer objektumok védelmére

(74) dr. Kovári Zoltán, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57) A találmány objektumok, különösen gépjárművek, épületek és tárgyak védelmére szolgáló rendszerre vonatkozik, amelynek egy vagy több érzékelőegysége (2), mobil kommunikációs modeme (4), egy vagy több mobil telefonkészüléke (6) és telefonközpontja (5) van, és amely jellemzője, hogy a védendő objektumban (1) elhelyezett, az érzékelőegységgel (2) működési kapcsolatban álló programozható logikai vezérlője (3) és ezzel működési kapcsolatban álló mobil kommunikációs modeme (4) van és a mobil telefonkészülékről (6) a telefonközponton (5) és mobil kommunikációs modemen (4) keresztül irányítható a programozható logikai vezérlő (3), amely működési kapcsolatban áll egy direkt védelmi eszközzel (7).



1. ábra

(51) **G09F 7/00** (2006.01)
G09F 11/00 (2006.01) (13) A1
P 06 00875 (22) 2006.11.28.

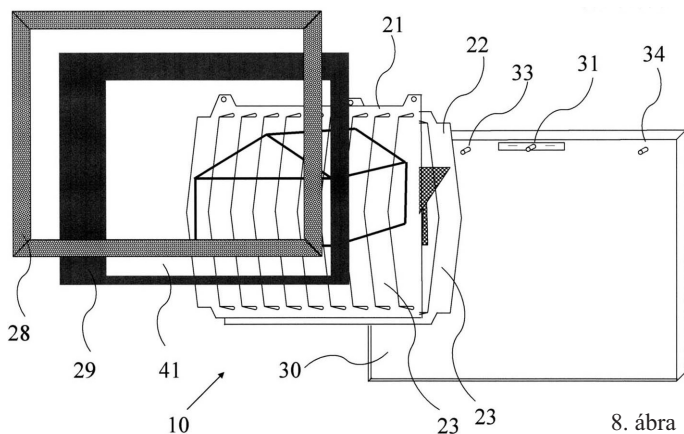
(71) (72) Bognár József, Budapest (HU)

(54) Képváltó eszköz

(57) A találmány tárgya olyan képváltó eszköz (10), amely tartalmaz:
 a. legalább két különböző képet alkotó képrészekkel ellátott, egymás közé csúsztató lemezekre osztott, lap alakú több képhordozót (21, 22),

A találmány szerinti képváltó eszközben

- b. egy képet egyetlen képhordozó (21, 22) jelenít meg,
- c. egy képhordozó (21, 22) egyetlen lapból van kialakítva, továbbá
- d. legalább az egyik képhordozónak (21, 22) ék alakú lemezei (23) vannak.



8. ábra

H – SZEKCIÓ
 VILLAGOSSÁG

(51) **H02H 3/50** (2006.01)
G01R 31/02 (2006.01) (13) A1
P 06 00387 (22) 2006.05.09.

(71) (72) Kinpán József 80%, Üröm (HU);
 Mátyás Iván 10%, Budapest (HU);
 Szirovatka Károly 10%, Üröm (HU)

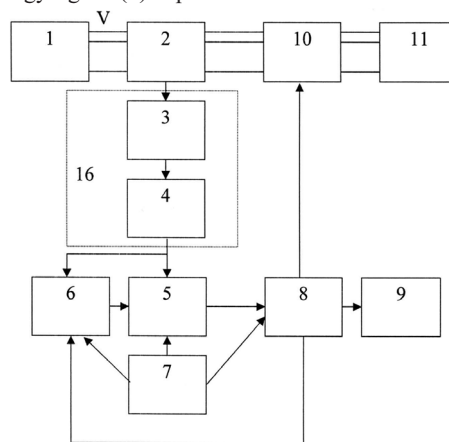
(54) Eljárás és berendezés elektromos hálózatoknál alkalmazott tűzvédelmi biztonsági felügyeleti rendszerekhez

(74) Varga Tamás Péter, VTPatent Iparjogvédelmi és Innovációs Iroda Kft., Budapest

(57) A találmány tárgya eljárás és berendezés elektromos hálózatoknál alkalmazott tűzvédelmi biztonsági felügyeleti rendszerekhez, amely az elektromos hálózatok üzemzavarainak gyors felismerésére, ennek kapcsán gyors beavatkozásra és az ezekből bekövetkező tüzesetek megakadályozására szolgál.

