

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

- (51) **A01C 7/16** (2006.01)
A01C 7/00 (2006.01)
A01C 7/02 (2006.01)
A01C 7/04 (2006.01)
A01C 7/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00314**

(22) 2011.06.15.

(71) Varga Péter, 1182 Budapest, Gyergyó u. 31/b (HU)

(72) Varga Péter, 1182 Budapest, Gyergyó u. 31/b (HU)

(54) **Magadagoló szerkezet főleg vetőgépekhez**

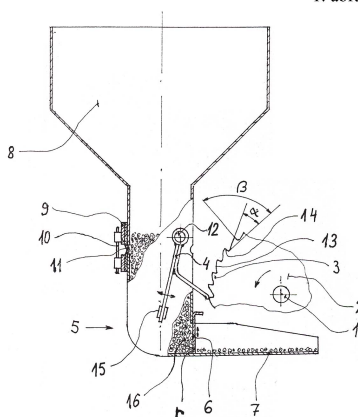
(74) dr. Kriston Pál, 1222 Budapest, Pannónia u. 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya magadagoló szerkezet főleg vetőgépekhez a magvak egyenletes, egymás utáni adagolására, magtartállyal, magadagoló fejjel, magvezetővel.

A találmány lényege, hogy a magtartályhoz (8) és/vagy tartórészhez, például tartógyűrűhöz (9) - vetőmag (16) áthaladását biztosító rés (r) nagyságát beállító siberrel (6) ellátott - rezgőfej (5) van rugalmasan csatlakoztatva, amely egy mozgásátalakító alkatrész, például lengőkar (4) segítségével fogastárcsával (2) van összekötve, melynek fogai (3) úgy vannak kialakítva, hogy egyik élük (13) a forgással ellenkező irányban hegyesszögben (a), előnyösen 20-30° közötti szöget bezáróan emelkedő módon, míg másik élük (14), szög (a) alatt, előnyösen 90°-ban sugárirányban van kiképezve.

1. ábra



- (51) **A01G 23/02** (2006.01)
A01G 23/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00320**

(22) 2011.06.16.

(71) Jáрку Tamás, 4551 Nyíregyháza, Magyar u. 123. (HU)

(72) Jáрку Tamás, 4551 Nyíregyháza, Magyar u. 123. (HU)

(54) Eljárás intenzív ültetvények létrehozására, és intenzív ültetvény

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

(57)

A találmány szerinti eljárás fás szárú, lombos növényfajtákból kialakított, intenzív ültetvények létrehozására vonatkozik energetikai, és/vagy faipari hasznosításra, továbbá növényi védősávok kialakításához, és/vagy méhlegelőként történő hasznosításhoz, és/vagy emberi fogyasztásra és/vagy takarmányozásra alkalmas gombatelepek létesítéséhez, ahol az eljárás során szükség szerint talajelőkészítést és gyomirtást, majd telepítést végeznek, majd gyorsan növvő, sarjadzó, fás szárú növényfajta egyedeit telepítik a növényfajtanak megfelelő hidrológiai tulajdonsággal rendelkező termőhelyre magvetéssel és/vagy magági csemeték kiültetésével és/vagy simadugványozással kis, átlagosan legfeljebb 0,207 m²-es növőtér kialakításával úgy, hogy legalább a vegetációs időszak végére a növekvő egyedek összszárt lombkoronáját hozzák létre. A találmány szerinti intenzív ültetvény termőterületén fás szárú, lombos, gyorsan növvő, sarjadzó növényfajta egyedei vannak telepítve, és a termőterület a növényfajtanak megfelelő hidrológiai tulajdonsággal rendelkező termőhely, továbbá a telepített növényfajta egyes egyedei kis, átlagosan legfeljebb 0,207 m²-es növőteren vannak elrendezve.

(51) A23D 9/02 (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00395**

(22) 2011.07.22.

(71) dr. Andor Ákos 74%, 1021 Budapest, Völgy u. 14. (HU)

Skultéty Tamás 26%, 2089 Telki, Csipke u. 6. (HU)

(72) dr. Andor Ákos 74%, 1021 Budapest, Völgy u. 14. (HU)

Skultéty Tamás 26%, 2089 Telki, Csipke u. 6. (HU)

(54) Növényi olajat és halolajat tartalmazó olaj keverék táplálkozási célokra, valamint táplálék kiegészítőként és eljárás az olaj elegy előállítására

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

(57)

A találmány tárgya növényi olajat és halolajat tartalmazó olajkeverék táplálkozási célra és táplálékkiegészítőként. Az olajkeveréket az jellemzi, hogy mágneses erőterben kezelt, vákuum alatt, egyenletes hőfokemeléssel mellett vízgőz desztillációval íz- és szagtalanított olajkeverék, amely 0-10 tömeg% omega-6 zsírsavat és legalább 5 tömeg% omega-3 zsírsavat, ahol az omega-3 zsírsavakon belül az ALA: (EPA+DHA) arány 1:1-6:1 közötti, továbbá 0,5-2 tömeg% növényi lecitint, adott esetben 0,1-2 tömeg% szokásos adalékanyagokat és íz anyagot, valamint a 100 tömeg%-hoz szükséges mennyiségben omega-9 zsírsavat, illetve egyéb zsírsavakat tartalmaz. A találmány tárgya továbbá a találmány szerinti olajkeverék alkalmazása főző-, sütő olajként, illetve öntetként vagy kapszulázva táplálékkiegészítőként.

A találmány tárgya továbbá az olajkeverék előállítási eljárása.

Az eljárást az jellemzi, hogy keverővel ellátott, célszerűen duplafalú tartályba beadagolják a fenti összetételű növényi olajokat, a halolajat, a lecitint és adott esetben az adalékanyagokat, az elegyet intenzív keveréssel homogenizálják, majd 8.000-20.000 Gauss mágneses térrel zárt téren átfolyatják 13-20 liter/perc sebességgel a homogenizált olajelegyet, ezt követően vákuumos kezelőterbe viszik, ahol a vákuum 0,3-1,0 mbar abszolút érték és az elegyet forró vízgőzzel felmelegítik 170-180 °C eléréséig, egyenletes lépcsőkben, előnyösen 80-100 perc alatt, ezután a távozó íz és szaganyagokat elkülönítik, majd az olajelegyet vákuumban 40-50 perc alatt egyenletesen 4-6 °C-ra hűtik, majd az elegyet szobahőmérsékletre felmelegedni hagyják, ezután az olajelegyet igény szerint palackozzák vagy kapszulázzák, a kiserelés nélküli mennyiséget inert gáz atmoszférában tárolják.

(51) A24C 5/40 (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00063**

(22) 2012.01.26.

(71) Republic Tobacco L.P., 60025 Glenview, Illinois, 2301 Ravine Way (US)

(72) Mei Lin, 60025 Glenview, Illinois, 1909 Ivy Lane (US)

(54) Cigarettekészítő készülék, valamint eljárás annak használatára

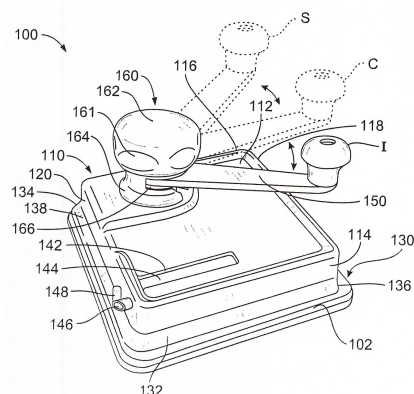
(30) 13/157,517 2011.06.10. US

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

(57)

A találmány cigarettaöltő gépre vonatkozik, amelyben ház van elrendezve, amelynek felső felülete (112), felső felületén (112) nyílása (142) van; királycsap körül a felső felület (112) felett elfordítható működtető eleme (150) van; a házon belül tömörítő kamrája (140) van, ahol a tömörítő kamra (140) összeköttetésben van a nyílással (142); tömörítő elem van elhelyezve a tömörítő kamrában (140) és a működtető elemhez (150) van csatlakoztatva, valamint a tömörítő elem elmozdul a működtető elem (150) mozgásának megfelelően; üreges töltőcső (146) van kialakítva a házon a nyílás (142) közelében, ahol az üreges töltőcső (146) összeköttetésben van a tömörítő kamrával (140); és fazettás fogantyú (160) nyúlik felfelé a felső felületből (112), és részben körbeveszi a királycsapot, valamint eljárás cigaretta előállítására olyan injektoros cigarettaöltő gépen, amelynek során a gépet dohány befogadására előkészítik; a dohányt a tömörítő kamrában (140) helyezik el; papír cigarettahüvelyt helyeznek el az üreges töltőcsővön (146); első kézzel megragadják a működtető elemet (150); második kézzel megragadjuk a fazettás fogantyút (160); első kézzel elmozdítják a működtető elemet (150); és második kézzel a forgással szembeni erőt gyakorolunk a fazettás fogantyúra (160) annak érdekében, hogy megakadályozzák a gép elfordulását, miközben a működtető elemet (150) mozgatják.

2. ábra



(51) A61F 2/38 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00348

(22) 2011.06.29.

(71) Mordon Egészségügyi és Innovációs Bt., 4275 Monostorpályi, Liget tanya, Bortnyák major, Hrsz: 01555/8 (HU)

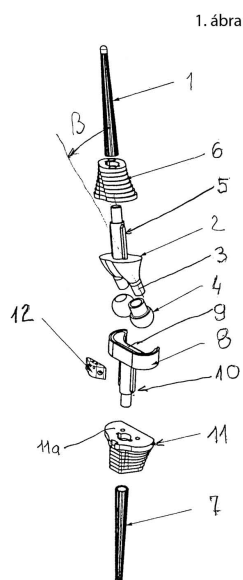
(72) dr. Csernátony Zoltán, 4725 Monostorpályi, Liget tanya, Bortnyák major hrsz: 01555/8 (HU)

(54) Moduláris revíziós és tumor térdprotézis rendszer

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

(57)

A találmány szerinti térdprotézis revíziós vagy tumor protézis műtétekhez használható, és tartalmaz egy szárral ellátott tibiális komponenst és egy ahhoz illeszkedő, szárral ellátott femorális komponenst. A megoldás lényege, hogy a tibiális komponens (8) a szárhoz (7) csatlakozó, két oldalánál gömbszegmenst (13, 14) tartalmazó vápakosárral (9) van ellátva, a femorális komponensnek (2) pedig a szárhoz (1) csatlakozó, a vápakosár (9) gömbszegmenseihez (13, 14) illeszkedő, két gömbfeje (4) van, ahol a gömbfejek (4) a szárhoz (1) csatlakozó önzáró kúpos csapokra (3) illeszkedő belső furattal vannak ellátva. A térdprotézis készlet több, különböző hosszúságú furattal ellátott gömbfejjel (4) és több, különböző hosszúságú szárral (1, 7) van ellátva, ahol a kúpos csapok (5) a szárral (1) 120-150 fokos szöveget (b) zárnak be. A vápakosár (9) elülső fele lényegében félgömb magasságú (h), hátsó fele legalább egy negyed gömb magasságának megfelelő mértékben, előnyösen 45 fokos szögben (a) ki van vágva. A szárok és a tibiális/femorális komponensek között hosszúságbeállító toldógyűrűk vannak.



(51) **A61K 33/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00173**

(22) 2011.03.30.

