

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

-
- (51) **A01N 51/00** (2006.01)
A01N 43/707 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00750**
(22) 2012.12.20.
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 104-8260 Tokyo, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)
- (72) IWATA Atsushi, 104-8260 Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Takarazuka-shi (JP)
OZAWA Mayuko, 665-8555 Hyogo, 2-1, Takatsuka 4-chome, Takarazuka-shi (JP)
SAKAMOTO Norihisa, 675-2333 Hyogo, 636-2, Kishiro-cho, Kasai-shi (JP)
- (54) **Eljárás kukorica védelmére**
- (30) 2011-284985 2011.12.27. JP
- (74) Schläfer László, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57)
A találmány tárgya eljárás kukorica védelmére, amely tartalmazza az alábbi lépéseket:
A) a megművelt talajban egy barázdát alakítanak ki,
B) kukoricamagot ültetnek a barázdába,
C) hatóanyagként klotianidín vegyületet tartalmazó granulátumot adagol a barázdába, és
D) a barázdát bezárják.

-
- (51) **A01N 51/00** (2006.01)
A01N 37/22 (2006.01)
A01N 37/34 (2006.01)
A01N 37/40 (2006.01)
A01N 41/10 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/84 (2006.01)
A01N 43/88 (2006.01)
A01N 47/36 (2006.01)
A01N 47/40 (2006.01)
C07C279/00 (2006.01)
C07D213/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00751**

(22) 2012.12.20.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku (JP)

(72) IWATA Atsushi, 104-8260 Tokyo, 27-1, Shinkawa 2-chome, Takarazuka-shi (JP)
OZAWA Mayuko, 665-8555 Hyogo, 2-1, Takatsuka 4-chome, Takarazuka-shi (JP)
SAKAMOTO Norihisa, 675-2333 Hyogo, 636-2, Kishiro-cho, Kasai-shi (JP)

(54) **Eljárás kukorica védelmére**

(30) 2011-284986 2011.12.27. JP

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

(57)

A találmány tárgya eljárás kukorica védelmére, amely tartalmazza az alábbi lépéseket:

A) a megművelt talajban egy barázdát alakítanak ki,

B) kukoricamagot ültetnek a barázdába,

C) hatóanyagként tiametoxiam, imidakloprid vagy tiakloprid vegyületet tartalmazó granulátumot adagolnak a barázdába, és

D) a barázdát bezárják.

(51) **A23K 1/24** (2006.01)

A23K 1/14 (2006.01)

A23K 1/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00743**

(22) 2012.12.18.

(71) Libafood Tech Kft., 4032 Debrecen, József Attila u. 11. (HU)

(72) Szilvássy Zoltán 18%, 4225 Debrecen, Kútvölgyi u. 1/a. (HU)

Tóth Péter 18%, 4025 Debrecen, Hatvan u. 6. IV/12. (HU)

Dr. Földi Enikő 18%, 4030 Debrecen, Retek u. 9. (HU)

Dr. Lampé Zsolt Tibor 18%, 4030 Debrecen, Sétakert u. 14. (HU)

Dr. Mészáros József 18%, 4032 Debrecen, József Attila u. 11. (HU)

Anton Pál 10%, 4032 Debrecen, Borbíró tér 5. III/18. (HU)

(54) **Természetes eredetű takarmánykeverék háziasított vízi szárnyasok tenyésztéséhez**

(74) Dr. Emri Józsefné, EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

(57)

A találmány tárgya háziasított vízi szárnyasok tenyésztéséhez használható természetes eredetű takarmánykeverék, amely nagy szénhidrát tartalmú metil-donor szegény alapösszetevőt, szénhidrátban gazdag hepatikus inzulinérzékenyítő tulajdonságú komponenst, hipotalamikus étvágy fokozó hatású növényi részeket, a máj koleszterin szintézisét blokkoló természetes anyagokat, és non-koleszterol-mevalonát termékek keletkezésének védelmét biztosító adalékot tartalmaz.

(51) **A45C 13/02** (2006.01)

A45C 3/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00734**

(22) 2012.12.14.

(71) Góra Orsolya, 2040 Budaörs, Csendes u. 6. (HU)

Somogyi Emese, 2094 Nagykovácsi, Kültelek u. 6. (HU)

(72) Góra Orsolya, 2040 Budaörs, Csendes u. 6. (HU)

Somogyi Emese, 2094 Nagykovácsi, Kültelek u. 6. (HU)

(54) **Táska és táskarendszer**

(74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

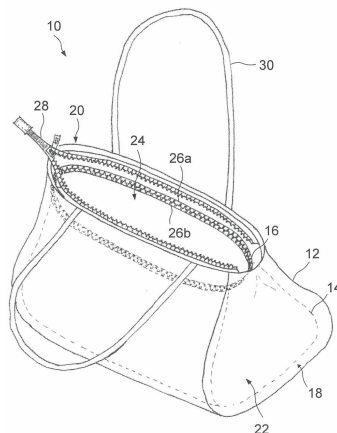
(57)

A találmány tárgya olyan táska (10), amely tartalmaz táskatestet (12) és bélést (14), a táskatestnek (12) a bélést (14) befogadó táskaürege (18) és a táskaüregbe (18) nyíló táskanyílása (20) van, a bélésnek (14) belső tároló része (22) és a belső tároló részbe (22) nyíló bélésnyílása (24) van azzal jellemezve, hogy bontható húzózárat (16) alkotó első zárlánca (26a) és második zárlánca (26b) van, és az első zárlánc (26a) a táskanyílás (20) mentén van a táskaüregben (18) rögzítve, és a második zárlánc (26b) a bélésnyílás (24) körül van a béléshez (14) rögzítve, és az első zárlánc (26a) és a második zárlánc (26b) fröccsöntött műanyag fogazatot (36) tartalmaz. A találmány tárgya

Szabadalmi bejelentések közzététele

még olyan táskarendszer, amely tartalmaz legalább két táskatestet (12, 12') és legalább egy bélést (14), mindegyik táskatestnek (12, 12') a legalább egy bélést (14) befogadó táskaürege (18) és a táskaüregbe (18) nyíló táskanyílása (20) van, a legalább egy bélésnek (14) belső tároló része (22) és a belső tároló részbe (22) nyíló bélésnyílása (24) van. A táskarendszer lényege, hogy bontható húzózárat (16) alkotó legalább kettő első zárlánca (26a) és legalább egy második zárlánca (26b) van, és az első zárlánccok (26a) egy-egy táskanyílás (20) mentén vannak egy-egy táskaüregben (18) rögzítve, és a legalább egy második zárlánca (26b) a bélésnyílás (24) körül van a legalább egy béléshez (14) rögzítve, és a legalább kettő első zárlánca (26a) és a legalább egy második zárlánca (26b) fröccsöntött műanyag fogazatot (36) tartalmaz.

1. ábra



(51) A47C 11/00 (2006.01)

A47C 1/124 (2006.01)

A47C 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00698

(22) 2012.12.01.

(71) Iván Andor, 1124 Budapest, Tamási Áron u. 37. (HU)

(72) Iván Andor, 1124 Budapest, Tamási Áron u. 37. (HU)

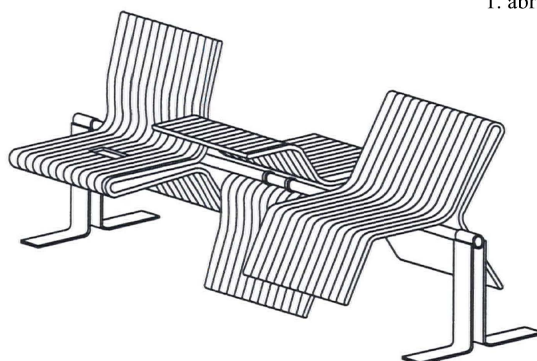
(54) Pad

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

(57)

A találmány tárgya pad, amelynek tartószerkezete és a tartószerkezetre szerelt ülőrésze van. A találmány szerinti padot az jellemzi, hogy tartószerkezete (2) hajlított, a talajhoz rögzített lábakból (4) és a lábakhoz (4) rögzített kereszttartóból (5), ülőrésze pedig a tartószerkezet (2) kereszttartóján (5) forgathatóan elhelyezett, zárószerkezettel (22) különféle pozíciókban rögzíthető és forgatható székegységekből (3) van kialakítva.

1. ábra



- (51) **A47K 5/12** (2006.01)
A45D 33/00 (2006.01)
A45D 34/00 (2006.01)
A45D 37/00 (2006.01)
A45D 40/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00720**

(22) 2012.12.08.

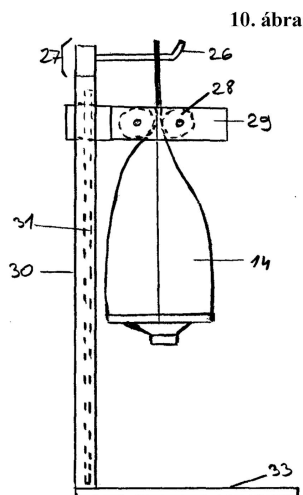
(71) Dr. Magyar László 100%, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 388. (HU)

(72) Dr. Magyar László 100%, 4032 Debrecen, Károli Gáspár utca 388. (HU)

(54) **Géladagoló**

(57)

A találmány géladagoló, amely egy speciális préselő berendezés és a hozzá illeszkedő zsákok és tubusok rendszere. A hengeres préselő (25) részét képezi a rögzítő panel (27), a két henger (28), melyeket a hengerház (29) tart, a kétoldali hossztartó (30), valamint ezek egyike mellett futó fogasléc (32), a tekerős egység (9) és az alaplap (33); ahol a rögzítő panel (27), a kétoldali hossztartó (30) és az alaplap olyan stabil egészet képeznek, melynek következtében a hengeres préselő (25) akár az alaplapra (33) állítható, akár a hátára fektethető, vagy akár a falra is rögzíthető. A párhuzamosan futó hossztartókban (30) lévő sínvágatok (31) által vezetve a hengerház (29) zavartalanul mozoghat, a rajta lévő, sínvágatba (31) illeszkedő görgők (34) segítségével, amely mozgást a fogasléc (32) és az ezzel illeszkedő tekerős egység (9) tesz még egyszerűbbé a kezelő számára. A hengeres préselőbe (25) a hozzá illeszkedő talpas zsák (14) és flexibilis zsák (20) a rajtuk lévő fül (15) és rögzítő lyukak (16) jóvoltából rögzíthetők a velük kompatibilis rögzítő idomokkal (26) a rögzítő panelhez (27), amely révén a fixen álló talpas zsák (14) és flexibilis zsák (20) végigpréselhető a velük méretben illeszkedő hengerekkel (28), aminek során a hengerek (28) pusztán passzívan forognak, a préseléshez szükséges mozgató erőt a tekerős egység (9) biztosítja, miközben a rögzítő panelt (27) és a hengerházat (29) távolítja egymástól. Azaz az elterjedt tésztagépekkel szemben itt a hengerek (28) nem aktívan forognak, amivel a préselőhatást biztosítanak, hanem pusztán passzívan követik az őket rögzítő hengerház (29) mozgását.



- (51) **A47K 13/18** (2006.01)
E03D 11/13 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00701**

(22) 2012.12.03.