A találmány szerinti eljárás során az elektromos hálózat fizikai jellemzőit, feszültség és/vagy áram viszonyait figyelik, és ezen paraméterek alapján határozzák meg az elektromos hálózat állapotát, valamint szűrik ki a hibás működését. Jellemzője, hogy az eljárás során az elektromos hálózatok áram és/vagy feszültség jelleggörbéit, előnyösen fel- és lefutási görbéit, illetve a hálózat üzemelésére jellemző jelleggörbéket mérnek, oly módon, hogy az elektromos hálózat ténylegesen mért jelleggörbéit folyamatosan, vagy időszakos mintavétellel analizálják, és összehasonlítják a hibás és hibamentes üzemre jellemző jelleggörbékkel, és ezekből vonnak le következtetéseket az elektromos hálózat, adott esetben a benne levő elektromos kontaktusok minőségére, és abból pedig a hálózat tűzveszélyességi állapotára.

A találmány szerinti berendezés a megfigyelt, jellemzően generátor, vagy áramforrásoldalt és fogyasztói oldalt összekapcsoló, egy vagy több vezetékéből álló hálózatra csatlakozik, és amely berendezés az áramforrás és a terhelés közé csatlakoztatott vezérlő áramkört, és a tranzienst, szikra vagy földzárlat detektálására alkalmas érzékelőáramkört tartalmaz. Jellemzője, hogy a berendezés a megfigyelt hálózatra vezetőkre (V) kapcsolódó szenzoregységet (2) tartalmaz, amely szenzoregység (2) erősítővel (3) és A/D átalakítóval (4) felépített jelfeldolgozó és illesztő egységen (16) keresztül egy összehasonlító egységre (5) kapcsolódik, valamint a berendezésnek egy memóriával (6) felépített mintatára van, amely az összehasonlító egység (5) referenciaminta bemenetére kapcsolódik, továbbá az összehasonlító egység (5) kimenete egy kiértékelő egységen (8) keresztül egy kijelzőre (9) valamint a megfigyelt hálózat vezetőibe (V) iktatott beavatkozó egységre van kapcsolva, valamint a berendezés részegységei a működést összehangoló vezérlőegységhez (7) kapcsolódnak.



1. ábra

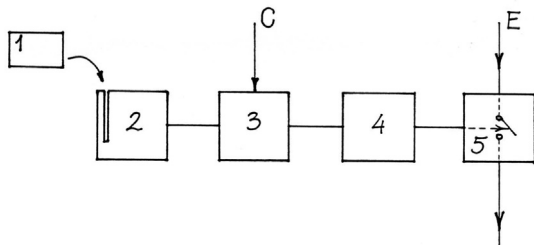
(51) **H02J 13/00** (2006.01) (13) A1
P 06 00723 (22) 2006.09.13.
 (71) (72) Kinpán József, Üröm (HU);
 Mátyás Iván, Budapest (HU);

Szirovatka Károly, Üröm (HU);
Turi Zsolt Antal, Debrecen (HU)

(54) Energiaellátás-aktiváló biztonságtechnikai rendszer

(74) VTPatent Iparjogvédelmi és Innovációs Iroda Kft., Budapest
(57) A találmány tárgya energiaellátás-aktiváló biztonságtechnikai rendszer, amely szállodáknál, gyáraknál, irodáknál, illetve különféle intézményeknél az energiaellátás biztonságos és takarékos üzemeltetésére alkalmas.

A találmány szerinti rendszer központi számítógéphez csatlakozó helyi vezérlőegységekből, és a helyi vezérlőegységekhez helyiségenként vagy helyiségcsoportonként csatlakozó, kártyával aktivált azonosító és beavatkozó egységekből áll. Jellemzője, hogy az azonosító és beavatkozó egységben egy közelítő (proximity) kártya (1) olvasására alkalmas kódolvasót (2) tartalmaz, amely kódolvasó (2) egy kódazonosítóhoz (3) csatlakozik, amelynek egy külső kód megadását lehetővé tevő kódmegadó bemenete (C) van, és a kódazonosító (3) adott esetben egy késleltetón (4) keresztül egy a helyiséghez csatlakozó elektromos hálózatba (E) beiktatott elektronikus vezérlésű kapcsolóegységhez (5) csatlakozik, és a kódazonosító (3) kódmegadó bemenete (C) a helyi vezérlőegységhez van kapcsolva.