(71) Balogh Gyula Bogumil, 2400 Dunaujváros, Vasmű ut 65. (HU)

(72) Balogh Gyula Bogumil, 2400 Dunaujváros, Vasmű ut 65. (HU)

(54) **ALGAVIT nehézfém, és nukleáris szennyezettség eltávolítására a szervezetből**

(57)

Eljárás alginit és diatóma ásványianyag örlemények vizes-savas hatóanyag kivonására. Az így keletkező hatóanyag kivonatokat egymással elegyítve, kiszárítva, a keletkezett port megőrölve és kapszulázva alkalmas a szervezetben lévő nehézfém vegyületek, radioaktív anyagok eltávolítására. Az így kinyert, hatóanyag alginsavhoz kötött mikroelemeket tartalmaz. Az Algavit elnevezésű ásványianyag kivonat alkalmas a nehézfém és nukleáris szennyeződések szervezetből való kivonása mellett a szervezet mikroelem pótlására is. Szabadgyök megkötő, antioxidáns tulajdonsága ráksejtölő hatással bír.

(51) **A61P 13/02** (2006.01)

A61K 8/67 (2006.01)

A61K 36/45 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00358**

(22) 2011.07.04.

(71) Walmark, a.s., 739 61 CZ-739 61 Třinec, Oldrichovice 44 (CZ)

(72) Reichenbach, Richard, Český Těšín CZ-737 01, Okružní 1770/6 (CZ)

Šimánek, Vilím, CZ-779 00 Olomouc, Na struze 11 (HU)

Ulrichová, Jitka, CZ-779 00 Olomouc, Profesora Fuky 1279/16 (CZ)

(54) **Alsó húgyutak hámszövetének ismétlődő fertőzések elleni védelmét növelő étrend-kiegészítő**

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

(57)

Alsó húgyutak bakteriális fertőzésére ható étrend-kiegészítő, amely hatóanyagként tartalmazza maximum 99,999975 tömeg%-ban nagyszemű amerikai tőzegáfonya fagyasztva szárított egész gyümölcsét és/vagy

gyümölcslevét és/vagy szárított gyümölcslevét és/vagy ezek kivonatát, valamint 0,0000025-0,0694 tömeg%-ban D vitamint D2 ergokalciferol vagy D3 kolekalciferol vagy ezek D2/D3 keveréke formájában.

B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B01D 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00708**

(22) 2009.11.11.

(71) Kovács András, 3516 Miskolc, Tapolcai u. 30. (HU)

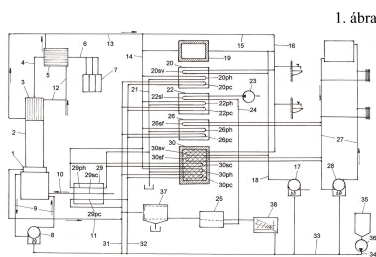
(72) Kovács András, 3516 Miskolc, Tapolcai u. 30. (HU)

(54) **Eljárás alkoholgyártás során keletkező hulladékhő és hulladékanyag hasznosítására**

(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány olyan eljárásra vonatkozik, amely alkoholgyártás során keletkező hulladékanyag és/vagy hulladékhő hasznosítására szolgál olyan alkohollepárló berendezésnél, amely fűtött lepárló üstöt és legalább egy, hűtővízzel hűtött egységet tartalmaz, és ahol a hulladékanyag alapvetően egyrészt a lepárlás utáni cefremaradék, másrészt a cefrekészítés során keletkezett alapanyag-hulladék, előnyösen gyümölcshulladék, a hulladékhő hordozója pedig egyrészt az alkohollepárló berendezés egységeiben felmelegedett hűtővíz, másrészt a lefőzött cefremaradék. A találmány szerint a felmelegedett hűtővizet közvetlenül és/vagy hőszigetelt tartályon (19) át a használati melegvíz-hálózatba (16) vezetik, és/vagy hőcserélő(k) (20, 22, 26, 29) és/vagy hőtároló berendezés (30) primerkörébe (20ph, 22ph, 26ph, 29ph, 30ph) vezetik, és/vagy a lefőzött cefremaradékot hőcserélő(k) (20, 22, 26, 29) és/vagy hőtároló berendezés (30) primerkörébe (20pc, 22pc, 26pc, 29pc, 30pc) vezetik, a hőcserélő(k) szekunderkörén (20sv, 22sl, 26sf, 29sc) vizet vagy az üstbe (1) táplálható cefrét vagy levegőt vezetnek át, és/vagy a hőtároló berendezés (30) szekunderkörén (30sv, 30sf, 30sc) vizet vagy levegőt vezetnek át, továbbá a cefremaradékot és/vagy a cefrekészítés során keletkezett alapanyag-hulladékot vízmelegítő berendezés(ek)ben (8, 28, 36) elégetik.



(51) **B01D 3/16** (2006.01)

B01D 3/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00625**

(22) 2010.11.19.

(71) Kovács András, 3516 Miskolc, Tapolcai u. 30. (HU)

(72) Kovács András, 3516 Miskolc, Tapolcai u. 30. (HU)

(54) **Elrendezés alkohol lepárló berendezésnél az üst és a rektifikáló készülék (finomítóoszlop)**

összekapcsolásához

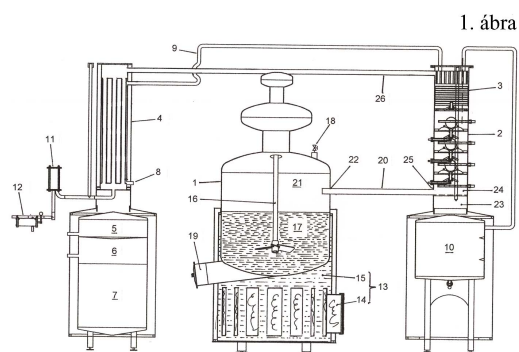
(74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)

(57)

A találmány elrendezés olyan alkohollepárló berendezéshez, amely cefrefőző üstöt és vele sorba kötött rektifikáló

Szabadalmi bejelentések közzététele

készüléket (finomítóoszlopot) tartalmaz. A találmány szerint az üst (1) páratérét (21) a rektifikáló készülék (2) páratérével (24) összekötő csővezeték (20) és a rektifikáló készülék (2) reflux gyűjtő terét (23) és az üst (1) belső terét célszerűen a páratérét (21) összekötő csővezeték (20) egyetlen csővezetéként van kialakítva.



(51) B01D 15/24 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00312

(22) 2011.06.14.

(71) dr. Mincsovics Emil 50%, 1118 Budapest, Kelenhegyi út 15. I. em. 1. (HU)

dr. Bartók Tibor 35%, 6725 Szeged, Mátyás király tér 25/a (HU)

dr. Morovján György 15%, 1196 Budapest, Petőfi u. 164. (HU)

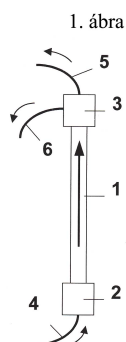
(72) dr. Mincsovics Emil, 1118 Budapest, Kelenhegyi út 15. I. em. 1. (HU)

dr. Bartók Tibor, 6725 Szeged, Mátyás király tér 25/a (HU)

(54) Eljárás és berendezés oszlop-kromatográfiai elválasztási eljárások teljesítményjellemzőinek javítására

(57)

A találmány tárgya eljárás oszlop-kromatográfiai eljárás teljesítményjellemzőinek javítására oly módon, hogy az elválasztandó mintát ismert módon a kromatográfiai mozgó fázisba adagolják, majd az elválasztást követően a kromatográfiai oszlopot elhagyó mozgó fázisnak az oszlop hossz tengelyére merőleges kilépő keresztmetszeten keresztül az oszlop fala mellett kilépő hányadát eltávolítják, ezzel egyidejűleg a fenti merőleges keresztmetszet központi részén kilépő mozgó fázis összetevőit detektálják, frakcionálják vagy adott esetben további elválasztásnak vetik alá.



(51) B01J 20/00 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00336

(22) 2011.06.23.

(71) Tamás Zoltán, 9024 Győr, Babits M. u. 9. (HU)

(72) Tamás Zoltán, 9024 Győr, Babits M. u. 9. (HU)

(54) Szagproblémák biológiai és egyben kémiai kezelésére szolgáló gáztisztító anyagkombináció, biofilter töltet

(57)

A találmány tárgya szagproblémák kezelésére szolgáló, - komposztból és/vagy faforgácsból és/vagy tőzezből, és/vagy más növényi eredetű anyagból (például aprított növényi szárból, szalmából, fakéregből), és/vagy aktívszénből, és/vagy nagy fajlagos felületű ásványi anyagból (például zeolitból, perlitből), és nagy fajlagos felületű vas(II)-oxidokból és/vagy vas(III)oxidokból, és/vagy vas-oxi-hidrátokból, és/vagy vas-hidroxidokból, és/vagy kalcium-karbonátból, és/vagy kalcium-hidroxidból álló - gáztisztító anyagkombináció, biofilter töltet.

(51) B02C 17/10 (2006.01)**B02C 17/24** (2006.01)**(13) A1****(21) P 11 00366**

(22) 2011.07.06.

(71) Kecskeméti Főiskola, 6000 Kecskemét, Izsáki út 10. (HU)

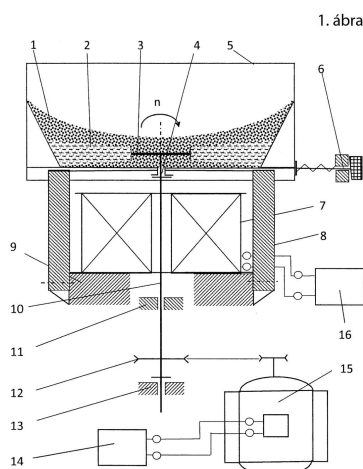
(72) dr. Kodácsy János, 6000 Kecskemét, Mérleg u. 107. (HU)

(54) Mágneses őrlőmalom és mágneses őrlőmalommal végzett eljárás ötvözetek kialakítására

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

(57)

A találmány mágneses őrlőmalomra, még pontosabban őrlésre és ötvözetek létrehozására egyaránt alkalmas mágneses őrlőmalomra, továbbá őrlésre és ötvözetek létrehozására egyszerre szolgáló, a fenti mágneses őrlőmalommal végzett eljárásra vonatkozik. A találmány szerinti berendezés dobként kialakított műanyag tartályt, a tartály környezetében elrendezett elektromágnest, az elektromágnest hordozó tartó elemet és a tartály forgatására szolgáló villanymotort tartalmaz, és a tartály őrlendő és ötvözendő, célszerűen szemcsés anyaggal és ferromágneses őrlőelemekkel van feltöltve, és a berendezésnek az elektromágnesen áthaladó áram értékét, ezáltal a tartály belsejében a mágneses tér értékét szabályozó első szabályozó egysége van, továbbá a villanymotor fokozatmentes fordulatszámú forgó mozgásának beállítására alkalmas frekvenciaváltós második szabályozó egysége van, és a szabályozó egységek a tartályban a megfelelő mágneses tér és fordulatszám értékek beállítására, ezzel az őrlendő és ötvözendő szemcsék és őrlőelemek ötvöződést elősegítő és nagy tapadási képességét biztosító, örvénylően áramló közeg kialakítására alkalmasak. A találmány alap gondolata az, hogy az elektromágnesen áthaladó egyenáram által kialakuló stacionárius mágneses tér a tartályban elrendezett mágnesezhető őrlőelemeket rugalmasan lefékezi, mozgásukat befolyásolja. Ennek következtében a rugalmasan lefékezett ferromágneses őrlőelemek a nem ferromágneses őrlendő és ötvözendő szemcséktől eltérő pályán mozognak, ezért egymással ütköznek, turbulens anyagáramlást alakítanak ki és intenzíven keverednek.