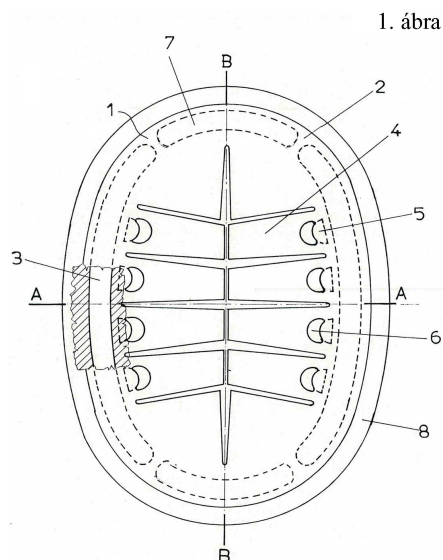
(71) Subotics Zsolt, 9022 Győr, Szent István út 35. I./5. (HU)

(72) Subotics Zsolt, 9022 Győr, Szent István út 35. I./5. (HU)

(54) **Elastikus anyagból készült véccékagyló kiegészítő flexibilis betét**

Szabadalmi bejelentések közzététele

- (57) A találmány tárgya elasztikus anyagból készült véccékagylót kiegészítő flexibilis betét, melynek hajlékony kialakítású részei a használat során megakadályozzák a folyékony szennyező anyagok felcsapódását és elősegítik az öblítő víz áramlási viszonyainak előnyös megváltoztatásával a víznél kisebb fajsúlyú szennyező anyagok továbbítását. A találmányt az jellemzi, hogy az íves kialakítású flexibilis betét (1), közbülső része egymástól részben elkülönülő, lamellákból (4) áll, és a lamelláknak a flexibilis betét (1) pereméhez (2) csatlakozó végeinél, a flexibilis betét (1) alsó feléből lefelé, egy irányban kiálló, pozicionáló tüskékkel (5) van ellátva.



(51) A61B 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00207

(22) 2012.04.03.

(71) Debreceni Egyetem 44%, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

3T Research Kft. 10%, 4032 Debrecen, Kürtgyarmat u.8. (HU)

AstridBio KFT. 46%, 4029 Debrecen, Cegléd utca 22. a. ép. fszt. 1. (HU)

(72) Dr. Török Zsolt 23%, 4029 Debrecen, Lőrinc pap u. 9. (HU)

Kovács Zoltán Csaba 23%, 4032 Debrecen, Tessedik S. u. 136 (HU)

Dr. Hajdu András 44%, 5309 Berekfürdő, Gárdonyi Géza u. 5. (HU)

Dr. Csutak Adrienne 5%, 4032 Debrecen, Gyimes u. 16. (HU)

Dr. Biró Attila 5%, 1042 Budapest, Kassai u. 46-48/C (HU)

(54) **Képfeldolgozáson alapuló egyesített rendszereket használó döntési módszer a cukorbetegség szemszövdményeinek automatikus szűrésére**

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

(57)

A szabadalom a cukorbetegség szemszövdményeinek automatikus szűrésére használható, digitális képfeldolgozáson alapuló rendszer döntési módszertanára vonatkozik, mely egyesített rendszerek használatával képes a klinikai protokollnak megfelelő, gyakorlatban használható pontosságú szűrést végrehajtani. A módszer magas szenzitivitását a legfontosabb elváltozások (mikroaneurizma, exudátum) több biztonsági szinten való felhasználása, illetve a több osztályozó eljárás kimenetéből képzett döntés biztosítja. Az így létrejövő rendszer a jelenlegi manuális szűrések és az egyedi algoritmusok alkalmazásán alapuló automata rendszerek eredményeihez képest nagyobb megbízhatósággal képes azonosítani a diabéteszes retinopátia tüneteit a szemfenékről készült digitalizált képeken.

(51) A61F 5/44 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00534

(22) 2012.12.12.

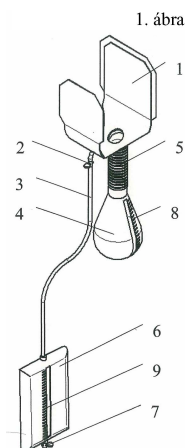
(71) Bartók László Józsefné, 1072 Budapest, Klauzál tér 16. fszt. 4. (HU)

(72) Bartók László Józsefné, 1072 Budapest, Klauzál tér 16. fszt. 4. (HU)

(54) Hermetikusan záró gyűjtő egységet magában foglaló szerkezet

(57)

Hermetikusan záró gyűjtő egységet (4, 6) magában foglaló szerkezet, mely tartó szerkezetként egy rögzítő egységet (1), gyűjtő egységet, a rögzítő egységet (1) és gyűjtő egységet (4, 6) összekötő cső alakú egységet, valamint a végtermék mennyiség mérésére és tesztelésére szolgáló eszközöket tartalmaz. A rögzítő egységhez (1) legalább egy elvezető egység (3, 5) van csatlakoztatva, és az elvezető egység (3, 5) másik végén oldható vagy oldhatatlan módon van legalább egy gyűjtő egységhez (6, 4) csatlakoztatva.



(51) A61K 9/14 (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00709

(22) 2012.12.05.

(71) NanGenex Nanotechnológiai Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(72) dr. Filipcsei Genovéva 35%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. I/103. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 35%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

Angi Réka 9%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)

dr. Darvas Ferenc 15%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

Heltovics Gábor 6%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

(54) Aprepitant nanorészecskéket tartalmazó készítmény

(57)

A találmány Aprepitant nanorészecskéket tartalmazó kompozíciót, eljárást előállításukra és azok fülcseppként gyógyászati célra történő felhasználásra alkalmas kompozícióját írja le.

A találmány szerinti Aprepitant nanorészecskék mérete 200 nm-nél kisebb. Az Aprepitant a P receptor antagonisták (SPA) csoportjába tartozó hatóanyag. Hatását a neurokinin 1 receptoron fejtí ki. Az Aprepitantot a Merck&Co gyártja és Emend néven hozza forgalomba a kemoterápia okozta hányinger (CINV) és hányás (postoperative nausea and vomiting) kezelésére.

(51) A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/415 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00722

(22) 2012.12.11.

(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

(72) dr. Wagner László 40%, 1171 Budapest, Csepp u. 28. (HU)

dr. Zsigmond Zsolt 20%, 2234 Maglód, Mátyás király u. 67. (HU)

dr. Ujfalussy György 20%, 1028 Budapest, Dózsa György u. 13. (HU)

dr. Orbán Ádám 10%, 1141 Budapest, Szederkény u. 5. (HU)

Fülöp Ágnes 10%, 1174 Budapest, Szilágyi Dezső u. 87. (HU)

(54) Telmisartan tartalmú gyógyszerkészítmény

(57)

A találmány tárgya telmisartan hatóanyagot, lúgosítószeret, kötőanyagot, lubrikánst és izomaltot tartalmazó gyógyszerkészítmény.

A találmány tárgya továbbá a fenti gyógyszerkészítmény előállítására szolgáló eljárás, amely során a telmisartant a lúgosítószeres vizes oldatában feloldják, ezután hozzáadják a kötőanyag oldatát, majd az így kapott oldatot fluidizációs berendezésben felporlasztják az izomaltra, a kapott granulátumot a lubrikánssal homogenizálják, végül a homogenizátumot tablettázzák. Az eljárás során felületaktív anyag, emulgeátor és dezintegráns egyikét sem alkalmazzzák.

(51) A61K 31/40 (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00708**

(22) 2012.12.05.

(71) NanGenex Nanotechnológiai Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(72) dr. Filipcsei Genovéva 35%, 1135 Budapest, Petneházy u. 66. I/103. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 35%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

Angi Réka 9%, 2094 Nagykovácsi, Pók u. 2. (HU)

dr. Darvas Ferenc 15%, 1016 Budapest, Lisznyai u. 15. (HU)

Heltovics Gábor 6%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

(54) Atorvastatin Kalcium nanorészecskéket tartalmazó készítmény

(57)

A találmány Atorvastatin Kalcium nanorészecskéket tartalmazó kompozíciót, eljárást előállításukra és azok fülcseppként gyógyászati célra történő felhasználásra alkalmas kompozícióját írja le.

A találmány szerinti Atorvastatin Kalciumból képződött nanorészecskék átlagos részecske mérete 600 nm-nél kisebb. Az Atorvastatin a statinok családjába tartozó gyógyszer, a vér koleszterin szintjének csökkentésére használatos. Stabilizálja a plakkot és megelőzi az infarktust gyulladáscsökkentő hatásának köszönhetően.

(51) A61K 31/495 (2006.01)**A61P 25/28** (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00691**

(22) 2012.11.29.

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

(72) Pitter János dr. 30%, 2030 Érd, Alsóerdősor u. 55/A. (HU)

Szatmári Balázs dr. 20%, 1173 Budapest, Sarlósfecske u. 21. (HU)

Marc Debelle 10%, 68100 Mulhouse, Emilio NOELTING rue 16 A (FR)

Németh György dr. 30%, 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 60. (HU)

Laszlovsky István dr. 10%, 1111 Budapest, Bartók B. út 16. (HU)

(54) Transz-4-{2-[4-(2,3-diklórfenil)-piperazin-1-il-etil]}N,N-dimetilkarbamoil-ciklohexilamin skizofrénia

negatív tüneteinek kezelésére

(57)

A jelen találmány tárgya a transz

4-{2-b[4-(2,3-diklór-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-N,N-dimetilkarbamoil-ciklohexilamin (cariprazin) és gyógyászatiilag elfogadható sói és hidrátjai és szolvátjai és polimorfjai alkalmazása skizofrénia elsődleges negatív tüneteinek kezelésére és/vagy skizofrénia predomináns negatív tüneteinek kezelésére.

(51) **A61K 31/60** (2006.01)**A61K 9/28** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 12 00678**

(22) 2012.11.22.

(71) MEDITOP Gyógyszeripari Kft., 2097 Pilisborosjenő, Ady Endre u. 1. (HU)

(72) dr. Fekete Pál 60%, 1141 Budapest, Csernyus u. 15. (HU)

Gál Livia 20%, 2000 Szentendre, Kömény u. 8. (HU)

Őszi Zsolt 20%, 2220 Vecsés, Kiss Ernő u. 7/A. (HU)

(54) **Acetilszalicilsav gyomornedv-ellenálló bevont tablettá**

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

(57)

A találmány tárgya acetilszalicilsav gyomornedv-ellenálló bevont tablettá, melynek jellegzetessége, hogy a tablettá mag legalább 60% acetilszalicilsavat, 10-30% mikrokristályos cellulózt, 1-5% alacsony-helyettesítésű hidroxipropil cellulózt (LHPC) és 1-5% kukorica-keményítőt tartalmaz, és amelynek felületét metakriilsav etilakrilát kopolimert tartalmazó filmbevonat borítja.

(51) **A63H 27/10** (2006.01)**B29C 41/14** (2006.01)**B29D 22/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 12 00747**

(22) 2012.12.19.

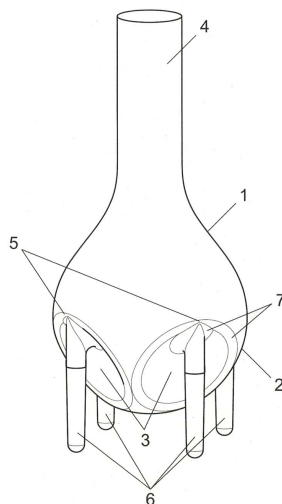
(71) Tukora Balázs 100%, 7627 Pécs, Kun utca 8/1 (HU)

(72) Tukora Balázs 100%, 7627 Pécs, Kun utca 8/1 (HU)

(54) **Léggömb gyártóforma**

(57)

Gyártóforma rugalmas anyagból készült, oldalsó nyúlvánnyal vagy nyúlványokkal rendelkező felfújható léggömbök gyártásához. A gyártóforma (1) félgömb alakú végén (2) a léggömbön megvalósítandó oldalsó nyúlványoknak megfelelő számú, homorú gömbfelületet (3) eredményező kimetszés található, melynek vagy melyeknek gömbi átmérője közel megegyezik a félgömb átmérőjével. A kimetszés vagy kimetszések oly módon vannak kialakítva, hogy a legfelső, a gyártóforma szárához (4) legközelebbi szélük (5) a gyártóforma félgömb alakú végének legszélesebb részére essen. Ezen kívül minden egyes homorú gömbfelületen egy-egy olyan csap (6) van kialakítva, amely a kimetszés legfelső, legkülső részéből indul ki, és lefelé irányul.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B01D 33/27** (2006.01)
B01D 29/07 (2006.01)
B01D 29/39 (2006.01)
B01D 33/15 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00760**

(22) 2012.12.20.