1. ábra

(51) **H02K 23/40** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
H02K 3/46 (2006.01)

(13) A1

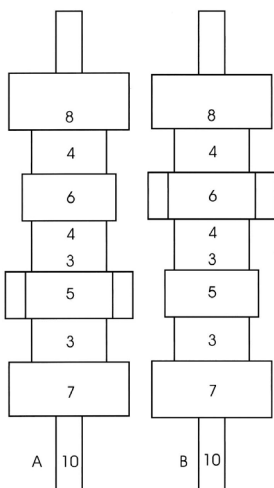
(21) **P 06 00402**

(22) 2006.05.12.

(71) (72) Boza Zoltán, Solymár (HU)

(54) A légrés felezésén alapuló, mozdulatlan, gyűrű alakú forgórésztekercsekkel rendelkező elektromotor

(57) A forgórész tekercsei az állórészhez vannak rögzítve. A 5,6 forgórész pólusai egymáshoz viszonyítva 90 fokkal elforgatva vannak rögzítve a 3 vashenger közepére, A forgórész árammentes, kivéve az örványáramokat. A találmánynál egy nagy és egy kis légrés van sorba kapcsolva. A párhuzamosan kapcsolt nagy légrések miatt a mágneses ellenállás lecsökken, a forgatónyomaték megnövekszik. A találmánynál nem változik a tér iránya, csak az intenzitása. A vasmagban akkumulálódik bizonyos energia remanens indukció formájában, amit nem kell elektromos áram formájában minden periódusban újra felvenni a találmánynak.



3. ábra

(51) **H02P 7/28** (2006.01)
B60L 7/12 (2006.01)
H02M 3/07 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 06 00901**

(22) 2006.12.07.

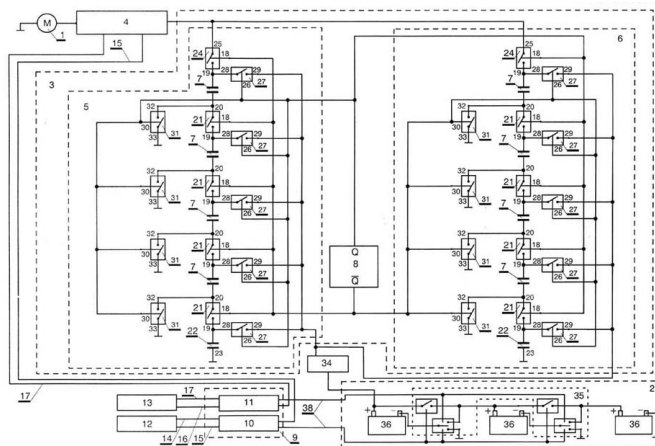
(71) (72) Glocz László, Ercsi (HU)

(54) Eljárás és vezérlőegység villamosenergia-hasznosító berendezés vezérlésére

(57) Eljárás villamosenergia-hasznosító berendezést, például villamos motor (1) vezérlésére, ahol az energiaforrás egyenáramú tárolóelem (2), amelyet átalakító áramkörön (4) keresztül csatlakoztatnak a berendezéshez, a vezérlőegységet (3) két, ellenütemben működtetett, azonos felépítésű első vezérlő áramkörből (5) és második vezérlő áramkörből (6) alakítják ki, amelyeket átmeneti energiatároló elemekkel (7) látnak el, továbbá az első vezérlő áramkört (5) és a második vezérlő áramkört (6) órajelgenerátorral (8) előállított órajellel vezérelik ellenütemben. Az órajel egyik állapotában az első vezérlő áramkörben (5) az átmeneti energiatároló elemeket (7) párhuzamosan összekapcsolják és az átmeneti energiatároló elemeket (7) feltöltik. Eközben a második vezérlő áramkörben (6) az átmeneti energiatároló elemeket (7) sorosan összekapcsolják, és az így előállított egyenfeszültséget az átalakító áramkörre (4) vezetik, amelynek kimenetén megjelenő egyen/szagatott egyen feszültséget a motorra (1) vezetik. Az órajel másik állapotában a vezérlő áramkörök (5, 6) vezérlését megfordítják.

A találmány továbbá az eljárás kiterjesztése járműhajtásra, kiegészítve azzal, hogy féküzemben a leirtakhoz hasonló módon a tárolóelembe (2) energia-visszatöltést is végeznek.