**(51) B09B 3/00** (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00308

(22) 2011.06.10.

(71) EWR-Hungary Kft., 1137 Budapest, Szent István krt. 2. (HU)

(72) Szalay Csaba 7%, 1105 Budapest, Bolgár u. 2. (HU)

Kocsis László 10%, 5000 Szolnok, Vörösmarty u. 1. (HU)

Parti Judit 9%, 8630 Balatonboglár, Úttörő u. 22. (HU)

Szlávik Alajos 40%, 5008 Szolnok, Pázmány Péter u. 45. (HU)

Hartainé Fábry Mária 9%, 1161 Budapest, Batthyány u. 28. (HU)

Szinay Zoltán 25%, 2330 Dunaharaszti, Szilágyi u. 46. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés elektronikai hulladékok feldolgozására**

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

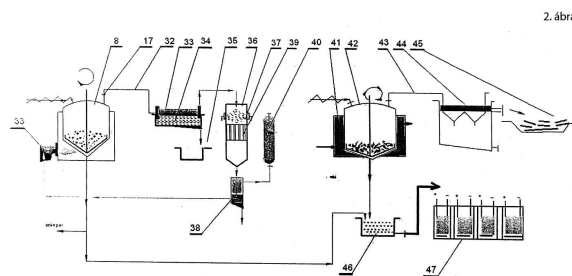
(57)

A találmány tárgya eljárás elektronikai hulladékok feldolgozására. A találmányt az jellemzi, hogy

a) a fémeket is tartalmazó elektronikai hulladékból örleményt készítenek, majd az örleményt reaktorban hevítik, előnyösen 455-475 °C hőmérsékleten, a forrasztófémek 200 °C hőmérséklet felett távozó gőzeit elvezetik, hűtéssel kicsapatják, a forrasztófémeket visszanyerik, a reaktorban keletkezett gázt lúgos kioltóba vezetik, ahol tisztítják, a keletkezett olajat kinyerik, a reaktor alján lévő hevítési maradék szénpor részét elvezetik, majd a polimer hevítési maradványt savas oldattal kezelik, vagy

b) a feldolgozandó elektronikus hulladék felületéről a fémeket dörzsöléssel-csiszolással eltávolítják, a réz, nikkel, és a nemesfémek elválasztását ismert módon elektromos úton végzik, így csapolható ömledéket kapnak, második ömledékként magasabb hőmérsékleten az ólomtartalmú forrasztóanyagokat nyernek ki, a fémeket szétválasztják, majd a könnyű frakciót aprítják, a gyanta kinyerésére a gyantát alacsony hőmérsékletű reaktorban hevítik, a keletkező gőzöket elvezetik, lehűtik, a megdermedt gyantát kinyerik, a reaktor fenékterméket salétromsavval kezelik, a szilárd maradványt elkülönítik.

A találmány szerinti berendezést az jellemzi, hogy adagolásra szolgáló tömöcsigája (14) belsejében záró elem (13) van, a reaktor központi egysége a hajtómű (15) csapágyháza, mely kettős tömszelencét (26, 27, 28, 29) tartalmaz, és keverő mechanikájának alsó tagja egy horgonykeverő, mely változtatható forgásirányú, kettős profilú kotrólapáttal (5) rendelkezik, a reaktor csonka kúp alakú fenékén kitérő nyílás van, melyet kúpos zár (6) zár le, és a kitérő nyílás függőleges nyakban (10) folytatódik.



(51) B09B 3/00 (2006.01)

B01D 53/00 (2006.01)

B01D 53/52 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00401

(22) 2011.07.26.

(71) dr. Raisz Iván 60%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)

Nagy Zoltán 5%, 4400 Nyíregyháza, Ungvár sétány 29. 5/16. (HU)

Molnár Árpád 20%, 1115 Budapest, Fejér Lipot 10. (HU)

dr. Sándorné dr. Raisz Ildikó 10%, 3900 Szerencs, Felsőkert u. 40. (HU)

Tóth Zoltán 5%, 4561 Baktalórántháza, Petőfi út 28. (HU)

- (72) dr. Raisz Iván 60%, 3561 Felsőzsolca, Gózon Lajos u. 4. (HU)
 Nagy Zoltán 5%, 4400 Nyíregyháza, Ungvár sétány 29. 5/16. (HU)
 Molnár Árpád 20%, 1115 Budapest, Fejér Lipot 10. (HU)
 dr. Sándorné dr. Raisz Ildikó 10%, 3900 Szerencs, Felsőkert u. 40. (HU)
 Tóth Zoltán 5%, 4561 Baktalórántháza, Petőfi út 28. (HU)

(54) Vörösiszap felhasználása hidrogén-szulfid szennyező gázalkotó megkötésére

- (57) Eljárásunkban a felszár az technológiával kinyert, csökkent nedvesség és nátrium-hidroxid tartalmú keletkezett vörösiszap hulladékokat savas kémhatású vas(III)-só segítségével 7-8 közötti pH értékre állítják be. Az intenzív keverés közben végrehajtott művelet eredményeként a keletkezett friss vas(III)-hidroxid segít a vörösiszapban levő kolloid méretű, vas(III)-hidroxid szemcsék tömörítésében. Az így nyert anyagot beton alkotókkal keverve, a biztonságos kezelést lehetővé tevő adszorbens töltet nyerünk. A töltet elakadást követően 30 nap múlva felhasználható. A töltet alkalmas kénhidrogén gázalkotó elemi kén formájában történő megkötésére. Ezzel az eljárással az eddig hulladéklerakóra kerülő vörösiszapot az energetikai iparban megújuló energia hordozóként felhasznált depónia gázok és biogázok magas kénhidrogén tartalmát megkötő adszorbensé tudják alakítani. Az adszorbens klasszikus módszerekkel regenerálható.

- (51) **B60B 39/06** (2006.01)
B60T 8/56 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00397**

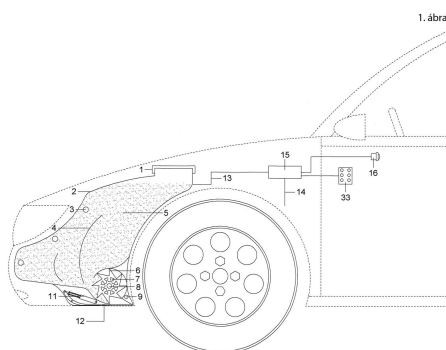
(22) 2011.07.25.

(71) Stolcz István, 2336 Dunavarsány, Csenkesz u. 1. (HU)

(72) Stolcz István, 2336 Dunavarsány, Csenkesz u. 1. (HU)

(54) Csúszásmentesítő szóróanyag adagoló gépjárművekhez

- (57) A találmány lényege, gyors és optimális mennyiségű (5) szóróanyag (pl. homok) eljuttatása az úttest és a (17) gumiabroncs közé. Jeges, csúszós úttesten a gépjárműből érkező (14) adatok segítségével, a (15) vezérlőegység működésbe hozza az (6) adagolótárcsát, megfelelő fordulatszámmal, és időzítéssel, illetve a sűrített levegős kialakításnál (31) (38) a (19) munkahenger, és a (23) (24) fűvóka segítségével jut el a szóróanyag az úttestre. Kézi működtetés esetén, az adagolás a (16) kapcsolóval hozható működésbe.



- (51) **B60L 8/00** (2006.01)
F03G 7/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00385**

(22) 2011.07.18.

(71) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

(72) Polgár Mihály, 5200 Törökszentmiklós, Deák F. u. 183. (HU)

(54) Energia nyerő autó - utánfutó

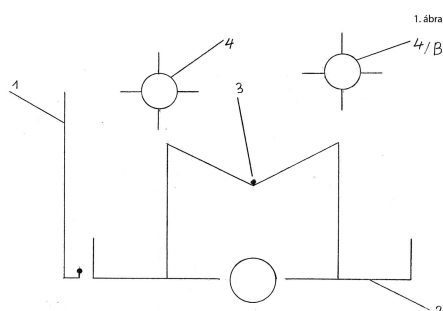
(57)

Hagyományos autó - utánfutó vázszerkezetére a legfelső részen energianyerő csőventilátorok vannak felszerelve, rögzítve. A csőventilátorokat levegőmozgás működteti, forgómozgásra kényszeríti. A csőventilátorok generátorokat hajtanak. A generátorok folyamatosan töltik az autó akkumulátorát, az autó lehet elektromos meghajtású vagy hibrid. A megtermelt villamos áram mennyisége akkor növekszik ugrásszerűen ha az autó 60 km/h-nál gyorsabban megy, mivel a csőventilátornak levegőmozgásra van szüksége. A csőventilátor autó belsejébe is beépíthető. Olyan gép, hogy Perpetuum Mobile nincs, de olyan természeti jelenség, hogy tornádó forgószelel olyan van, ez Perpetuum Mobileszerűen működik. Tornádó - forgószelel mesterségesen létrehozható, a csőventilátor körül, ez segíti a csőventilátor forgó mozgását.

Ha az energianyerő autó - utánfutó rakománya rolószerűen, tekerccszerűen henger alakra feltekert napelem, ennek hossza akár 50 m hosszú is lehet. Az autó - utánfutó álló helyzetbe lehetővé teszi az 50 m hosszú napelem kifeszítését.

Ez a ház falában lévő villanyóra - mérőóra visszapörgetését teszi lehetővé.

Az energianyerő autó - utánfutóval a szélenergia is hasznosítható.



(51) **B60R 11/02** (2006.01)

H04M 1/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00399**

(22) 2011.07.25.

(71) Radó Tibor, 1031 Budapest, Nánási út 2/D. IV/46. (HU)

(72) Radó Tibor, 1031 Budapest, Nánási út 2/D. IV/46. (HU)

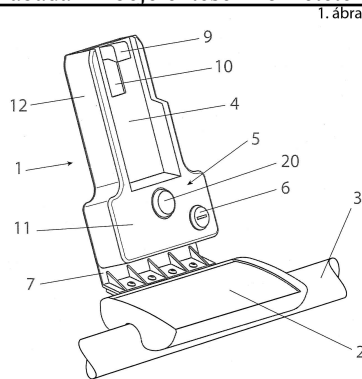
(54) Konzol mobil eszközhöz

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

(57)

A találmány tárgya konzol mobil eszközhöz, amely tartóelemre, előnyösen bevásárlókocsi tolórúdjára (3) erősíthető. A konzol tartalmaz

- egy házat (1), amelyben a mobil eszköz befogadására alkalmas üreg (4) van kialakítva,
- egy szorítóegységet, amely a házba (1) van beépítve, és amelynek ütközőfeje (9) az üregbe (4) behelyezett mobil eszköz irányában szabadon eltolható és ebben a helyzetben a mobil eszközt rögzíti, és az ütközőfejnek (9) a mobil eszköztől távolodó irányú mozgása arretálva van,
- egy oldóelemet (5), amely a házba (1) van beépítve, és amelynek működtetése az ütközőfej (9) arretálását feloldja úgy, hogy az ütközőfejnek (9) a mobil eszköztől távolodó irányú mozgása után a mobil eszköz az üregből (4) kivehető,
- egy zárszerkezetet (6), amely a házban (1) van beépítve, amely nyitott helyzetben az oldóelem (5) működtetését megengedi és zárt helyzetben az oldóelem (5) működtetését megakadályozza,
- egy rögzítőegységet (7), amellyel a ház (1) a tartóelemhez erősíthető.