(71) ORGANICA ZRT., 1094 Budapest, Tűzoltó u. 59. (HU)

(72) Törő Balázs, 3214 Nagyréde, Hunyadi János út 48. (HU)

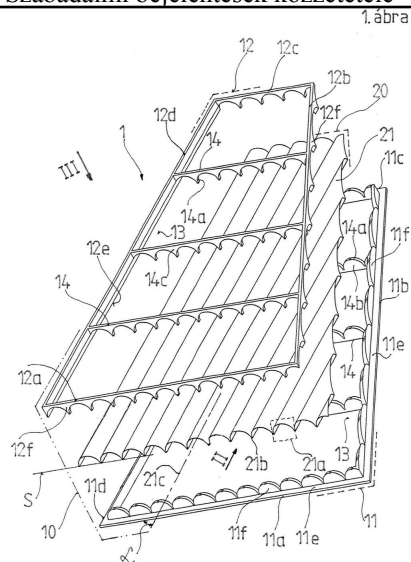
Szmolka Viktória, 1097 Budapest, Vágóhíd u. 21/c. (HU)

(54) **Szűrőpanel folyadékok kezeléséhez, különösen tárcsás szennyvízszűrő berendezésekhez**

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

(57)

A találmány tárgya szűrőpanel folyadékok kezeléséhez, különösen tárcsás szennyvízszűrő berendezésekhez, amelynek áteresztő felületet (13) határoló tartókerete (10), valamint a tartókerethez (10) hozzáerősített az áteresztő felület (13) legalább egy részét kitöltő, legalább egy szűrőbetéte (20) van, ahol a szűrőbetét (20) legalább egy része síkból (S) kinyúló héjelemekből (21) álló téralakzatként van megformázva, a tartókeretnek (10) legalább három darab egymással összekapcsolt oldala (11a, 11b, 11c, 12a, 12b, 12c) van, valamint a tartókeret (10) az áteresztő felületen (13) átvezetett egy vagy több támasztó bordával (14) van ellátva, ahol a támasztó bordák (14) felfekvő felülettel (14a) rendelkeznek, a szűrőbetét (20) héjelemeinek (21) legalább egy része pedig a támasztó bordák (13) felfekvő felületeinek (14a) legalább egy részével van érintkezésben. A megoldás jellegzetessége, hogy a héjelemek (21) legalább egy részét egymás mellé sorolt ívesen hajlított térelem darabok (21a) együttese alkotja, az egymással szomszédos ívesen hajlított térelem darabok (21a) legalább egy része pedig íves átkötő taggal (21b) van egymással összekapcsolva.



(51) B02C 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00749

(22) 2012.12.20.

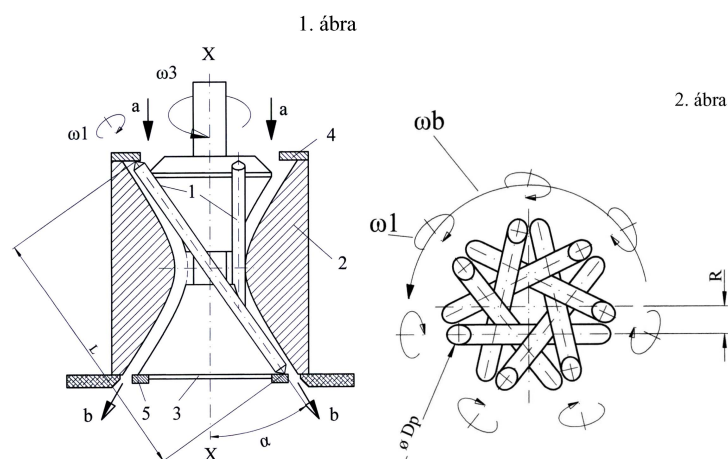
(71) Jagodics Mihály, 2040 Budaörs, Zengő u. 8. (HU)

(72) Jagodics Mihály, 2040 Budaörs, Zengő u. 8. (HU)

(54) Bolygópálcás őrlobberendezés

(57)

Bolygópálcás őrlobberendezés, melynek koncentrikusan elhelyezett külső teste (2) és belső teste (3), és a külső test (2) belső felülete, valamint a belső test (3) külső felülete között egyenletes osztásban, a forgástengelyhez (x-x) képest a szöggel megdőntött, excentrikusan elhelyezett hengeres őrlopálcái (1) vannak. Az őrlopálcák (1) palástját alkotó egyenesek által az (x-x) tengely körüli körbeforgatás során során súrolt külső és belső forgásfelületek, illetve azok szakaszai alkotják a külső test (2) belső felületét és a belső test (3) külső felületét. Az őrlopálcák (1) tengelyirányú elmozdulását mozgáshatároló gyűrűk (4) és (5) korlátozzák.



(51) B29C 70/66 (2006.01)

B29C 39/00 (2006.01)

B29C 44/18 (2006.01)

C08G 18/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00783

(22) 2012.12.27.

(71) Rapisil System Kft., 3580 Tiszaújváros, Lévai J. u. 10. (HU)

(72) Orosz Zoltán, 3580 Tiszaújváros, Lévai u. 10. (HU)

Dr. Kiss Imre, 3533 Miskolc, Szántó Kovács János u. 69. (HU)

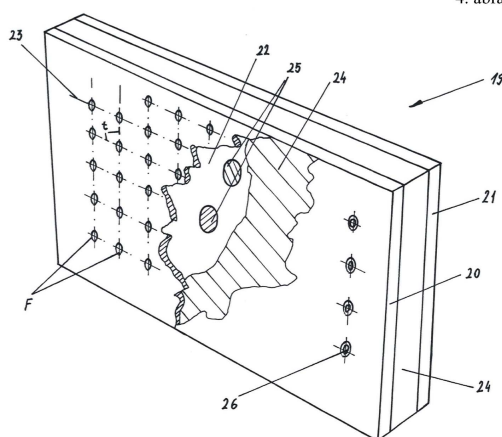
(54) **Habképző folyadékkeverék, berendezés keverék képzésére és kijuttatására, valamint eljárás hőszigetelő rétegben keletkezett üreg javítására**

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

(57)

A találmány habképző keveréket ismertet hőszigetelő hab kialakítására, amely első komponensből, második komponensből és harmadik komponensből van kialakítva, és az első komponens térfogataránya a keverékben legfeljebb 3 térfogatrész, a második komponens térfogataránya a keverékben legfeljebb 3 térfogatrész, és a harmadik komponens térfogataránya a keverékben legfeljebb 4 térfogatrész, valamint berendezést és eljárást tár fel habképző keverék képzésére és kijuttatására, ahol az eljárás épülethatároló falszerkezetek (19) hőszigetelő rétegének szigetelőanyagában (24) keletkezett üreg (22) javítására szolgál, amelynek során az üreg (22) helyzetét és kiterjedését meghatározzák, és az épülethatároló falszerkezetet (19) az üreg (22) helyzetében feltárják, majd folyékony habképző keveréket juttatnak az üregbe úgy, hogy a feltárás során az épülethatároló falszerkezet (19) falfelületén (20,21) az üreg (22) területére eső legalább egy furatot (F) készítenek, majd a folyékony habképző keveréket a furaton (F) át 70-150 bar nyomással az üregbe juttatják, miközben a hőszigetelő réteg üregben (22) lévő hőszigetelés (24) szigetelőanyag (25) maradványait a keverékkel az üreg (22) falához mossák, és/vagy a habképző keverékkel körülzárják.

4. ábra



(51) B32B 17/04 (2006.01)

C08K 3/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00696

(22) 2012.11.30.

(71) Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

Kecskeméthy Géza Zsigmond, 1022 Budapest, Fillér u. 73. (HU)

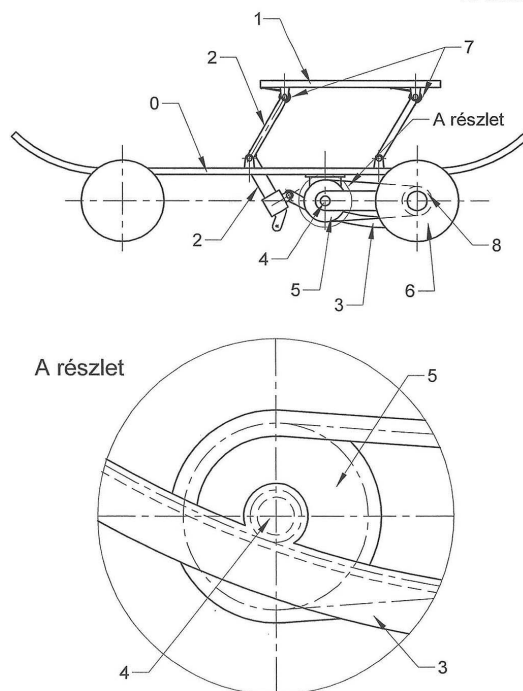
Bogdán Mária Róza, 1026 Budapest, Pasaréti út 120. (HU)

(72) Mandzsú Zoltán, 1112 Budapest, Bod Péter lejtő 4. (HU)

id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

ifj. Mandzsú József, 2151 Fót, Nyírfá u. 17. (HU)

1. ábra



(51) **B63H 9/06** (2006.01)
B63H 9/08 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00684**

(22) 2013.11.26.

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

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

(54) **Vízen vitorlázás hatékonyságát segítő duplán kivitelezett, duplahéjű, reffelhető nagyvitorla rendszer árboc illetve latnirendszerei**

(57)

A találmány a vitorlás hajók hajtását szolgáló hagyományos egyhéjű, vitorlarendszer, húsos vitorlára cserélését oldja meg. A megoldás lényege, hogy kettőzött vitorlát használva, a vitorlák közötti távolság beállításával és megfelelő alakú méretű árboc segítségével létre kell hozni egy kis sebességű repülésre számolt, kikísérletezett szárnyalakot. A szárny íveltége, húsossága menet közben is változtatható úgy, a szárnyfelület egésze lépésenként csökkenthető, olyannyira, hogy vészhelyzetben, a vitorla a hajózás megszakítása nélkül kiiktatható. A találmány nem csak alapvetően háromszög vitorlával foglalkozik. A nagyobb szélesség tartományoknak is megfelelés céljából a latnik milyenségére is fektetődik hangsúly a leírásban.

C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) **C01B 31/36** (2006.01)
B05D 1/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00726**

(22) 2012.12.12.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) dr. Gácsi Zoltán 30%, 3434 Mályi, Liliom u. 24. (HU)

dr. Pázmán Judit 70%, 2400 Dunaújváros, Dózsa György út 60/C (HU)

(54) Eljárás szilíciumkarbid szemcsék kémiai nikkelezésére

(74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás szilíciumkarbid szemcsék kémiai nikkelezésére, amelynek során a szilíciumkarbid szemcséket

- 20-25 C°-on 20-28 perces ultrahangos acetonos tisztításnak vetik alá, ezután

- 100-120 C°-on 5-15 percig szárítják,

- 900-1100 C°-on 3-7 órás felületi oxidációnak teszik ki, majd

- savas kémiai nikkelfürdőben fémleválasztást végeznek

T=80-87 C°-on

pH=4,0-5,0

t=10-30 perc időtartamig.

- A nikkelfürdő összetétele:

Nikkel-szulfát, NiSO₄H₂O 20-30 g/l

Nátrium-hipofoszfát, NaH₂PO₂H₂O 20-30 g/l

Nátrium-acetát-trihidrát; CH₃COONa 30-40 g/l

3H₂O

Tejsav, 80% 15-25 ml/l

+desztillált víz.

(51) C01G 41/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00654

(22) 2012.11.13.