A találmány továbbá vezérlőegység (3) kapcsolási elrendezése, villamos berendezés, például villamos motorral (1) hajtott, például járművek, motorjának vezérlésére, ahol a jármű motorja (1) gyorsító üzemben motor és féküzemben generátor üzemben van működtetve, továbbá a tárolóelem (2) vezérlőegységen (3), és ahhoz kapcsolt átalakító áramkörön (4) keresztül van a motorhoz (1) kapcsolva.



4. ábra

(51) **H05K 9/00** (2006.01)
A61N 1/16 (2006.01)
G01R 33/421 (2006.01)

(13) A1

(21) **P 06 00563**

(22) 2006.07.06.

(71) QUADRAT Építőipari és Kereskedelmi Kft., Budapest (HU)

(72) Varjasné Székely Éva 27%, Tataháza (HU);
dr. Harsányi József 27%, Budapest (HU);
Juhászné Molnár Marianna 7%, Miskolctapolca (HU);
Juhász János 6%, Miskolctapolca (HU);
Zettisch Ferenc 33%, Tataháza (HU)

(54) Eljárás, rendszer és berendezés építmények elektromágneses erőtereiinek egészségre ártalmas sugárzás-komponenseinek mérséklésére.

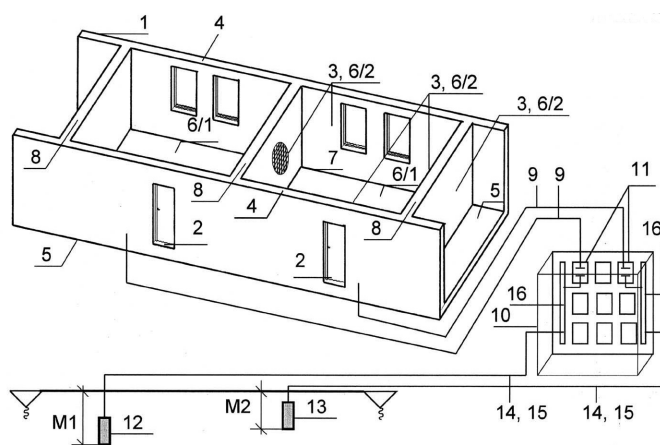
(74) Hergár Jenő szabadalmi ügyvivő, Budapest

(57) A találmány szerinti eljárás az építményekbe (1) behatoló, illetve az építményekben (1) kialakuló természeti és mesterséges eredetű elektromágneses erőtérre egészségre ártalmas sugárzás-komponenseinek mérésére, elvezetésére szolgál, melynek során az építmény (1) felületeire villamosan vezető réteget rögzítenek és ezeket önálló egységként (pl.: lakásonként (2)) egymással villamosan áramkörre összekapcsolják úgy, hogy a villamosan vezető réteget az építmény (1) egyéb vezetőképes szerkezeteitől (vasalásától, vezetékétől, villamos és földelő hálózatától) elszigetelik, az önálló egység sugárterhelését megméri, és az áramkörre összekapcsolt rétegeket száraz kondenzátorokon (11) keresztül, a mért sugárterhelés függvényében két, különböző mélységben elhelyezett, azaz különböző feszültségszintű földpotenciállal rendelkező földelőszonda (12; 13) valamelyikével összekapcsolják.

A találmány szerinti eljárás egy rendszer segítségével valósítható meg, mely rendszer lényege az, hogy a villamosan vezető réteg az építmény (1) vezetőképes szerkezeteitől villamosan elszigetelten van rögzítve és az egységként (lakásonként (2)) összekapcsolt áramkörök száraz kondenzátorokon (11) keresztül két, különböző mélységben elhelyezett, azaz különböző feszültségszintű földpotenciállal rendelkező földelőszonda (12; 13) valamelyikével össze vannak kapcsolva.

A találmány szerinti berendezés az építmény (1) felületeire elhelyezett, egységként (lakásonként (2)) áramkörre összekapcsolt villamosan vezető rétegek és a káros elektromágneses erőtér elvezetésére

szolgáló, különböző földpotenciálú földelőszondák (12; 13) kapcsolatát biztosítja száraz kondenzátorokon (11) keresztül.



1. ábra

A rovatban meghirdetett teljes vizsgálatú bejelentések száma: 67 db.