(51) B62K 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00396

(22) 2011.07.22.

(71) Gerencsér Gábor, 8000 Székesfehérvár, Késmárki köz 5. (HU)

(72) Gerencsér Gábor, 8000 Székesfehérvár, Késmárki köz 5. (HU)

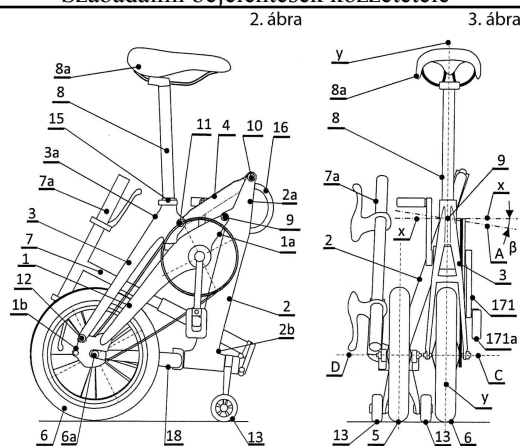
(54) **Összecsukható kerékpár**

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

(57)

A találmány tárgya összecsukható kerékpár, amely jármű közlekedésre alkalmas (I) önjáró használati helyzetében szétnyitott állapotban, szállításra alkalmas (II) és tárolásra alkalmas (III) használaton kívüli helyzetében összecsukott állapotban van, mind a szétnyitott, mind az összecsukott állapotban azok üzembiztos fenntartására alkalmas rögzítő szervekkel van ellátva. Összecsukott helyzetében a szétnyitott helyzetéhez képest számottevően kisebb helyigénnyel rendelkezik, a kerékpár az összecsukásra alkalmatlan merev vázszerkezetű kerékpárokkal azonos módon elülső kerékkel (5) és hátsó kerékkel (6) összeszerelt vázszerkezettel, a vázszerkezetre épített kormányoszloppal (7), a kormányoszlophoz (7) kapcsolódó kormányoszloppal (7a), ugyancsak a vázszerkezetre épített ülésoszloppal (8), az ülésoszlophoz (8) kapcsolódó nyereggel (8a), továbbá hajtóláncot (173), pedállal (171a) ellátott hajtókarokat (171) és lánckereket (172) tartalmazó hajtómechanizmussal (17) rendelkezik. A vázszerkezet olyan részekből van összeállítva, amelyek az említett rögzítő szervek oldásával egymáshoz viszonyított relatív elmozdulásra, jellemzően relatív szögelfordulásra képesek, a relatív szögelfordulás megvalósítása végett a vázszerkezet egymáshoz csatlakozó részei közé pedig azt megengedő szerkezeti elemek, célszerűen csuklók (9, 10, 11, 12) vannak beiktatva. A találmány jellegzetessége, hogy a vázszerkezetet térbeli négyszöget képező négy tagú kinematikai láncolat alkotja, melynek a hátsó kerékhez (6) tartozó hátsó tagja (1), az elülső kerékhez (5) tartozó és egyúttal a kormányoszlopot (7) alátámasztó elülső tagja (2), az ülésoszlopot (8) alátámasztó harmadik tagja (3), valamint az elülső tag (2) és a harmadik tag (3) közé beiktatott, egyúttal a vázszerkezet egészének használati helyzetében annak térbeli merevségét megvalósító összekötő rúdja (4) van. A kinematikai láncolat tagjainak (1, 2, 3, 4) egymáshoz viszonyított relatív térbeli elfordulásait megengedő csuklók (9, 10, 11, 12) közül a hátsó tag (1) és az elülső tag (2) között az elülső tagnak (2) a hátsó tag (1) alá fordítását megengedő központi csukló (9), az elülső tag (2) és az összekötő rúd (4) között az elülső tagnak (2) az aláfordítás előtti megvezetését szolgáló alsó csukló (10), az összekötő rúd (4) másik végén az összekötő rúd (4) a harmadik taghoz (3) való kapcsolatát szolgáló felső csukló (11), a harmadik tagnak (3) a hátsó tag (1) mentén történő elfordulását megengedő, a hátsó tag (1) hátsó végét villaszerűen közrefogó hátsó csukló (12) helyezkedik el, melyek közül a központi csukló (9) tengelyvonala (A) két irányban ferde, mert felülnézetben a jármű hosszanti függőleges középsíkja (y-y) merőleges vízszintes keresztirányú központi tengellyel (x-x) csekély mértékű, célszerűen legfőljebb 20 °-os szöget (a), hátulnézetben pedig a hosszanti függőleges középsík (y-y) ugyancsak csekély, célszerűen legfőljebb 20 °-os szöget (b) zár be.

Szabadalmi bejelentések közzététele



(51) B65D 79/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00349

(22) 2011.06.29.

(71) IDEaPool Kft., 1096 Budapest, Sobieski János u. 16. C. ép. 4. em. 2. (HU)

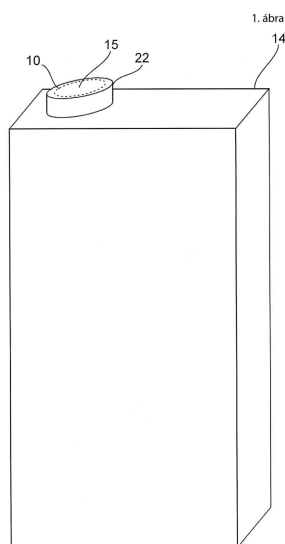
(72) Seres Viktor, 1096 Budapest, Sobieski János u. 16. C. ép. 4. em. 2. (HU)

(54) Jelző eszközzel ellátott tartály

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

(57)

Jelző eszközzel (10) ellátott tartály (14), amely tartály (14) folyékony anyag tárolására szolgál, és amely jelző eszköz (10) a tartály (14) belső falához rögzített indikátort tartalmaz, a felületrésszel (15) köztes térrészt közrefogóan van az indikátor elrendezve, a köztes térrészt és a tartály (14) belső terének fennmaradó részét egymással összekötő, folyadékáramlást lehetővé tevő nyílások vannak kialakítva, és az indikátor nem vérző típusú.



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 1/42 (2006.01)

C01B 33/22 (2006.01)

C07H 3/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00286**

(22) 2011.06.01.

(71) Deuton-X Kft., 2030 Érd, Selmeczi u. 89. (HU)

(72) Kótai László 40%, 2030 Érd, Selmeczi u. 89. (HU)

Szépvölgyi János 20%, 2800 Tatabánya, Sárberki ltp. 218. (HU)

Tamics Ernő 40%, 1141 Budapest, Kalocsai u. 10/b (HU)

(54) **Nagyfelületű párologtató kompozit anyagok kis koncentrációjú komponenseket tartalmazó oldatok természetes vagy kényszerbepárlásos töményítéséhez, kristályosításához és/vagy kapszulázáshoz**

(74) Kótai László, 2030 Érd, Selmeczi u. 89. (HU)

(57)

Nagyfelületű párologtató kompozit anyagok kis koncentrációjú komponenseket tartalmazó oldatok természetes vagy kényszerbepárlásos töményítéséhez, kristályosításához és/vagy kapszulázáshoz fejlesztettek ki, amely jellemzően 10-90, előnyösen 25-75% olvadékfázisban duzzasztott ásványi alumínium-szilikátból, előnyösen pumicitből vagy perlitből, és 10-90%, előnyösen 25-75 % hidraulikus kötőanyagból, előnyösen cementből vagy gipszből áll, továbbá tartalmaz 0,01-10, előnyösen 1-5% mennyiségben cukoralkoholokat vagy cukrokat, legelőnyösebben glicerint vagy tilózt, továbbá a mechanikai tulajdonságok javítása érdekében adott esetben tartalmaz 0,1-10%, előnyösen 2-5% mennyiségben vágott szálakat, előnyösen műanyag, legelőnyösebben polipropilén szálakat, vagy műanyag, illetve fém-hálót. Ezen nagyfelületű párologtató kompozit anyagok kis koncentrációjú komponenseket tartalmazó oldatok természetes vagy kényszerbepárlásos töményítéséhez, kristályosításához és/vagy kapszulázáshoz alkalmazhatóak, oly módon, hogy az oszlop folyadék felszívó és párologtató felületének aránya szabályozott, előnyösen 1:0,25-0,75, legelőnyösebben 1:1/3-2/3 közötti legyen. Az oszlopok működtetését atmoszférikus nyomáson és környezeti hőfokon a környezet energiájával ellátva és a természetes vagy mesterséges légmozgás segítségével intenzifikálva a környezetből felvett energiával működtetik (természetes bepárlódás), vagy zárt rendszerben, atmoszférikus nyomáson, túlnyomáson vagy vákuumban, adott esetében a bepárlandó komponensek forrásponti hőmérsékletén külső hőközléssel működtetik (kényszerbepárlás). A bepárló testeket az adott feladat elvégzéséhez optimális kialakításban hozzák létre, például radioaktív szennyvizek koncentráálására, tengervíz bepárlására, só és édesvíz előállítására, vizes és szerves oldószertartalmú hulladék oldatok vagy szennyvizek elpárologtatására, illetve tisztítására.

(51) **C04B 14/00** (2006.01)

C04B 14/38 (2006.01)

E04C 2/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00234**

(22) 2011.05.05.

(71) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termékgyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Makói út, Csomiép Ipartelep (HU)

(72) ifj. Mészáros Antal 70%, 6636 Mártély, Fő u. 59. (HU)

dr. Zsigovics István 30%, 1145 Budapest, Gyarmat u. 51/a. (HU)

(54) **Eljárás beton előállítására, különösen nagy teljesítőképességű előregyártott építőelemek készítéséhez**

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

(57)

A találmány beton előállítására szolgáló eljárásra vonatkozik, különösen nagy teljesítőképességű előre gyártott vékonyfalú építőelemek, és/vagy látszóbetonok készítéséhez, amely eljárás során cementet, vizet, szilárd szemcsés adalékanyagot és adott esetben erősítő szálakat, valamint folyósító adalékanyagot kevernek össze.

A találmány lényege, hogy a keveréket 1-24 tömeg% mennyiségű, legalább 1000 m²/kg Blain-szerinti fajlagos felületű nanotechnológiás anyag hozzáadásával készítik el.

- (51) C04B 16/02 (2006.01)
 B28B 1/52 (2006.01)
 B28B 13/02 (2006.01)
 C04B 14/06 (2006.01)
 E04B 1/94 (2006.01)
 E04C 1/41 (2006.01)
 E04C 2/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00260

(22) 2012.05.03.

(71) Mátyás Jenő, 1102 Budapest, Endre u. 12. fsz. 4. (HU)

(72) Mátyás Jenő, 1102 Budapest, Endre u. 12. fsz. 4. (HU)

(54) **Tűzálló, hő- és hangszigetelő termék**

(57)

A találmány olyan termék, mely tűzálló, hőszigetelő és hangszigetelő tulajdonságú. A papír cement, és homok, vízüveg keverékéből készült termék felhasználható vb váz, vagy acélszerkezetű épületek kitöltő falazatainak, azaz régi és új falazatok burkolására, vízszintes szerkezetek hő- és hangszigetelésére kazánok, kohók, hőszigetelésére, minden olyan berendezés hő- és hangszigetelésére, ahol ezen tényezők fontosak.

Az építőipar minden olyan területén, ahol a megtermelt energia megtartása, azaz a külső hőmérséklet bejutásának megakadályozása fontos feladat.