(71) Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3-9. (HU)

(72) dr. Szilágyi Imre Miklós 40%, 1147 Budapest, Gyarmat u. 87/A. fsz. 3. (HU)

Hunyadi Dávid 25%, 7100 Szekszárd, Béni Balogh Ádám u. 107. 9. em. 28. a. (HU)

dr. Pokol György János 10%, 1162 Budapest, Ida u. 39. (HU)

Drotár Eszter 5%, 1131 Budapest, Jász u. 92. 9. em. 30. a. (HU)

Igricz Tamás 5%, 5700 Gyula, Szentháromság u. 10. (HU)

dr. Király Péter 5%, 1118 Budapest, Törökugrató u. 22. 9. em. 27. a. (HU)

dr. Tóth Attila Lajos 5%, 1131 Budapest, Danubius u. 14. 8/6. (HU)

Vargáné Dr. Jopepovits Katalin 5%, 1162 Budapest, Muzsika u. 36. (HU)

(54) Ammónium-paravolfamát előállítás szilárd-gázfázisú heterogén reakcióval

(57)

Az eljárás során ammónium-paravolfamátot (ammonium paratungstate- APT), (NH₄)₁₀[H₂W₁₂O₄₂]nH₂O állítanak elő úgy, hogy szilárd sztöchiometrikus vagy nemsztöchiometrikus volfrám-oxid, volfrám-oxidbronz, volfrámtartalmú oxosav vagy polioxosav port, előnyösen WO₃-at, érintkeztetnek NH₃ és H₂O gőzzel. Az eljárás 0-100 °C között alkalmazható, előnyösen 20-30 °C között. A porral érintkező atmoszférában az NH₃ gőz térfogatszázaléka 0,01-100% és a H₂O gőz térfogatszázaléka 0,01-100% között van, előnyösen az NH₃ gőz térfogatszázaléka 54% és a H₂O gőz térfogatszázaléka 3%. Az eljárás mikrométer alatti szemcseméretű WO₃ porból kiindulva is végrehajtható. Az eljárás alkalmas mikrométer alatti szemcseméretű APT előállítására.

(51) C04B 28/22 (2006.01)

C04B 7/17 (2006.01)

C04B 7/26 (2006.01)

C04B 7/40 (2006.01)

C04B 28/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00785

(22) 2012.12.28.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) prof. dr. Csőke Barnabás 40%, 3519 Miskolc, Katona József u. 60. (HU)

dr. Mucsi Gábor 40%, 3529 Miskolc, Testvérvárosok útja 26. (HU)

Rácz Ádám 20%, 3562 Onga, Madách I. u. 9. (HU)

(54) **Eljárás pernye alapú mikrokötőanyag előállítására**

(74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás pernyealapú mikrokötőanyag előállítására, amelynek során a nyerspernyét a feldolgozás telephelyére célszerűen tehergépkocsin szállítják, legalább egy hétig fedett helyen tárolják, majd osztályozással leválasztják a szennyezőket (szerves anyagok, agyag...) és szárítják, ezután a nyersanyagot keverőmalomban megfelelő finomságúra őrlik, majd hozzáadják az előzőleg leőrölt égetett meszet és homogenizálják a keveréket. Az eljárást az jellemzi, hogy a nyerspernyét vibrátorral szítálják, indirekt fűtésű szárító dobban előnyösen kisebb, mint 3 m/m% nedvességtartalmúra szárítják, a szárított pernyét száraz üzemi keverő golyómalomban 10 000-15 000 cm²/g fajlagos felületűre őrlik, végül csigás vagy tányéros keverőben megfelelő mennyiségű őrölt égetett mésszel homogenizálják, kiserelik.

(51) C08J 5/00 (2006.01)

B29B 11/00 (2006.01)

B32B 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00723

(22) 2012.12.11.

(71) Polinvent Kft., 1112 Budapest, Irhás-köz 9. (HU)

(72) dr. Nagy Gábor 40%, . Budapest, . (HU)

Somorjai Béla 25%, . Budapest, . (HU)

dr. Meiszel László 20%, . Nyergesújfalú, . (HU)

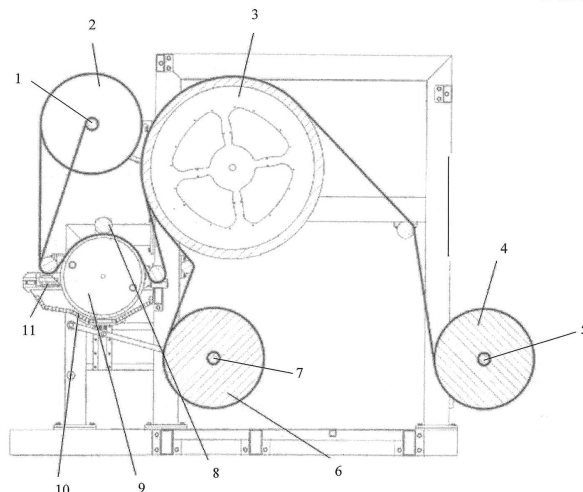
Balázs Ferenc Dávid 15%, . Szigetszentmiklós, . (HU)

(54) **Szálérősítéses előimpregnátum (prepreg) készítésére alkalmas, hőre keményedő gyantarendszer, gyantarendszerből előállítható prepreg és alkalmazásai**

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

(57)

A találmány tárgyát poliizocianát alapú impregnáló gyantarendszer képezi, amely egy folyékony poliizocianát elegy, amely MDI-alapú di- és poliizocianátokat továbbá szuszpendált formában egy vagy több eredetileg porszerű szervesetlen hidroxidot tartalmaz. A találmány szerinti gyantarendszer prepregek előállítására alkalmas. Szintén a találmány tárgyát képezi a gyantarendszer felhasználásával előállítható prepreg, illetve annak alkalmazása. Az alkalmazások között a találmány tárgyát képezi különösen a prepreg alkalmazása kémények bélelésére.



D. SEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPÍRIPAR

(51) **D21C 3/26** (2006.01)

D21C 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00731**

(22) 2012.12.13.

(71) Nyugat-magyarországi Egyetem, 9400 Sopron, Bajcsy-Zsilinszky u. 4. (HU)

(72) dr. Alpár Tibor, 9400 Sopron, Vepperdi u. 44. (HU)

dr. Csóka Levente, 9400 Sopron, Alsólóvér u. 10/a (HU)

Halász Katalin, 9022 Győr, Belváros köz 2. (HU)

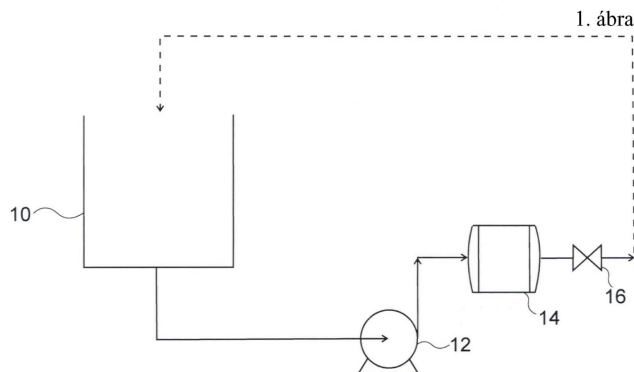
dr. Horváth Miklós, 8800 Nagykanizsa, Szekeres József u. 14. (HU)

Kéri Mária, 9300 Csorna, Hortobágyi u. 3. (HU)

(54) **Eljárás lignocellulóz tartalmú anyag rostosítására**

(57)

A találmány eljárás lignocellulóz tartalmú anyag rostosítására, amely eljárás során az anyag vizes szuszpenzióját képezik és a vizes szuszpenziót feltárási lépésnek vetik alá, majd kavitációs lépésben a vizes szuszpenziót kavitációs kezelésnek vetik alá, továbbá a feltárási lépésben a vizes szuszpenziót rothasztják.



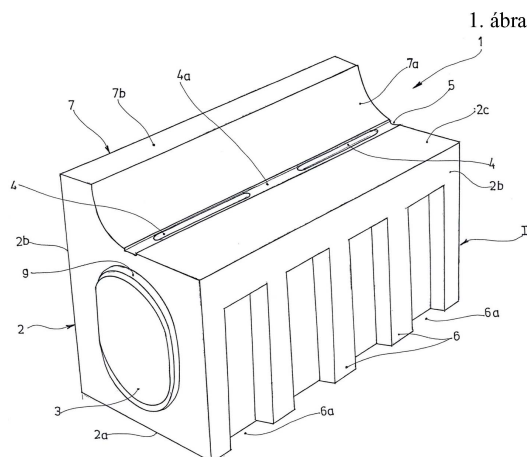
1. ábra

E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

-
- (51) **E01C 7/18** (2006.01)
C04B 24/00 (2006.01)
C04B 26/26 (2006.01)
E01C 7/22 (2006.01)
E01C 7/24 (2006.01)
E01C 7/32 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00714**
- (22) 2012.12.06.
- (71) Bakonyi Zoltán, 1037 Budapest, Farkastorki lejtő 27. (HU)
dr. Veszélka Elemér, 1028 Budapest, Szabadság u. 29. (HU)
- (72) Bakonyi Zoltán, 1037 Budapest, Farkastorki lejtő 27. (HU)
dr. Veszélka Elemér, 1028 Budapest, Szabadság u. 29. (HU)
- (54) **Eljárás aszfaltburkolatok téli időszakban történő helyreállítására és ezen eljárásnak megfelelő aszfaltanyagok előállítása**
- (57) A találmány tárgya eljárás aszfaltburkolatok téli időszakban történő helyreállítására és ezen eljárásnak megfelelő aszfaltanyagok előállítása. A találmány szerinti eljárásban Harz G7 gyantából, fotopolimerből, dekalinból, alifás szénhidrogénből és amilalkoholból álló polimergyantával módosítják az aszfaltgyártáshoz felhasznált bitument, ezáltal az előállított aszfalt adhéziós képességei a téli hideg időszakban is megfelelőek lesznek ahhoz, hogy mind a beépítendő aszfaltrétegeket, mind a burkolat - helyreállításhoz felhasznált kátyúzósanyagot stabilan ragassza össze az alatta lévő burkolati rétegekkel. Az így előállított burkolati rétegek, illetve kátyúzások tartós, időtálló helyreállítást tesznek lehetővé az útburkolatokon.
-
- (51) **E01C 11/22** (2006.01)
E01F 5/00 (2006.01)
E03F 1/00 (2006.01)
E03F 3/04 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00730**
- (22) 2012.12.13.
- (71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termék Gyártó Kft., 6801 Hódmezővásárhely, Makói út, CSOMIÉP ipartelep (HU)
- (72) ifj. Mészáros Antal 40%, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)
Mészáros Antal 20%, 6800 Hódmezővásárhely, Bakay u. 5. (HU)
Szolga András 20%, 6753 Szeged, Adorján u. 9. (HU)
Marton Péter 20%, 6800 Hódmezővásárhely, Medgyessy F. u. 6/c. (HU)
- (54) **Kiemelt szegély- és csapadékvíz elvezető szerkezet burkolt útpályákhoz és terekhez, valamint előre gyártott betonelem a szerkezet létesítéséhez**
- (74) Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)
- (57) A találmány tárgyát képező, út- és/vagy térburkolatokhoz előirányzott kiemelt szegély- és csapadékvíz elvezető szerkezetnek a csapadékvíz elvezető szerkezetét egymáshoz kapcsolódó előre gyártott betonelemekből készült résfolyóka képezi, amelynek oldalfalakkal (2b), fenékkal (2a) és fedéllel (2c) rendelkező folyókatestben (2) húzódó csatornája (3) van, amelybe felülről vízbeocsátó rés (4) torkollik. E szerkezetnek az a lényege, hogy a kiemelt szegélyszerkezetet olyan, a folyókatest (2) elemekkel (2) egy tagban előre gyártott, hosszirányban egymáshoz illeszkedő kiemelt szegélyek (7) képezik, amelyek alul a vízbeocsátó rés (4) tartományától kiinduló, az út- és/vagy térburkolat felől nézve homorú oldalfelülettel (7a) rendelkeznek.
A szerkezet építésére szolgáló előre gyártott betonelemre az jellemző, hogy résfolyóka-taggal (I) rendelkezik, amelynek a két végén nyitott, fenékkal (2a), fedéllel (2c) és oldalfalakkal (2b) határolt csatornát (3) tartalmazó
-

Szabadalmi bejelentések közzététele

folyókateste (2) van, és a fedél (2b) felülről a csatornába torkolló nyílás(oka)t, előnyösen a csatorna (3) hosszirányában húzódó rész(eke)t (4) tartalmaz, és a folyókatestből (2) azzal egy tagban előre gyártott kiemelt szegély (7) nyúlik ki, amely alul a vízbeocsátó réstől (4), vagy annak közeléből kiinduló, az út- és/vagy térburkolat felől nézve homorú oldalfelülettel rendelkezik.