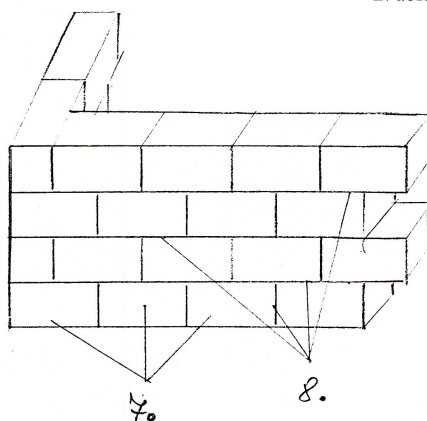
Alkalmas szendvics panelok hőszigetelésére. (hűtőházak, csarnokok) hő- és villamos energiát előállító gyárakban, üzemekben.

Alkalmas -40 és +40 fok hőingadozás kivédésére.

Manuális alkalmazása nem igényel külön előírásokat, a megszokott technikától a keresletnek eleget tevő méretben, és formában gyártható, utókezelést nem igényel, súlya a nikecelltől alig valamivel több. Gyárilag és házas körülmények esetén is előállítható.

A papír a világon mindenütt rendelkezésre áll, tulajdonképpen rengeteg energia megy tönkre, semmisül meg.

2. ábra



- (51) C04B 35/46 (2006.01)
 C04B 35/63 (2006.01)
 C04B 35/64 (2006.01)
 H01B 3/12 (2006.01)

(13) A1

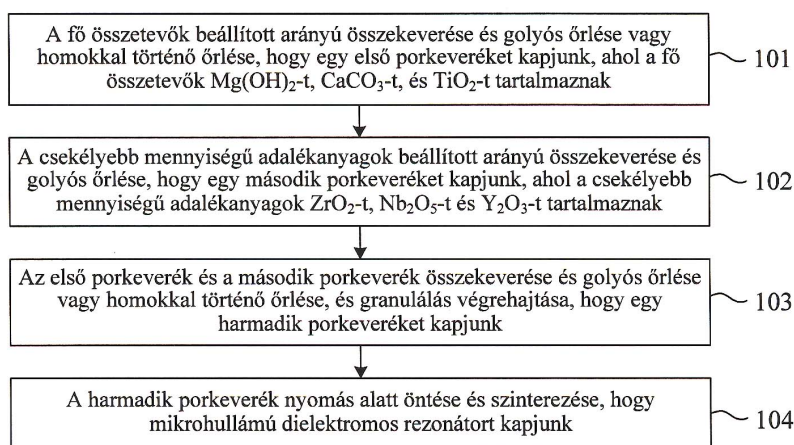
(21) P 12 00482

(22) 2011.05.12.

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian Longgang District (CN)
- (72) XIAO, Peiyi, 518129 Shenzen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)
WANG, Jing, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)
- (54) Mikrohullámú dielektromos rezonátor, eljárás annak előállítására, valamint mikrohullámú dielektromos duplexer**
- (30) 201010532141.X 2010.11.01. CN
- (86) CN1173991
- (87) 12058916
- (74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)
- (57)

A találmány tárgya egy mikrohullámú dielektromos rezonátor, egy eljárás ilyen mikrohullámú dielektromos rezonátor gyártására, valamint egy mikrohullámú dielektromos duplexer. A mikrohullámú dielektromos rezonátor gyártására vonatkozó eljárás magában foglalja fő összetevők beállított arányú összekeverését és golyós őrlését vagy homokkal történő őrlését, hogy egy első porkeveréket kapjanak, ahol a fő összetevők $Mg(OH)_2$ -t, $CaCO_3$ -t, és TiO_2 -t tartalmaznak; csekélyebb mennyiségű adalékanyagok beállított arányú összekeverését és golyós őrlését, hogy egy második porkeveréket kapjanak, ahol a csekélyebb mennyiségű adalékanyagok ZrO_2 -t, Nb_2O_5 -t és Y_2O_3 -t tartalmaznak; az első porkeverék és a második porkeverék összekeverését és golyós őrlését vagy homokkal történő őrlését, és granulálás végrehajtását, hogy egy harmadik porkeveréket kapjanak; és a harmadik porkeverék nyomás alatt öntését és szintervezését, hogy egy mikrohullámú dielektromos rezonátort kapjanak. A szintervezési hőmérsékletet lecsökkentették, a szintervezési tömörséget javították, és a mikrohullámú dielektromos rezonátor Q érték teljesítményét és frekvenciastabilitását megnövelték.

1. ábra



- (51) **C08J 11/00** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
C10G 1/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00230**

(22) 2011.05.04.

(71) Gelencsér Gábor, 6320 Solt, Zrínyi u. 4. (HU)

(72) Gelencsér Gábor, 6320 Solt, Zrínyi u. 4. (HU)

(54) Eljárás műanyag és egyéb hulladékok energiaipari hasznosítására, és az eljárással előállított termék

(57)

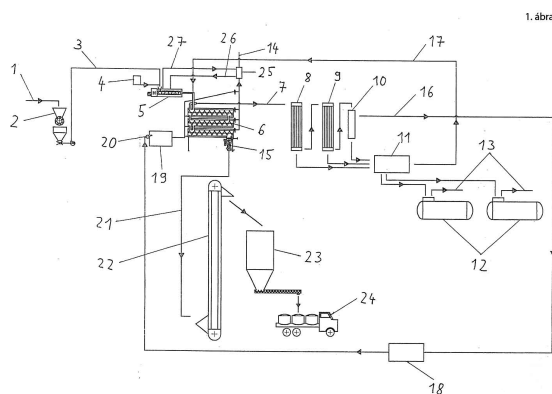
A találmány tárgya eljárás műanyag és egyéb hulladékok energiaipari hasznosítására, melynek során a hulladékokat a reaktorba előmelegített extruder segítségével olvadékkolt állapotban adagolják, majd a

Szabadalmi bejelentések közzététele

hulladékokból a reaktorban történő termokatalitikus eljárással (hőbontással) energiaipari felhasználásra alkalmas energiahordozót állítanak elő. A találmány tárgya továbbá az eljárással előállított termék.

A találmány szerinti eljárás során szilárd, műanyag, gumi, illetve szerves hulladék alapanyagot hevítés során részeire bontják, és az így keletkezett gőzöket, illetve gázokat hűtik, és azokat különböző alkotórészeire, folyékony, illetve gáznemű frakciókra választják szét; majd a keletkezett végtermékeket, azok fajtájától függően használják fel, melynek jellemezője, hogy a megfelelő méretűre aprított hulladék alapanyag a pneumatikus szállítórendszer (3) segítségével, a katalizátor pedig a katalizátor adagoló (4) segítségével jut a fűtött extruderbe (5), ahol az alapanyagot az extruder (5) melegíti, olvadékkolt állapotba hozza, az alapanyag az extruderből (5) ebben az olvadékkolt állapotában jut a reaktorba (6), a reaktorban (6) az alapanyagot termokatalitikus eljárással (hőbontással) bontjuk, és a reaktor (6) aljából a maradék, szilárd fázisú salakanyag a salak eltávolító rendszeren (15) keresztül távozik, és kerül elszállításra, a reaktorban (6) lezajló hőbontás során keletkező szénhidrogén folyadékfázisa, az olaj, a termék vezetéken (7) keresztül, gőz halmazállapotban távozik a reaktorból (6), és jut a kondenzátorokba (8, 9), a reaktorban (6) végbemenő hőbontás további terméke, a termék-gáz, a folyadékfázis gőzeivel együtt a termék vezetéken (7) keresztül jut el kondenzátorokba (8, 9), a kondenzátorokból (8, 9) távozó termék-gáz a gázhűtőbe (10) jut, a kondenzátorokból (8, 9), valamint a gázhűtőből (10) távozó olajat pedig az olajkezelő rendszerbe (11) vezetik, ahol az olajat alapos mechanikai tisztításnak vetik alá, majd a megtisztított olaj a tárolótartályokba (12), azokból pedig az olajvezetékeken (13) keresztül az erőműbe kerül.

A találmány továbbá műanyag és egyéb hulladékokból készült, energiaipari hasznosításra alkalmas termék, melynek jellemezője, hogy a találmány szerinti eljárással készül.

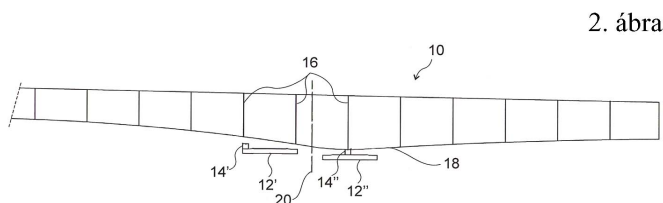
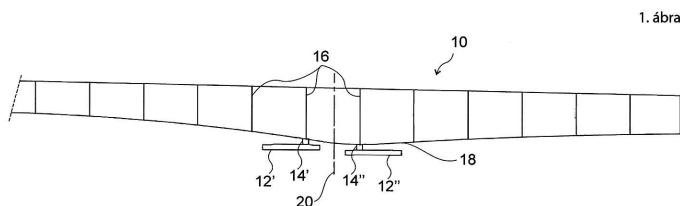


E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) E01D 21/06 (2006.01)
 E01D 2/02 (2006.01)
 E01D 12/00 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 11 00404
- (22) 2011.07.28.
- (71) HEED Acélszerkezeti Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi Kft., 1181 Budapest, Csontváry u. 56. (HU)
- (72) dr. Szatmári István, 1112 Budapest, Sasadi köz 1/b. (HU)
- (54) **Berendezés és eljárás változó magasságú (kiékel) alsó övű hídszerkezet betolásához rövidpályás alátámasztással**
- (74) dr. Kereszty Marcell , Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)
- (57) A találmány egyrészt eljárás változó magasságú alsó éllel (18) rendelkező hídszerkezet (10) mozgatására, amelynek során a hídszerkezet (10) mozgatását alátámasztási környezetben elrendezett pályák (12', 12'') segítségével végzik, a hídszerkezetet (10) a pályákon (12', 12'') mozgatható, állandó magasságú zsámolyokkal (14', 14'') támasztják alá az alsó éllel (18), és az alsó él (18) magassági helyzetének változását a pályák (12', 12'')

Szabadalmi bejelentések közzététele

függőleges helyzetének változtatásával követik. A találmány másrészt berendezés változó magasságú alsó éllel (18) rendelkező hídszerkezet (10) mozgatására, amely berendezés tartalmaz alátámasztási környezetben elrendezett, pályákat (12', 12''), és a pályák (12', 12'') mentén mozgatható, a hídszerkezet (10) alátámasztására alkalmas zsámolyokat (14', 14''). A berendezés állandó magasságú zsámolyokat (14', 14''), és az alsó él (18) magassági helyzetének követésére alkalmas, változtatható magasságú helyzetű pályákat (12', 12'') tartalmaz.



(51) E03F 5/02 (2006.01)

E03F 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00352

(22) 2011.06.30.