(51) E04H 9/02 (2006.01)
E02D 27/34 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00314

(22) 2013.05.16.

(71) Skripecz Dezső Imre, 2045 Törökbálint, Rezeda út 8. (HU)

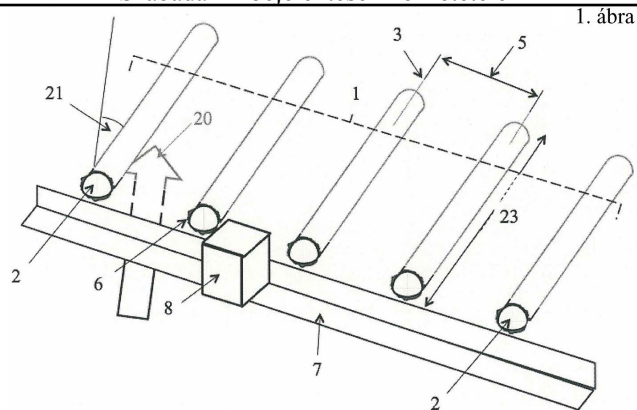
(72) Skripecz Dezső Imre, 2045 Törökbálint, Rezeda út 8. (HU)

(54) **Földrengésvédelmi létesítmény elsősorban több épülecsoport és városrész automatikus védelmére, valamint eljárás annak előállítására és alkalmazására**

(74) Pintz György szabadalmi ügyvivő, PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya földrengésvédelmi létesítmény elsősorban több épülecsoport és városrész automatikus védelmére, amely a talaj felszín alatt van elhelyezve, és kiszolgáló egységeket tartalmaz. A találmány jellegzetessége, hogy egymástól meghatározott távolságra (5) fűrt járatokban (6) földrengéshullámok feldarabolására alkalmas földrengésvédelmi egységek (2) vannak vonalasan elhelyezve, a földrengésvédelmi egység (2) legalább egy külső réteggel (24) rendelkezik, a külső réteg (24) szálerősítő komponenst (27) tartalmaz. A találmánynak tárgya a létesítmény előállítási eljárása is. Alkalmazás során a védett városrész és közművek alatt haladó longitudinális földrengéshullámok az egymással párhuzamos vonalban elhelyezett földrengésvédelmi egységeket (2) ferde szögben, alulról érik, a földrengésvédelmi egységekkel (2) azonnal, legalább 60%-ot meghaladó mértékben elnyeletik az első földrengéshullám-elem nyomását, amelynek földtömege ezáltal megreked, és részt vesz a következő, második és halmozottan a további földrengéshullám-elem nyomásának elnyelésében.



(51) E06B 1/28 (2006.01)

E06B 1/30 (2006.01)

E06B 3/277 (2006.01)

E06B 7/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00707

(22) 2013.12.06.

(71) Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG, 14822 Linthe, Linther Str. 1 (DE)

(72) Stefan Diekmann, c/o Porta Bauelemente & mehr GmbH & Co. KG, 14822 Linthe, Linther str. 1. (DE)

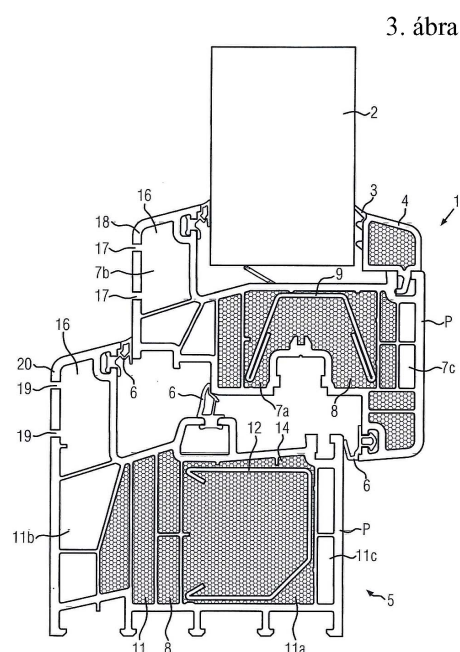
(54) **Műanyag profilelem, valamint az ebből készült ablakszárny és ablakszárny keret**

(30) 202012011763.7 2012.12.07. DE

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

(57)

A találmány tárgya műanyag profilelem, különösen ablakszárnyhoz vagy más üvegezés-hordozóhoz vagy ablakkerethez legalább egy előkamrával és legalább egy belső kamrával, és az előkamrának van egy kamrafala, amely legalább szakaszonként a profilelem külső homlokzati falát képezi, és a belső kamrát belül lévő kamrafalak képezik. A találmány szerinti műanyag profilelemet az jellemzi, hogy a legalább egy előkamra (7b, 11b) folyóképes közeggel (16) van feltöltve.



- (51) **E06B 3/66** (2006.01)
B32B 17/00 (2006.01)
C03B 23/03 (2006.01)
C03B 23/035 (2006.01)
C03B 23/24 (2006.01)
C03C 27/12 (2006.01)
E06B 3/663 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00689**

(22) 2012.11.28.

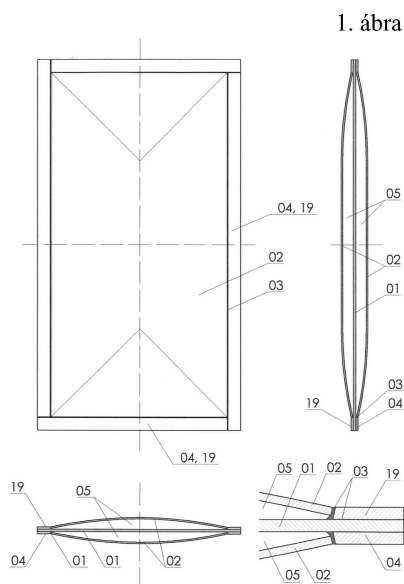
(71) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

(72) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

(54) **Közbenső vonólapos vákuuművegeztű nyílászáró szerkezet homlokzati hőszigetelő elemmel szerelve**

(57)

A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a vákuuművegeztű nyílászáró hővesztesége a legkisebb legyen azzal, hogy az ajakos tömítés (06) a vákuuművegeztű külső boltozatos szelvényű fedőüvegén (02) pontosan záródik, s valamint a hőszigetelő maganyagú (07) külső szendvicspanelre (08) ragasztott homlokzati hőszigetelő elemmel (10), melynek külső síkja azonos az épület homlokzati hőszigetelésének (11) külső síkjával.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F03B 7/00** (2006.01)
F03B 17/06 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00705**

(22) 2012.12.04.

(71) Horváth István, 1202 Budapest, Farkaslaka u. 19. (HU)

(72) Horváth István, 1202 Budapest, Farkaslaka u. 19. (HU)

(54) **Vízáramot hasznosító vízerőgép és lapátkerék vízáramot hasznosító vízerőgéphez**

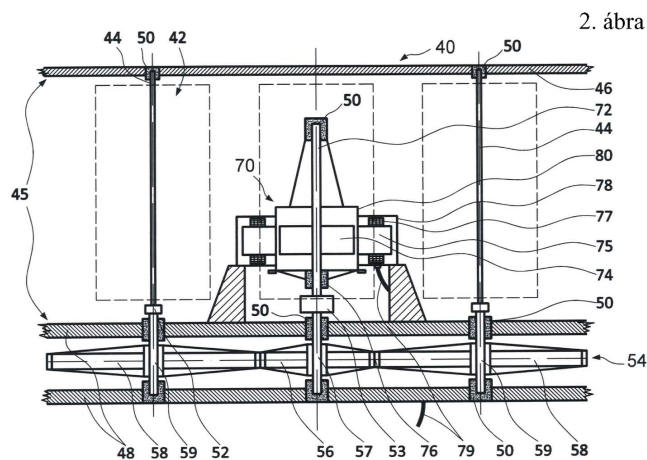
(74) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya vízáramot (W) hasznosító vízerőgép (40), amelynek vízáramba (W) telepíthető lapátkereke

Szabadalmi bejelentések közzététele

(42) van, azzal jellemezve, hogy a lapátkeréken (42) legalább két lapátrendszer (82) van elrendezve, és minden lapátrendszer (82) sorban elrendezett, legalább két lapátelemet (88) tartalmaz, és a legalább két lapátelelem (88) a lapátkerék (42) tengelyétől (44) különböző távolságra kialakított, a lapátkerék (42) tengelyével (44) párhuzamos forgási tengelyekre (89) vannak - a forgási tengely (89) körül egy alaphelyzetből (A) egy első forgásirányban (i) elfordíthatóan, azzal ellentétes második forgásirányban (j) elfordulás ellen rögzítetten felszerelve. A találmány tárgya még ilyen lapátkerék (42).



(51) F03B 17/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00716

(22) 2012.12.07.

(71) Nyikos Ferenc, 4161 Báránd, Szélmalom u. 14. (HU)

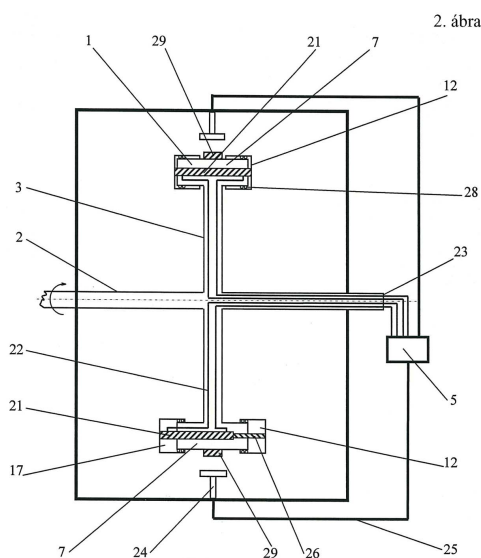
(72) Nyikos Ferenc, 4161 Báránd, Szélmalom u. 14. (HU)

(54) **Folyadék felhajtóerejét hasznosító gép**

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

(57)

A találmány tárgya folyadék felhajtóerejét hasznosító gép, amely folyadékba merítve és generátorral összekötve elektromos áram termelésére képes. A találmány tárgya tartalmaz forgómozgást biztosító főtengelyt (2) a főtengelyhez (2) csatlakoztatott, egy kör kerülete mentén szimmetrikusan rendezett, páronként szimmetrikus mozgású változtatható térfogatú gépelemeket (1) és a változtatható térfogatú gépelemek (1) térfogatváltozását szabályozó vezérlőegységet (5). A találmány szerinti megoldás lehet mechanikus, vagy elektrohidraulikus vezérlésű.



(51) F03B 17/06 (2006.01)

F03B 3/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00777

(22) 2012.12.21.