(71) Szabó Ádám 40%, 9400 Sopron, Turista u. 8. (HU)

Bukta Ferenc 30%, 3326 Ostoros, Damjanich út 10. (HU)

Lőrincz András 30%, 3300 Eger, Talizmán u. 5. (HU)

(72) Szabó Ádám 40%, 9400 Sopron, Turista u. 8. (HU)

Bukta Ferenc 30%, 3326 Ostoros, Damjanich út 10. (HU)

Lőrincz András 30%, 3300 Eger, Talizmán u. 5. (HU)

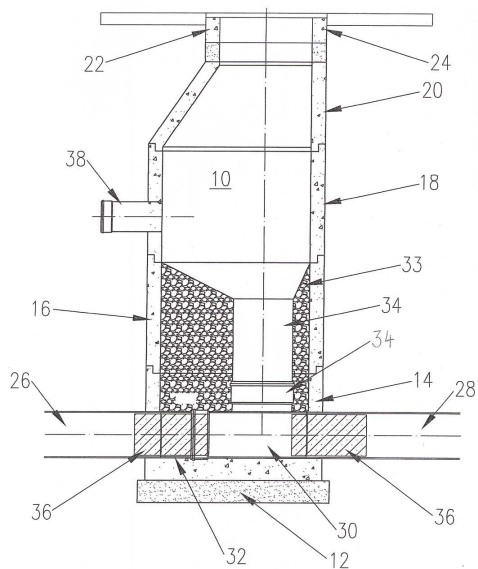
(54) **Eljárás és szerkezet csatorna műtárgyak felújítására**

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

(57)

A találmány tárgya egyrészt olyan eljárás csatorna műtárgyak felújítására, amelynek során a műtárgy (10) belső terében a szennyvíznek a környező talajba történő kiszivárgását, illetőleg a talajvíznek a műtárgy belsejébe történő beszivárgását gátló bélést alakítanak ki. A találmány értelmében úgy járnak el, hogy a bélést a műtárgyba - különösen aknába (10) - bevezetett meglévő csatornaelemekhez (26, 28) történő csatlakozást lehetővé tevő betétidomból (30) alakítják ki. A találmány tárgya másrészt olyan szerkezet csatorna műtárgyak felújítására, amelynek a műtárgy (10) belső terében elrendezett, a szennyvíznek a környező talajba történő kiszivárgását, illetőleg a talajvíznek a műtárgy belsejébe történő beszivárgását gátló béléselem van. A találmány szerinti szerkezetre az jellemző, hogy a béléselem a műtárgyba - különösen aknába (10) - bevezetett meglévő csatornaelemekhez (26, 28) történő csatlakozást lehetővé tevő betétidomból (30) van kialakítva.

2. ábra



(51) **E04B 1/19** (2006.01)

F16B 2/02 (2006.01)

F16B 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00209**

(22) 2011.04.19.

(71) Hermann Adél, 1035 Budapest, Búvár u. 1. VIII. em. 42. (HU)

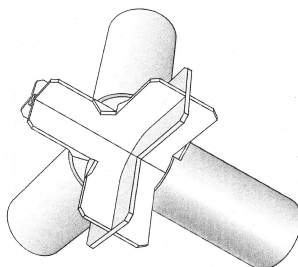
(72) Hermann Adél, 1035 Budapest, Búvár u. 1. VIII. em. 42. (HU)

(54) **XLV System csomóponti kötőelemrendszer térbeli alakzatok létrehozására**

(57)

A találmány csomóponti kötőelemrendszer térbeli alakzatok létrehozására, amely három elemből áll. A találmány lényege, hogy ezen három elem kombinációjával létrehozott csomópontokban csatlakoztatott térformát alkotó elemekből különféle térbeli formák vázszerkezete hozható létre. Két X és két másik elem (L vagy V) a rajtuk kiképzett nyílásokon és bevágásokon keresztül a csomópontokban kapcsolódik egymáshoz, a kapcsolódási vonalat egy azon átvezetett rúdelem erősíti meg.

4. ábra



(51) **E04H 6/42** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00386**

(22) 2011.07.18.

(71) Bernát István 35%, 1125 Budapest, Tündér u. 14/b (HU)

dr. Jánosi István 30%, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

Vogronics László 35%, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

(72) Bernát István 35%, 1125 Budapest, Tündér u. 14/b (HU)

dr. Jánosi István 30%, 1221 Budapest, Leányka u. 38. (HU)

Vogronics László 35%, 2030 Érd, Kutyavári u. 21. (HU)

(54) Berendezés mozgó testek, különösen járművek parkoló helyzetbe állításának irányítására

(74) dr. Gedeon Sándor, 1055 Budapest, Kossuth L. tér 13-15. III. 3. (HU)

(57)

A találmány tárgya berendezés mozgó testek, különösen járművek parkoló helyzetbe állításának irányítására, amely

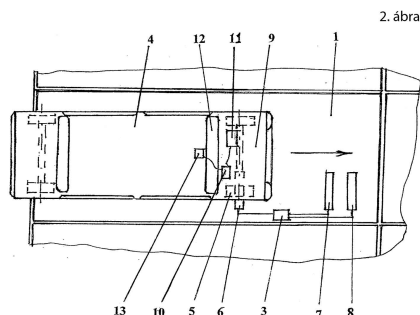
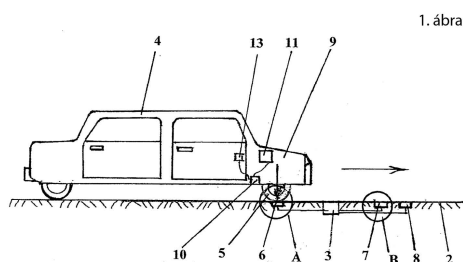
- berendezésben járművek parkoló helyzetbe állítására alkalmas figyelmeztető kijelző eszközök vannak.

A találmánynak az a lényege, hogy

- a parkolóhely (1) padozatába süllyesztve villamos jeladó(k)ra (3) kapcsolt, a járművek (4) legalább egyik, előnyösen az egyik kerekének (5) érzékelésére alkalmas nyomásérzékelők (6, 7, 8) vannak elhelyezve, amely

- jeladó(k) (3) a járműben (4) elrendezett villamos jelvevővel (jelvevőkkel) (10) van(nak) működési kapcsolatban és

- a jelvevő(k) (10) fény és/vagy hang jelek kibocsátására alkalmas eszköz(ök)re csatlakozik(csatlakoznak).



(51) **E21B 7/14** (2006.01)

E21B 21/08 (2006.01)

E21B 21/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00276**

(22) 2011.05.30.

(71) Bozsó Róbert 50%, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

Bozsó Tamás 50%, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

(72) Bozsó Róbert 50%, 6034 Helvécia, Óvoda u. 22. (HU)

Bozsó Tamás 50%, 6000 Kecskemét, Halasi út 11. II. em. 25. (HU)

(54) Eljárás anyagbeáramlás biztosítására egy fűrólyukba

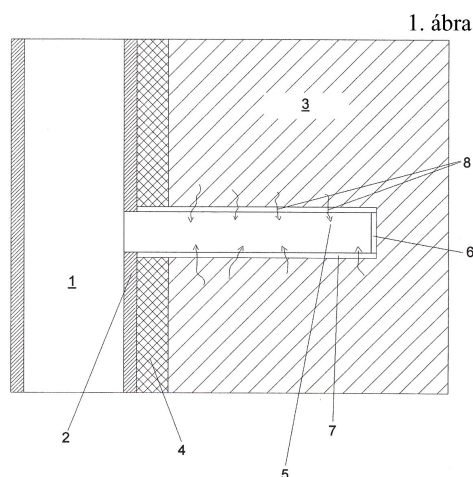
(74) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

Molnár Gábor, 6000 Kecskemét, Budai hegy 210. (HU)

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

Eljárás egy fűrólyukba anyagbeáramlás biztosítására, amelynek során a fűrólyuk (1) oldala felületében egy vagy több, az alapkőzet (3) és a fűrólyuk tere között átjárást biztosító nyílást hoznak létre és teljes kiolvasztásos technológiát alkalmazó lézeres kőzetfűréssel létrehozott fűrólyukat körülvevő kőzetből fluidum, azaz folyékony és/vagy gáznemű közeg fűrólyukba jutását teszik lehetővé a fűrólyuk oldalfelületén keresztül, úgy, hogy a tervezett/szándékolt anyagáramlás tartományában a fűrólyukat körülvevő alapkőzetben uralkodó nyomást megismerik, az említett tartományban a fűrólyuk oldalfalában legalább egy, anyagáramlást átvezető járatot (8) alakítanak ki, és a fűrólyuk előre meghatározott tartományában a fűrólyukban kisebb nyomásértéket állítanak be, mint a fűrólyuk említett tartományát körülvevő alapkőzetben uralkodó nyomás, teljes kiolvasztásos technológiát alkalmazó lézeres kőzetfűréssel egyidejűleg, az alapkőzetbe zárt fluidumot arra kényszerítve, hogy a nagyobb nyomású alapkőzetből a kisebb nyomású fűrólyuk felé áramoljon a fűrólyukat határoló megolvadt alapkőzet rétegen keresztül.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F02M 27/06 (2006.01)

F23L 15/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00440

(22) 2011.08.15.

(71) JAPAN ECO SUPPORTER CO., LTD., 0350076 Aomori, 3-45, Asahicho, Mutsu-hi (JP)

SAINT INVESTMENT INC., 0350075 Aomori, 10-18, Masagocho, Mutsu-shi (JP)

(72) Shikanai, Yasushi, 0350076 Aomori, 3-45, Asahicho, Mutsu-hi (JP)

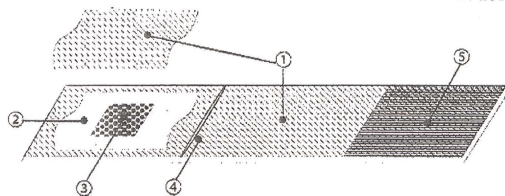
(54) Eljárás és berendezés kipufogó gázban található vízgőz elektromágneses hullámmal történő kezelésére

(30) 2011-119870 2011.05.30. JP

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

(57)

Elektromágneses hullámmal végzett kezelési eljárás égési levegő kezelésére, amely során egy elégetendő anyagok elégetése során hőenergia kivonására alkalmas égető berendezésbe táplált égési levegőt elektromágneses sugárzással besugározzuk, ezáltal az égési levegőben található vízgőz molekulákat gerjesztett állapotba hozzák. Égési levegő elektromágneses hullámmal végzett kezelésére szolgáló berendezés, amely egy elégetendő anyagok elégetése során hőenergia kivonására alkalmas égető berendezésre van felszerelve, és tartalmaz egy hordozót (1), a hordozóhoz (1) csatlakoztatott hőterelő elemet (2), a hőterelő elemen (2) elrendezett, és az égési levegő irányába elektromágneses hullámokat sugárzó eszközt (3), és a besugárzó eszköz (3) elhelyezésére alkalmas tároló teret (4).



(51) **F21S 8/02** (2006.01)

F21V 11/00 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

H01L 23/00 (2006.01)

H01R 4/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00377**

(22) 2011.07.13.

(71) Kiss Zoltán, 5630 Békés, Baky u. 1. (HU)

(72) Kiss Zoltán, 5630 Békés, Baky u. 1. (HU)

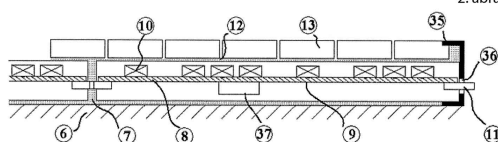
(54) **Moduláris világító burkolóelem**

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

(57)

Moduláris világító burkolóelem, amely hordozóelemet (8) a hordozóelemen (8) felerősített legalább egy világítóelemet (10) a világítóelemhez (10) energiát továbbító eszközt és a világítóelemmel (10) társított védőburkolatot tartalmaz. A hordozóelemen (8) forrasztással van a legalább egy világítóelem (10) rögzítve, a világítóelemhez (10) energiát továbbító eszköz villamos vezetőt (9) tartalmaz, amely a hordozóelemen (8) mechanikusan rögzített legalább egy villamos csatlakozóeszközzel (11) áll kapcsolatban, és a legalább egy csatlakozóeszköz (11) több moduláris burkolóelem mechanikus és villamos egymáshoz sorolását lehetővé tevő módon van a hordozóelemen (8) rögzítve.

2. ábra



(51) **F23G 5/027** (2006.01)

F23G 7/10 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00359**

(22) 2011.07.01.

(71) Vallyon István, 1161 Budapest, Thököly utca 90. (HU)

(72) Vallyon István, 1161 Budapest, Thököly utca 90. (HU)

(54) **Biomassza intelligens felhasználása erőművekben**

(57)

A találmány szerinti megoldás eljárás energiatermelésre alkalmas növények - biomassza - felhasználására hőenergia és/vagy éghető gázok és/vagy folyékony vagy szilárd energia-hordozók és/vagy elektromos áram előállítására.

Szabadalmi bejelentések közzététele

Az eljárás jellemzője, hogy a biomasszából éghető gázt állítanak elő, a gázt közvetlenül betáplálják a földgáz vezetékbe és/vagy elégetik, az így keletkező energiával generátort meghajtva villamos áramot termelnek, továbbá a gázok és/vagy további biomassza elégetése során keletkező füstgázok hőenergiáját is hasznosítják.

(51) F24D 3/16 (2006.01)

F24D 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00297

(22) 2011.06.02.

(71) Tyukodi Imre 1/4, 1052 Budapest, Károly krt. 18. (HU)

Tyukodi Lilla Györgyi 1/4, 8200 Veszprém, Sáfrány u. 11/A (HU)

Tyukodi Péter 1/4, 8200 Veszprém, Sáfrány u. 11/A (HU)

Tyukodiné Mikó Györgyi 1/4, 1052 Budapest, Károly krt. 18. (HU)

(72) Hegedüs Csaba, 9151 Abda, Bécsi út 99. (HU)

Illés Zsolt, 8308 Zalahaláp, Szegfű utca 8. (HU)

Koi Károly, 8800 Nagykanizsa, Petőfi u. 112/B3 (HU)

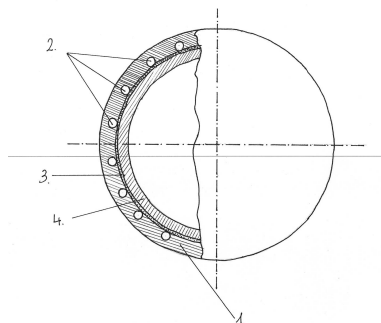
(54) **Energiatakarékos, magas hőmérsékleti tartományban (55 - 95 °C) működő, intenzív hőszugárzó térbeli fűtőtest-család és kapilláris fűtési rendszer.**

(57)

Energiatakarékos, magas hőmérsékleti tartományban működő (55-95 °C), intenzív hőszugárzó térbeli kapilláris fűtőtest-család és kapilláris fűtési rendszer.

A találmány az intenzív hőszugárzó kapilláris fűtőtest-család, amely önálló, önhordó szerkezeti formában alkalmas fűtési rendszerekben fűtőtestként való alkalmazásra. Lényege a többrétegű, térbeli, önhordó szerkezet, tetszőleges alakban és formában előállítható, hőszugárzó fűtőegység, amely kvarc, gránit, márvány, illetve ezen anyagok tulajdonságaival megegyező tulajdonságú 4 mm szemcse nagyságnál kisebb szemcséjű műgyantával vagy más megegyező tulajdonságú anyaggal összekötött ágyazó kompozitanyagba (1) integrált, legfeljebb 8 mm méretű, vázszerkezethez (3), rögzített csővezetékéből (2) áll, hátoldalon vagy oldalt kivezetett csatlakozásokkal, hőszigeteléssel, hőtükörrel (4) ellátva.

1. ábra



(51) F24J 1/00 (2006.01)

C09K 5/16 (2006.01)

F25B 30/06 (2006.01)

F28C 3/00 (2006.01)

F28D 20/02 (2006.01)

F28F 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00375

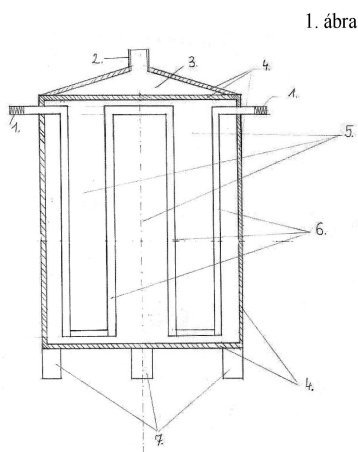
(22) 2011.07.12.

- (71) Illés Zsolt 25%, 8308 Zalahaláp, Szegfű utca 8. (HU)
 Illésné Aranyodi Ildikó Mária 25%, 8308 Zalahaláp, Szegfű utca 8. (HU)
 Tyukodi Imre 12.5%, 1052 Budapest, Károly krt. 18. (HU)
 Tyukodi Lilla Györgyi 12.5%, 8200 Veszprém, Sáfrány u. 11/A (HU)
 Tyukodi Péter 12.5%, 8200 Veszprém, Sáfrány u. 11/A (HU)
 Tyukodiné Mikó Györgyi 12.5%, 1052 Budapest, Károly krt. 18. (HU)

- (72) Illés Zsolt, 8308 Zalahaláp, Szegfű utca 8. (HU)
 Illésné Aranyodi Ildikó Mária, 8308 Zalahaláp, Szegfű utca 8. (HU)

(54) Energiacella és eljárás az aerob folyamatok során keletkező hőenergia hasznosítására

- (57) A találmány az aerob (oxigén jelenlétében végbemenő bomlási folyamat) folyamatok során keletkező hőenergiát hasznosítja fűtésre, víz-víz rendszerű hőszivattyúk primer oldali hőenergia ellátására. Alkalmazásával nincs szükség kútfúrássra és földmunkára a hőszivattyúk telepítéséhez, vagy önmagában alkalmazható épületfűtési rendszerekben hőtermelő egységként. Lényege egy szendvics szerkezetű (4), hőszigetelt tartályban elhelyezett hőcserélő egység, amelyet szerves anyag (5), vesz körül és rendelkezik a folyamatos levegő (oxigén) utánpótlást biztosító légbevezető szellőző részegységgel (2), tartó lábakkal vagy kerekkel (7), csatlakozási lehetőségekkel (1).



- (51) **F24J 3/00** (2006.01)
F24H 1/00 (2006.01)
F24H 1/18 (2006.01)
F24H 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00380**

(22) 2011.07.15.

- (71) Berecz István Péter 25%, 2084 Pilisszentiván, Lenvirág u. 11. (HU)
 Fazekas Róbert 25%, 3600 Ózd, Roób József u. 13. (HU)
 Károlyi Kálmán 50%, 1039 Budapest, Halastó u. 3. (HU)
- (72) Berecz István Péter 25%, 2084 Pilisszentiván, Lenvirág u. 11. (HU)
 Fazekas Róbert 25%, 3600 Ózd, Roób József u. 13. (HU)
 Károlyi Kálmán 50%, 1039 Budapest, Halastó u. 3. (HU)

(54) Hőenergia termelő berendezés és fűtési rendszer

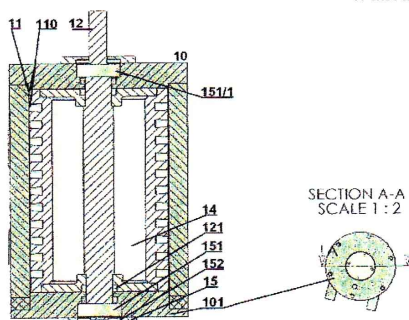
- (57) Hőenergia termelő berendezés, mint találmány célja, az hogy a kavitáció, mint fizikai folyamat szabályozott körülmények között tartásával, a kavitáció fizikai jelenségének kihasználásával olyan hőenergia termelő berendezés létrehozása, amely kiválóan alkalmas mind közösségi, mind háztartási energiatermelő és felhasználó rendszerekben történő működtetésre.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A hőenergia termelő berendezés, mint találmánya kitűzött célt oly módon éri el, hogy a folyadékfogatásos kazán (10) hő-terét (110) a nagyobb átmérőjű folyadékfogatásos kazánok esetében 0,5 bar nyomás alatt feltöltik folyadékkal, majd a meghajtást biztosító erőforrás beindításával forgatják a hengerpalástot (14), amelynek a különböző átmérőjű folyadékfogatásos kazánok esetében a felületén található $9 > 50$ mm körátmérőjű és $7,5 > 25$ mm mélységű furatokkal megült folyadékkal megindítják a kavitációt, mint fizikai folyamatot. A felszabaduló vákuumbuborékok egymással ütközve hőenergiát indukálnak oly módon, hogy belőlük kiszabaduló fény hevíti a környezetét, azaz a folyadékot, amely így felveszi és elvezeti a felszabaduló hőenergiát, ily módon biztosítja a berendezés a kívánt hőenergiát.

A hőenergia termelő berendezés, mint találmány tárgya a berendezés működését vezérlő elektronikai egység, amely működése biztosítja a szabályozott kavitációs folyamatot és a kívánt hőmérsékletű folyadék létrehozásával a folyamatos hőenergia termelést, ugyanakkor megakadályozza a kavitációs rombolási határ elérését és a berendezés túlmelegedését, továbbá a berendezés üzembiztonságát és élettartamát, azaz a folyamatos működést biztosító illesztő egység, amely beépítése megakadályozza a túlnyomás kialakulását és biztosítja a kavitáció, mint fizikai folyamat létrehozásához és folyamatosságához szükséges 0,2-2,5 bar nyomást a berendezésben.

4. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G06F 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00387

(22) 2011.07.18.

(71) Intellisense Zrt., 1012 Budapest, Márvány u. 17. (HU)

(72) Szigetlaki Zsolt, 2094 Nagykovácsi, Kossuth Lajos u. 110. (HU)

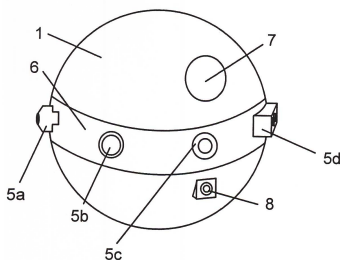
(54) **Mérésadatgyűjtő készülék**

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

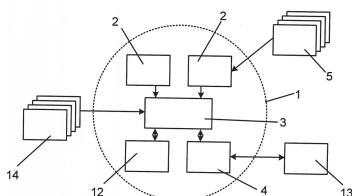
(57)

Mérésadatgyűjtő készülék, egy házban (1), abban elrendezett legalább egy szenzorral (2), utóbbival villamos kapcsolatban álló központi adatgyűjtő, vezérlő- és feldolgozóegységgel (3), utóbbival kétirányú kommunikációs kapcsolatban álló legalább egy kommunikációs interfésszel (4), ahol a házban (1) elrendezett fő szenzor (2) egy kameramodul, amelynek fényérzékelő elemének optikai tengelye a kameramodullal szomszédos ház (1) felületre merőlegesen húzódik, és a házban (1) a fő szenzorként (2) alkalmazott kameramodullal optikai kapcsolatban álló legalább két optika (5) van társítva úgy, hogy az optikák (5) a kameramodul fényérzékelő elemére beeső fény útjába választhatóan beiktathatóan vannak a házban (1) elrendezve.

1. ábra



3. ábra



(51) G06F 19/00 (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 11 00368

(22) 2011.07.07.