(71) Farkas Béla, 2330 Dunaharaszti, Nyárfa u. 21. (HU)

(72) Farkas Béla, 2330 Dunaharaszti, Nyárfa u. 21. (HU)

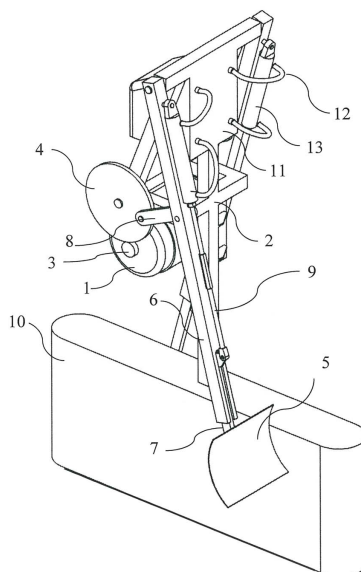
(54) **Áramfejlesztő generátort üzemeltető vízi erőmű szerkezet és eljárás annak alkalmazására**

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya áramfejlesztő generátort üzemeltető vízi erőmű szerkezet, amely legalább egy tartóállványt, tartóállványra szerelt lapátot, forgástengellyel rendelkező generátort és forgótárcsát tartalmaz. A találmánynak tárgya az eljárás is a szerkezet alkalmazására. A találmány jellegzetessége, hogy a lapát (5) kiemelésére alkalmas vezérlő rudat (9), munkahengert (13), egyenes vonalú alternáló mozgást forgómozgássá változtató mozgás-átalakító eszközt (8), a munkahengert (13) irányító vezérlő-egységet (11), a generátorra (1) szerelt és a munkahengernek (13) jelet adó lépés-érzékelő egységet (16), legalább egy lengő kart és ehhez csatlakoztatott lapátnyelet (7) tartalmaz, a lapátnyél a vezérlő rúdhoz (9) is csatlakoztatva van, a lengő kar (6) tartóállványhoz (2), mozgás-átalakító eszközhöz (8) és a forgótárcsához (4) van csatlakoztatva, és a vezérlő rudat (9) magában foglaló munkahenger (13) a lengő karra (6) van rögzítve.

1. ábra



(51) F03D 1/06 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00735

(22) 2012.12.14.

(71) dr. Mucsy Endre, 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 4/A. fsz. 2. (HU)

(72) dr. Mucsy Endre, 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 4/A. fsz. 2. (HU)

(54) **Szélkerék pneumatikus erőátvitelű szélgéphez**

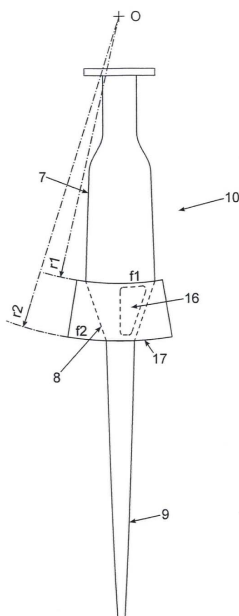
(57)

A találmány tárgya, szélkerék pneumatikus erőátvitelű szélgéphez. A szélgép oszlopának (1) felső végén függőleges tengely körül elforgathatóan ágyazott fej (3) található, ehhez csatlakozik a vízszintes tengely körül elforgathatóan ágyazott szélkerék (4). A találmány szerinti szélkerékre jellemző, hogy lapátjainak hossza mentén három szakasz különböztethető meg. A szélkerék agyához (13) csatlakozó első szakasz levegővezető csatornát

Szabadalmi bejelentések közzététele

alkotó üreges lapát (7), a második szakasz üreges szívóidom (8), a harmadik szakasz hagyományos, gyorsjárású szélkeréklapát külső vége (9). Különösen előnyös az a kiviteli alak, melynél a levegőkilépő nyílással (16) ellátott üreges szívóidomot (8) egy légtelítő idom (17) veszi körül.

3. ábra



- (51) **F16L 29/00** (2006.01)
F02M 9/10 (2006.01)
F16F 9/34 (2006.01)
F16K 99/00 (2006.01)
F16L 37/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00754**

(22) 2012.12.20.

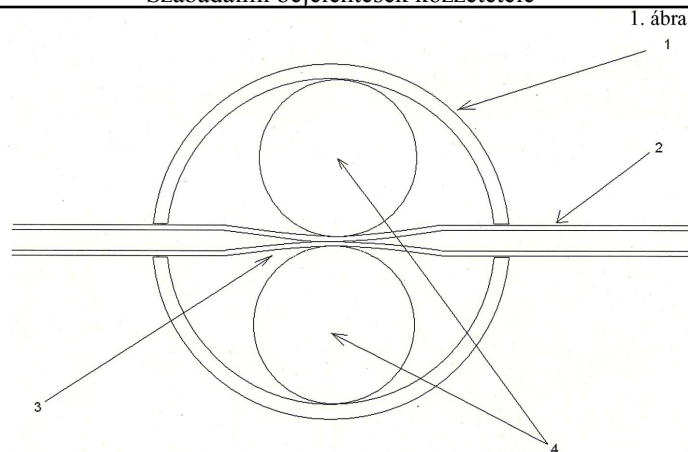
(71) Vargha Gergely Miklós, 1085 Budapest, József krt. 67. III/1. (HU)

(72) Vargha Gergely Miklós, 1085 Budapest, József krt. 67. III/1. (HU)

(54) **Nagynyomású fluidumok egészen kis áramlási tartományaiban is alkalmazható szabályozó szelep**

(57)

A találmány lényege, hogy annak az áramlást szabályozó változó átömlési keresztmetszetű szűkítő eleme az áramló közeget magában foglaló csővezetéken, annak fémötvözet anyagából, előzetes deformációval van kialakítva, s a szabályozás maga e szűkítő elem további rugalmas deformációjával jön létre, a rajta alkalmazott külső mechanikus vagy hidraulikus nyomóerő által. A találmány szerinti szelep jellemzője a holtér-mentes nagyon kis belső térfogat, a nagyon kis nedvesített felület, a gyors tökéletes átöblíthetőség, és különösen az, hogy nagy nyomású rendszerekből kivett minták akár egészen kis anyagárama is jól szabályozható, minden előzetes nyomáscsökkentés nélkül. Ugyanakkor kiválóan alkalmazható kémiaailag nagyon reaktív vagy adszorpcióra hajlamos anyagok, vagy cseppfolyósított gázok mintavételénél is. A találmány szerinti szabályozó szelep egy lehetséges megoldása az alábbi ábrán látható: A rugalmas acélgyűrű (1) furatain keresztül halad a csővezeték (2) melynek szűkülete (3) szoros illesztésben csatlakozik a gyűrű falával szintén szoros illesztésben levő acélgörgökkel (4). Az áramlás szabályozása egy, az ábrán nem részletezett kiegészítő szerkezet segítségével hozható létre, mely a görgők (4) kismértékű, oldalirányú elmozgatásával jelentős erő kifejtést tesz lehetővé a szűkületen (3) a görgők (4) közvetítésével.



(51) **F23B 40/00** (2006.01)

F23B 30/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00725**

(22) 2012.12.12.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) dr. Nagy Géza 30%, 2143 Kistarcsa, Móra F. u. 69. 111/B (HU)

dr. Szücs István 30%, 3535 Miskolc, Kurucz u. 69. III/3. (HU)

dr. Szemmelveisz Tamásné 25%, 3519 Miskolc, Pákozdi u. 5. (HU)

Koós Tamás 10%, 3700 Kazincbarcika, Akácfa u. 25. (HU)

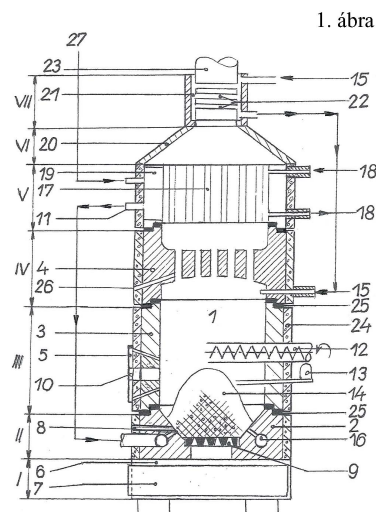
dr. Palotás Árpád Bence 5%, 3525 Miskolc, Bruckner Gy. u. 49. (HU)

(54) **Szilárd tüzelőanyagok energiahatékony és környezetbarát elégetésére szolgáló Biokazán**

(74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

(57)

Szilárd tüzelőanyagok energiahatékony és környezetbarát elégetésére szolgáló biokazán. A találmány szerinti berendezés többfokozatú levegő bevezetést lehetővé tevő, nagy sugárzóképeséggel rendelkező, tűzálló béléssel ellátott égéstérből és a hatásfokot növelő - a füstgáznak a környezetet károsító szennyezőanyag (CO, NO_x, PAH és pernye) tartalmát csökkentő - égéslevegő előmelegítését biztosító két új megoldású hőhasznosítóból áll. A hőszigetelt tűzálló bélés a bio tüzelőanyagok égésekor keletkező policiklikus aromatikusan szénhidrogének és a szén-monoxid mennyiségét csökkenti. A speciális tűztér-geometria viszonylag nagy tűztérhőmérséklet - 800-1000 C° - elérését teszi lehetővé. A két új hőhasznosítóból származó meleg levegő a tüzelőberendezés primer és szekunder égési levegőjeként, a berendezés hőtechnikai hatásfokát javítja egyrészt az égési hőmérséklet növelése, másrészt a fajlagos tüzelőanyag szükséglet csökkenése révén. Ennek egyenes következménye a fajlagos füstgázmennyiség csökkenése és a klímavédelmet szolgáló összetétele.



(51) F24J 2/05 (2006.01)

F24J 2/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00744

(22) 2012.12.19.

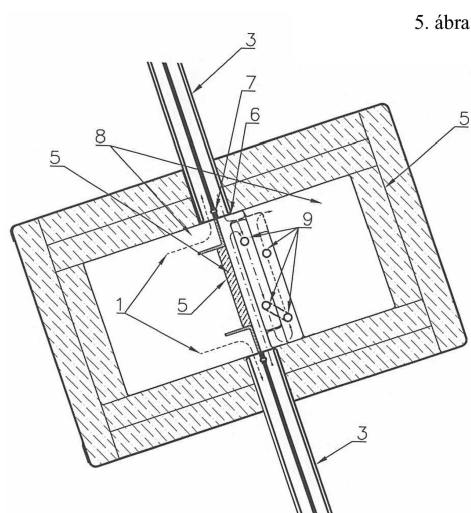
(71) Lovas László, 2132 Göd (Felsőgöd), Virágos u. 3. (HU)

(72) Lovas László, 2132 Göd (Felsőgöd), Virágos u. 3. (HU)

(54) **Téli-nyári üzemű, segédenergia mentes vákuumcsöves napkollektor, melyben a hőközlő közeg levegő és víz**

(57)

A találmány olyan vákuumcsöves napkollektor, mely külső energiaellátás nélkül állít elő használati melegvizet, a napsugárzás hasznosításával, melyben hőközlő közegként levegőt és vizet is alkalmaznak. A találmány lényege, egy olyan berendezés, melyben az előremenő, hideg levegőáram (1) napelem által táplált keringető ventilátor által áramlik a berendezés burkolatát képező légcsatorna (8) belsejében, melynek vége zárt, így a levegő a vákuumcsöbe (3) jut, melyben hőszigetelt elválasztót helyezünk el, annak érdekében, hogy a levegő a vákuumcső két ténfelében előre, illetve visszaáramoljon.



(51) F28D 21/00 (2006.01)

F24H 9/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00784

(22) 2012.12.28.

(71) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc, Egyetemváros (HU)

(72) dr. Nagy Géza 30%, 2143 Kistarcsa, Móra F. u. 111/B (HU)

dr. Szűcs István 30%, 3535 Miskolc, Kurucz u. 69. III/3 (HU)

dr. Szemmelveisz Tamásné 25%, 3519 Miskolc, Pákozdi u. 5. (HU)

Koós Tamás 15%, 3700 Kazincbarcika, Akácfa u. 25. (HU)

(54) **Kombinált hőcserélő és többfunkciós pernyeválasztó berendezés, szilárd, főleg biomassza tüzelésű kazánok hő-, és környezeti hatékonyságának növelésére**

(74) Pap Béla, 3529 Miskolc, Mikes K. u. 21. (HU)

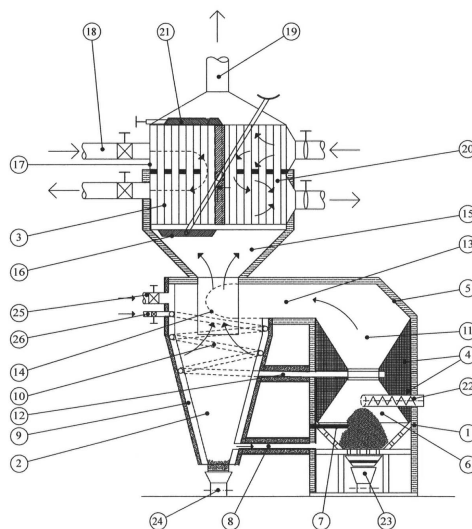
(57)

A találmány tárgya kombinált hőcserélő és többfunkciós pernyeválasztó-berendezés rendszer szilárd, főleg biomassza tüzelésű kazánok hő- és környezeti hatékonyságának növelésére, amelynek kettős tűzterű kazánja, többfunkciós pernyeválasztója és kombinált hőcserélője van. A találmány jellemzői az alábbiakban foglalhatók

Szabadalmi bejelentések közzététele

össze. A kazán (1) tűzálló béléstesttel határolt szűkülő primer tüztérrel (6), bővülő szekunder tüztérrel (11) és hőszigetelésekkel (5) van kiképezve, és automatikus csigás adagolóval (22), gyújtó- és lángörző szerkezettel (7) és salakgyűjtővel (23) van ellátva. A kazán (1) füstátvezető csöve (13) a melléépített felül hengeres, alul csonkakúpban végződő, kettősfalú köpennyel (9) kiképzett pernyeleválasztó ciklonba (2) tangenciálisan van bevezetve. A pernyeleválasztó ciklon (2) kettősfalú köpenybe (9) van csatlakoztatva a primer égéslevegő bevezetés (25), valamint a primer tüztér (6) alá kötött primer égéslevegő vezeték (8). Ugyancsak a kettősfalú köpenybe (9) van csatlakoztatva, a szekunder égéslevegő bevezetés (26), és a kettősfalú köpenybe (9) van elrendezve az ehhez csatolt csőspirál (10), amelyhez a szekunder tüztérbe (11) csatlakoztatott előmelegített szekunder levegővezeték (12) van kapcsolva. A pernyeleválasztó ciklon (2) alá pernyegyűjtő (24) van elhelyezve. A pernyeleválasztó ciklon (2) a fölé szerelt kombinált hőcserélővel (3) a pernyeleválasztó ciklonba (2) szerelt merülőcsővel (14) van összekötve. A kombinált hőcserélő (3) elosztótányérból (15), tűzálló tolólapból (16), vízmelegítőből (17), levegőmelegítőből (20), hőálló lapból (21) és kéményből (19) van összerendezve.

1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01K 17/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00728

(22) 2012.12.12.

(71) Zsámbok János, 3532 Miskolc, Lyukóbánya u. 18. (HU)

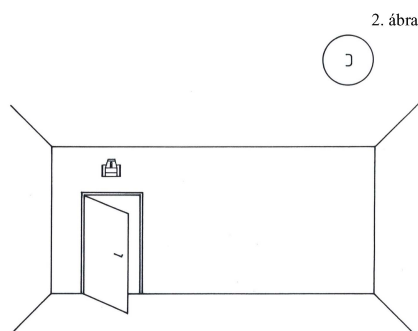
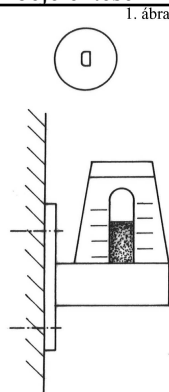
(72) Zsámbok János, 3532 Miskolc, Lyukóbánya u. 18. (HU)

(54) **Fűtési költségmegosztó alternatív elhelyezése**

(57)

Az ismert fűtési költségmegosztót minden esetben a fűtőtesten, vagy a fűtési csöveken helyezik el, aminek a hátránya, hogy a szélső vagy alsó lakásokban a fűtési meleg érzetet melegebb fűtőtesttel lehet elérni, mivel a felsorolt lakásokban nagyobb a hőveszteség, mint a lakástömbön belül lévő lakásoknál.

Így mivel a fűtőtesten van elhelyezve, a költségmegosztó több energia felhasználást regisztrál ugyanolyan hőérzet esetén, ezáltal a véltlen szélső lakó többet fizet, ami nem igazságos. Az én megoldásom esetén a költségmegosztót nem a felsorolt helyekre (fűtési cső, fűtőtest) kell elhelyezni hanem (C) az ajtó felső síkjára és a mennyezet közé. Tehát minél távolabb a fűtőtesttől. Így a megosztó regisztráció mindig a helyiségben a valós meleget fogja regisztrálni, mindegy hogy a lakás a tömbön belül, szélén, vagy közepén helyezkedik el, azaz azonos melegszolgáltatásért azonos a költség. A fűtési költségmegosztó (D) főrése egy egészségre nem ártalmas speciális folyadékmal töltött nyitható ampulla, ami egy leplombázható konzoros tartóban van elhelyezve, amit a lakáson belül az említett helyre könnyen fel lehet szerelni.



(51) G01N 33/49 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00732

(22) 2012.12.14.

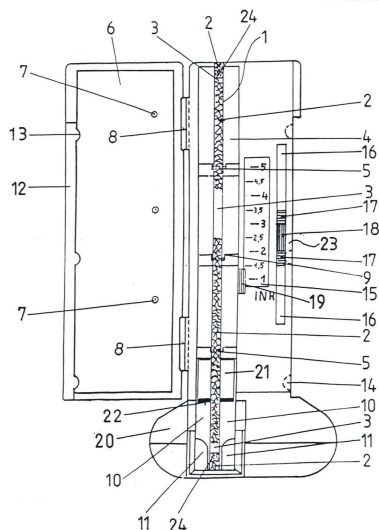
(71) Subotics Innovációs Kft., 9022 Győr, Szent István út 35/I. em. 5. (HU)

(72) Subotics Gyula, 9022 Győr, Szent István út 35/I. em. 5. (HU)

(54) **Egyszer használatos IVD eszköz a véralvadást jellemző INR érték otthoni ellenőrző méréséhez**

(57)

A találmány tárgya egyszer használatos IVD eszköz a véralvadást jellemző INR érték otthoni megméréséhez, továbbá a vér alvadó képességének mesterséges úton, pl. gyógyszerrel/gyógyszerekkel történő rendszeres megváltoztatása esetén az előidézett változás folyamatos kontrollálására, pl. véralvadásgátló szedése esetén az INR értékének megmérésére, vérfelszívó anyaggal, eszközzel a véralvadási úthossz mérésére. Az eszköz lényege, hogy egy legalább részben átlátszó két lapból, alsó lapból (4) és felső lapból (6) kiálló távtartók (5) és távtartó tűskék (7) közé befogott és az alsó laphoz (4) erősített vérmintatartályban (10) levő vérmintával érintkező módon elhelyezett mérőcsíkot (1) foglal magában, célszerűen megválasztott, így pl. a vér INR értékváltozásának mérése esetén INR értékskálával (15) ellátott és az INR értékskálán (15) a mérőcsíkon (1) a véralvadék határvonal leolvasására alkalmas kiértékelő része (23) van, és a mérőcsíkot (1) befogó alsó lap (4) és a felső lap (6) a vízszinteshez képest $0 < \alpha \leq 90^\circ$ szöget bezáróan vannak elrendezve és a mérőcsík (1) legalább két részből, felső rétegből (2) és alsó rétegből (3) áll, amely felső réteg (2) nedvszívó anyagból/anyagokból, pl. ritka szerkezetű növényi, vagy mesterséges alapú szálakból, vagy azok keverékének rendezett, fátyolszerű halmazából képezett egy, vagy több réteg (flisz), vagy cellulóz rostokból fátyolszerűen összeálló papírból, műszál fátyolból, itatós papírból stb., alsó rétege (3) pedig vastagabb, tömör szerkezetű, fényes és sima felületű, kevésbé nedvszívó, cellulóz alapanyagú papírlemezből/papírlemezekből áll, amely két rész felső réteg/rétegek és legalább egy alsó réteg a végeiken összeragasztással vagy egyesítve, továbbá az ily módon összeerősített rétegekhez legalább még egy alsó réteg van hozzáragasztva úgy, hogy a hozzáragasztott alsó réteg vége a mérőcsík vérmintatartály felé eső végétől legalább 10 mm-el távolabb helyezkedik el, a felső vége pedig a felette elhelyezkedő, összeerősített rétegek végénél legalább 3 mm-el rövidebb és ezen alsó réteg szabadon álló vége vagy távtartóval (5), vagy egy a mérőcsík végéhez rögzített végtartó betéttel (26) elcsúsztathatóan alá van támasztva.



(51) G06F 3/01 (2006.01)

G06F 3/044 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00736

(22) 2012.12.14.

(71) Vendel-Mohay István, 1022 Budapest, Csopaki u. 5/a. (HU)

(72) Vendel-Mohay István, 1022 Budapest, Csopaki u. 5/a. (HU)

(54) **Eljárás érintőképernyős számítástechnikai eszközbe karakterek és/vagy funkciók bevitelére és az eljárást foganatosító beviteli eszköz**

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

(57)

Eljárás érintőképernyős számítástechnikai eszközbe karakterek és/vagy funkciók bevitelére, amelynek során az érintőképernyő aktív felületét adott számú sorba és oszlopba elrendezett adaptív akciómezőre osztják; az adaptív akciómezők egyik középső mezejét kezdőmezőnek jelölik ki, és ezt a bevitel kezdetén kijelzik a kezdőmezőt ujjal megérintik, amivel a bevitelt indítják, majd a beviendő karaktereket és/vagy funkciókat elsődleges kategóriákba csoportosítják, mely kategóriákat rájuk jellemző megkülönböztető jelöléssel látják el, és a kezdőmező ujjal történő megérintését követően a kezdőmezőhöz legközelebb eső adaptív akciómezőkön az elsődleges kategóriák megkülönböztető jelöléseit kijelzik, és a képernyővel érintkező ujj felemelése nélkül az ujjat a kiválasztandó elsődleges kategóriának megfelelő mezőre viszik, és ezen kiválasztott elsődleges kategória mezejének érintésekor a képernyőnek az éppen megérintett elsődleges kategória mezővel szomszédos és/vagy azt körülvevő adaptív kódmezőkön rendre a kiválasztott elsődleges kategóriához tartozó karaktereket és/vagy funkciókat megjelenítik, majd az ujj felemelése nélkül azt a beviendő karakternek megfelelő adaptív akciómezőre mozdítják anélkül, hogy ezen mozdulat során bármely más a csoporthoz tartozó kódmezőt érintenének, és amikor az ujj a kívánt karakternek és/vagy funkciónak megfelelő karakter mezejével érintkezett, akkor az adott karakter bevitelét befejezik, amennyiben pedig az elsődleges csoportban olyan karakterek és/vagy funkciók kijelzett mezejét érintették meg, amely valamely másodlagos kategória adaptív akciómezeje, akkor az így megérintett mező körül lévő adaptív mezőkön a másodlagos kategóriához tartozó karaktereket és/vagy funkciókat rendre megjelölik és az ujj felemelése nélkül más aktív mező érintése nélkül a keresett másodlagos kategóriában lévő karakter és/vagy funkció mezejét érintik meg és ezzel ezt a karaktert és/vagy funkciót beviszik és/vagy aktivizálják, majd az ujj felemelésével az adott bevitelt befejezik és a képernyőt új bevitel kezdeti állapotába viszik.

(51) G06F 17/25 (2006.01)

G06F 17/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00653

- (22) 2012.11.13.
- (71) Alkalmazott Logikai Laboratórium Kutató Fejlesztő Szövetkezet, 1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 7. (HU)
- (72) dr. Gergely Tamás 35%, 1026 Budapest, Tüske u. 3. (HU)
dr. Szóts Miklós 35%, 1116 Budapest, Adony u. 8. IX. 40. (HU)
Varasdi Károly 30%, 1144 Budapest, Csertő park 4. VII. 72. (HU)
- (54) Eljárás szemantikai információ visszakeresésére**
- (57) Az eljárás természetesnyelvi, szabadszöveges dokumentumokat tartalmazó archívumokban történő szemantikus információ-visszakeresést valósít meg, amelynek során a felhasználó kontrollált természetes nyelven megfogalmazott keresőkifejezést ad meg, és eredményül olyan találatokat kap, amelyben a keresőkifejezés jelentéséhez hasonló jelentésű szövegszegmensek találhatóak. Az eljárás, amely a kognitív szemantika frame-szemantikáját használja fel, úgy állítja elő a találati listát, hogy morfoszintaktikai és frame-szemantikai elemzéssel felépíti a keresőkifejezés jelentésrepresentációját, azt szintaktikai és frame-szemantikai elemzés segítségével illeszti a keresőkifejezés szövegszegmenseihez, elbírálja, hogy milyen mértékben lehet hasonló a jelentésük, és a leghasonlóbb szegmenseket adja vissza találatként. A keresőkifejezés elemzése és jelentésrepresentációjának előállítására történhet úgy, hogy két külön, egymást követő lépésben kerül sor a névszói frázisok, illetve a predikatív szavak jelentésrepresentációinak előállítására. A frame-szemantikai elemzés történhet egy olyan szemantikus lexikon alapján, amely szavak jelentésének megfelelő fogalmak rendszerét tartalmazza, és amely tartalmazhat egy csúcsontológiából és ontológiakapszulákból álló ontológiai szegmenst is. Az információ-visszakeresés többnyelvű is lehet: egy adott nyelven megfogalmazott keresőkifejezéssel többnyelvű dokumentumarchívumokban is végezhető keresés.

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

(13) **A1**

(21) **P 12 00636**

(22) 2012.11.06.

(71) Horváth Norbert, 2330 Dunaharaszti, Táncsics Mihály u. 85. (HU)

Nagy József, 1037 Budapest, Farkastorki lejtő 28/B (HU)

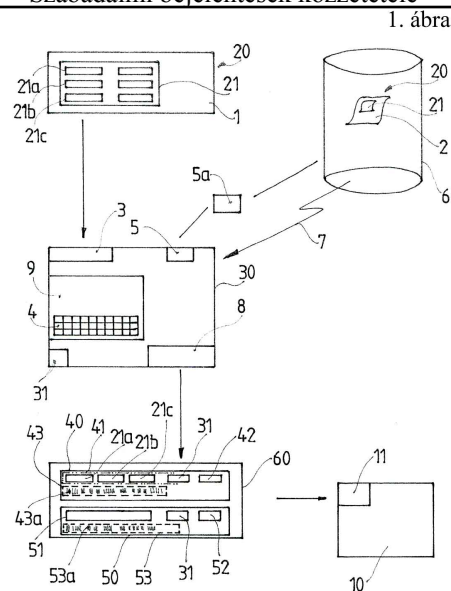
(72) Horváth Norbert, 2330 Dunaharaszti, Táncsics Mihály u. 85. (HU)

Nagy József, 1037 Budapest, Farkastorki lejtő 28/B (HU)

(54) Eljárás számlán megküldött szolgáltatói követeléseknek fizetésre kötelezett részéről készpénzben, pénztár útján történő kiegyenlítésére

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

- (57) A találmány tárgya eljárás számlán megküldött szolgáltatói követeléseknek fizetésre kötelezett részéről készpénzben, pénztár útján történő kiegyenlítésére, amelynek során a szolgáltatói követelést tartalmazó számlát (20) tranzakció-végrehajtó pénztárába (10) benyújtják és ott ellenőrzésnek vetik alá, majd az ellenőrzést követően a számlán (20) szereplő összeget megfizetik, és a fizetési kötelezettségnek így tesznek eleget. A megoldás jellegzetessége, hogy a pénztárnál (10) történő megfizetést megelőzően a számlán (20) szereplő alapadatok (21) legalább egy részét saját azonosítóval (31) rendelkező számla-átalakító egységbe (30) táplálják be, majd a számla-átalakító egységbe (30) betáplált alapadatokból (21) a számla-átalakító egység (30) segítségével az alapadatok (21) legalább egy részét tartalmazó kiválasztott adatot (41), valamint az adott számla-átalakító egység (30) saját azonosítóját (31) és végrehajtási azonosítót (42) magában foglaló azonosított számlainformációt (40) tartalmazó jelsorozat (43) állítanak elő és legalább az azonosított számlainformációt (40) tartalmazó jelsorozat (43) kinyomtatva befizetési bizonylatot (60) hoznak létre, majd az így kinyomtatott befizetési bizonylatot (60) nyújtják be a tranzakció-végrehajtó pénztárába (10).



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01L 31/058 (2006.01)
F24J 2/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00733

(22) 2012.12.14.

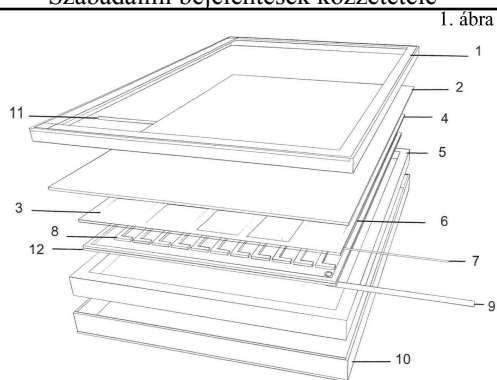
(71) Kanyó Henrik 30%, 1031 Budapest, Csónakház u. 2. IV/9. (HU)
Mátyus György 60%, 1021 Budapest, Alsóvölgy u. 11. (HU)
Kárpáti András 10%, 1025 Budapest, Zsindely u. 20. (HU)

(72) Kanyó Henrik 30%, 1031 Budapest, Csónakház u. 2. IV/9. (HU)
Mátyus György 60%, 1021 Budapest, Alsóvölgy u. 11. (HU)
Kárpáti András 10%, 1025 Budapest, Zsindely u. 20. (HU)

(54) **Jó hatásfokú, kombinált napenergia hasznosító eszköz elektromos áram és meleg víz együttes előállítására**

(57)

A találmány tárgya jó hatásfokú, kombinált napenergia hasznosító eszköz elektromos áram és meleg víz együttes előállítására, amelynek ugyanazon felületen elhelyezett napelem cella - napkollektor egysége van. A napelem cella - napkollektor egység zárt térben keringetett hűtőközeg, előnyösen víz bevezetésére szolgáló bemeneti csatlakozást (9), kimeneti csatlakozást (11), valamint elektromos kivezetést (7) tartalmaz. Az összeszerelt napelem cella - napkollektor egység igény szerint hőszigetelő anyaggal (5) körülvéve, keretbe (1) foglalva, dobozban (10) van elhelyezve. Az eszközre jellemző, hogy az egymással elektromosan összekötött szilícium alapanyagú napelem cellák (3) szintén szilícium alapanyagú, két üveglapból összeállított, zárt teret képező, hűtővíz áramlását biztosító hőcserélő napkollektor (6) felső üveglapjának (4) napsugárral érintkező külső felületére vannak rögzítve. A napkollektor (6) edzett üvegből előállított párhuzamos felső üveglapja (4) és alsó üveglapja (12) pedig folyadéknomás ellenében összetartásra és folyadékáramlásra szolgáló távtartók (8) közbeiktatásával, oldhatatlan kötéssel van egymáshoz rögzítve.



- (51) H02K 3/28 (2006.01)
 H02K 3/00 (2006.01)
 H02K 3/50 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00746

(22) 2013.12.19.

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, Wernerstr. 1. (DE)

(72) Cristina Ausin Alonso, DE-71636 Ludwigsburg, Kaiserstr. 3/6. (DE)

Helmut Braun, DE-74321 Bietigheim, Stauffenbergstr. 4. (DE)

Ivan Usle Ateca, ES-39600 Muriedas, Avenida de la libertad, 23B, 4, 2A (ES)

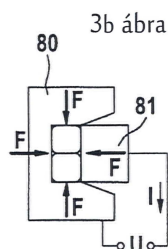
(54) **Eljárás villamos gép állórésztekercsében a fázistekercs csatlakozó vezetékeinek összekötésére, valamint villamos gép**

(30) DE1020122238840 2012.12.20. DE

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

(57)

Eljárás villamos gép (10) állórésztekercsében (18) a fázistekercs (62) csatlakozó vezetékeinek (65) összekötésére, ahol a fázistekercs (62) végeit megfogják, és a végeket és azzal a legalább két csatlakozó vezetékkel (65) egy egyenirányító hídkapcsolás (54) csatlakozó eszközével (56) villamosan vezető módon összekötik, ahol a csatlakozó vezetékeket (65) először egymással összekötik, és azután az egymással összekötött csatlakozó vezetékeket (65) villamosan vezető módon összekötik az egyenirányító hídkapcsolás (54) csatlakozó eszközének (56) egy csatlakozójával (115) azzal jellemezve, hogy a csatlakozó vezetékek (65) és a csatlakozó eszköz (56) csatlakozójának (115) összekötése előtt a csatlakozó vezetékek (65) keresztmetszetét (79) deformálják és azokat egymással közvetlenül anyagzáróan összekötik egymással. Villamos gép (10), amelynek állórésze (16) egy állórészvasmagban (17) egy állórésztekercs (18) hordoz, ahol az állórésztekercsnek (18) legalább egy fázistekercse (62) van, és a fázistekercsnek (62) több csatlakozó vezetéke (65) van, amelyek egy egyenirányító hídkapcsolás (54) csatlakozó eszközének (56) csatlakozójával (115) villamosan vezető módon össze vannak kötve, azzal jellemezve, hogy a csatlakozó vezetékek (65) keresztmetszete (79) deformált és egymással közvetlenül anyagzáróan össze van kötve és egy csatlakozóval (115) anyagzáróan össze van kötve.



- (51) H04B 1/64 (2006.01)
 H03G 9/00 (2006.01)

H04B 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00535

(22) 2012.09.14.

(71) Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4. (HU)

(72) Máthé Kálmán 40%, 7627 Pécs, Rigoder u. 22/A (HU)

Bagdán Viktor 20%, 7622 Pécs, Bajcsy-Zsilinszky u. 8. VIII. emelet/22a (HU)

Czimerman László 20%, 7632 Pécs, Keszüi út 77. I. emelet/4. (HU)

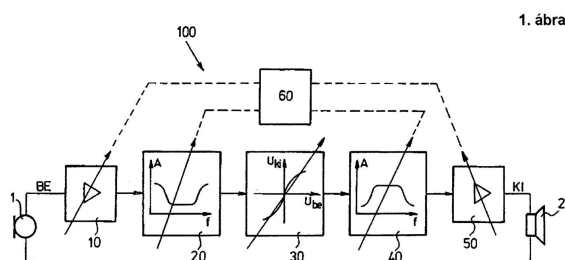
Prof. Dr. Pytel József 20%, 7634 Pécs, Pázmány Péter u. 61/a (HU)

(54) **Emberi fül torzítását modellező eszköz, valamint eljárás hangjel feldolgozására**

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

(57)

A találmány tárgya hangjel feldolgozására szolgáló eszköz és eljárás. A találmány szerinti, hangjel feldolgozására szolgáló eszköznek van bemenete, kimenete, valamint bemenetre kapcsolt hangjel számára összefüggő jelterjedési útja a bemenet és a kimenet között, továbbá tartalmaz a jelterjedési útban a bemenettől a kimenet irányában a következő sorrendben elrendezve első átviteli karakterisztikájú első lineáris torzító egységet, nemlineáris átviteli karakterisztikájú nemlineáris torzító egységet a lineárisan torzított hangjel frekvenciafüggő torzítására, és második átviteli karakterisztikájú második lineáris torzító egységet, ahol a második átviteli karakterisztika lényegében megegyezik az első átviteli karakterisztika inverzével. A találmány szerinti eljárásnál hangjelet első átviteli karakterisztikával jellemzett első lineáris torzításnak vetnek alá, ezután a lineárisan torzított hangjelet frekvenciafüggő nemlineáris torzításnak vetik alá, majd az így előállított nemlineárisan torzított hangjelet második átviteli karakterisztikával jellemzett második lineáris torzításnak vetik alá, ahol a második átviteli karakterisztikát lényegében az első átviteli karakterisztika inverzeként állítják elő.



A rovat 47 darab közlést tartalmaz.