(71) Korcsmáros Tamás, 1075 Budapest, Síp u. 16-18. IV. 16. (HU)

(72) Korcsmáros Tamás 25%, 1075 Budapest, Síp u. 16-18. IV. 16. (HU)

Szalay-Bekő Máté 25%, 1078 Budapest, Hernád u. 8. 1/1. (HU)

Palotai Robin Dezső 20%, 8624 Balatonszárszó, Esze Tamás u. 17. (HU)

Szuromi Gábor 20%, 8174 Balatonkenese, Fő u. 7. (HU)

Fazekas Dávid 5%, 2100 Gödöllő, Peres u. 33. (HU)

Dunai Zsuzsanna 5%, 1118 Budapest, Pecz Samu u. 4. D ép. fsz. 2A (HU)

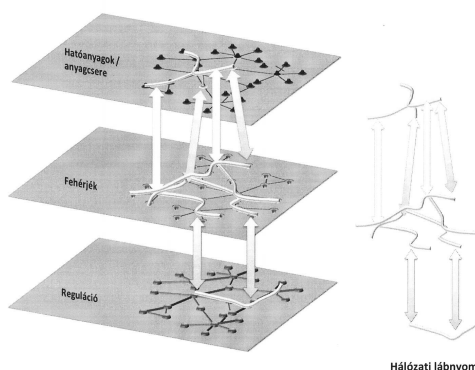
(54) **Eljárás és számítógépes rendszer gyógyszerhatóanyagok hatásmechanizmusának szimulációjára**

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

(57)

A találmány szerinti, gyógyszerhatóanyagok hatásmechanizmusának szimulációjára szolgáló eljárás az alábbi lépésekből áll: különböző adatbázisok integrálásával létrehoznak egy egyesített adatbázist a gyógyszerhatóanyagok és azok célpontjai hálózati leírására; az egyesített adatbázist felosztják az alábbi szintekre vagy rétegre: gyógyszerhatóanyagok és az anyagcsere szintje, fehérjék szintje és reguláció szintje; a kiválasztott gyógyszerhatóanyagok mindegyikéhez elkészítik a gyógyszerhatóanyag egy hálózati lábnyomát, amely a gyógyszerhatóanyaghoz az egyes rétegeken belüli, valamint az egyes rétegek közötti kapcsolatokat tartalmazza; végül az összes hálózati lábnyom alapján előállítják a kiválasztott hatóanyagok egy hatástérképét.

3. ábra



- (51) **G06Q 20/00** (2006.01)
G06Q 30/00 (2006.01)
H04L 9/00 (2006.01)
H04M 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 11 00325**

(22) 2011.06.14.

(71) Nagy Gábor Zoltán 51%, 3529 Miskolc, Lévy J. u. 52. (HU)

Nagy Róbert 49%, 9700 Szombathely, Bartók B. krt. 33. IV.em./18. (HU)

(72) Nagy Gábor Zoltán 51%, 3529 Miskolc, Lévy J. u. 52. (HU)

Nagy Róbert 49%, 9700 Szombathely, Bartók B. krt. 33. IV.em./18. (HU)

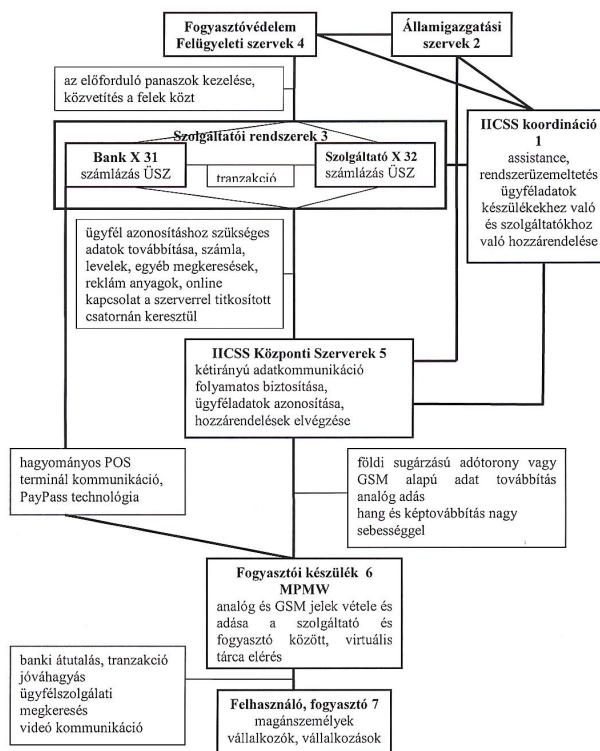
(54) **Egységes Szolgáltatói Számlázási Ügyfélszolgálati Rendszer, valamint Mobil Személyes Levélsekrény és Tárca**

(57)

Jelen szabadalmi beadvány tárgya egy olyan nemzetközi szintű ügykezelési, kommunikációs és pénzügyi szabvány, amely lehetővé teszi a szolgáltató vállalatok (3) számára az egyszerű és átlátható számlázást alacsony költséggel, egy szerverhálózat (5) segítségével, amely kiváltja a papíralapú kommunikációt (számlázás, hivatalos levelezés stb.) valamint az ügyfélszolgálati irodák terheltségének csökkenését eredményezi. A szolgáltatók (3) ügyfeleinek (7) pedig gyors és kényelmes ügyintézkést biztosít, olyan módon, hogy egy biztonságos kommunikációs csatornán kezelhetik az összes szolgáltatói szerződéseiket befizetéseiket, vagy akár az állami-kormányzati ügyeik intézkését is.

A szabadalom lényege, hogy a szolgáltatók (3), és az állami szektor (2) részére gyors, olcsó és direkt elérési utat építenek a már meglévő, és működő információközlésben alkalmazott hálózatokon (GSM és földi analóg jeltovábbítással) a fogyasztók (7), állampolgárok felé. A fogyasztóknak (7) pedig a rendszerben alkalmazott készülék áll rendelkezésre, egy olyan személyes használatú eszköz (6), ami a szolgáltatónál (3, 31, 32) lévő szerződéseit kezeli (adatmódosítás, közvetlen ügyfélszolgálati elérés, stb.) illetve a számlavezető pénzintézet-bank (31) felé azonnal jóváhagyhatja a szolgáltatói számla kiegyenlítését is, intézheti vásárlásait, vagy akár direkt megkeresést intézhet az államigazgatási egységek (2) felé. Így gyakorlatilag a készülék mobil postaládaként és is pénztárcaként működik (innen a továbbiakban használatos elnevezés Mobil Personal Mailbox and Wallet).

A rendszer működési elve a már megszokott ügyfél azonosítási módokat kombinálva, olyan egységes szolgáltatói adatbázist eredményez, amelyben minden magánszemély (7), aki az 1. ábrán szereplő rendszerhez csatlakozik pontosan azonosítható, szerződesei más-más szolgáltatóknál akár más-más országban is összegyűjthetők, kontrolálhatók. Mindezt a rendszer (1) automatikusan rendeli hozzá az ügyfelekhez szolgáltatói nyilvántartások lekérdezését követően a szolgáltatói adatokat összevetve, illetve kezeli a későbbi változásokat is, és biztosítja a személyhez tartozó MPMW készülékek (6) használhatóságának alapfeltételeit is. Az 1. ábrán vázolt IICSS rendszer (1, 5) valamint az MPMW készülék (6) segítségével pedig ezeket sokszor szerteágazó, bonyolult szerződési viszonyokat lehet átláthatóvá tenni, a papíralapú kommunikációt elektronikus útra terelni.



(51) G07C 11/00 (2006.01)

(13) A2

(21) P 11 00201

(22) 2011.04.15.

(71) Centgraf Tamás József, 1038 Budapest, Hanga köz 2/f (HU)

(72) Centgraf Tamás József, 1038 Budapest, Hanga köz 2/f (HU)

(54) **Intelligens hangautomatás parkolásindítás, tömegközlekedés és egyéb szolgáltatások fizetése billentyűkombináció azonosítása alapján**

(57)

A szabadalmi bejelentés tárgya egy olyan találmány mely lehetővé teszi komplex szolgáltatások elérését hangautomata segítségével. A találmány a felhasználó számára testreszabottan egy dinamikus menürendszeren keresztül teszi lehetővé a szolgáltatás elérését. A hangautomata olyan interaktivitást biztosít a felhasználó számára, mely logikailag kapcsolódó adatokat kér be szekvenciálisan. A hangautomata a felhasználó által a telefon billentyűzetén keresztül megadott adatok alapján egy adatbázisból kiolvasott információt ad vissza, illetve változtatja a menürendszert. A felhasználó a telefon billentyűzetén keresztül szöveget is megadhat. A billentyűkhöz rendelt betűk alapján a felhasználó megadja a szöveget, melyet a hangautomata az adatbázisban található szövegek között keresve mintaillesztéssel kikeresi a találatot. Amennyiben több találat van akkor több szöveget olvas fel. A szöveg lehet egy város, egy utcánév, megállónev, de bármilyen más értelmezhető szöveg, kód vagy alfanumerikus karaktersorozat. A találmány révén egyszerűvé válik a szöveg megadása a hangautomata számára, illetve olyan szolgáltatások igénybevétele, mely eddig nem volt elérhető ilyen módon.

(51) G08G 1/097 (2006.01)

G08G 1/056 (2006.01)

G09F 27/00 (2006.01)

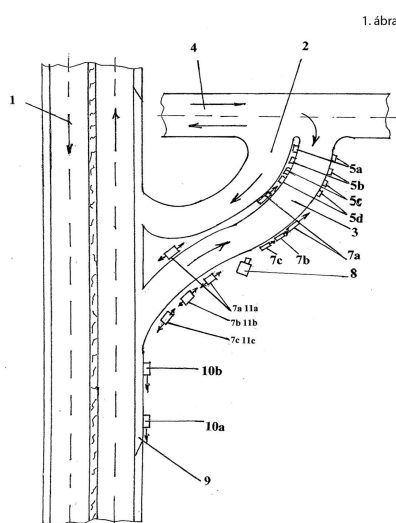
(13) A1

(21) P 11 00372

(22) 2011.07.12.

- (71) ifj. Román Péter, 1192 Budapest, Drágfy köz 14. (HU)
 (72) ifj. Román Péter, 1192 Budapest, Drágfy köz 14. (HU)
(54) Védelmi rendszer forgalommal szembeni behajtás kijelzésére, különösen autópálya lehajtókhoz
 (74) Dr. Gedeon Sándor szabadalmi ügyvivő, Pintz és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda 1. sz. aliroda, 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 13-15. III. 3. (HU)

- (57) A találmány tárgya védelmi rendszer forgalommal szembeni behajtás kijelzésére, különösen autópálya lehajtókhoz, amely rendszerben tiltott haladási irány érzékelésére alkalmas érzékelő(k) és az érzékelővel (érzékelőkkel) működési kapcsolatban levő figyelmeztető jelzés kibocsátására alkalmas hang- és/vagy fényjelző kijelzők vannak.
- A találmánynak az a lényege, hogy az egyirányú út (3) kijáratánál elhelyezett önmagában véve ismert tiltó kijelzés után rendre egymás után egymástól megfelelő távolságban több érzékelő (5a, 5b, 5c...) van elhelyezve, amely érzékelők (5a, 5b, 5c...) mindegyike hang és/vagy fény kijelzővel van működési kapcsolatban, továbbá az egyirányú út (3) másik végén, a szabályosan közlekedők részére figyelmeztető hang és/vagy fény jelzés kiadására alkalmas kijelzők (10a, 10b, 10c...) vannak elrendezve.



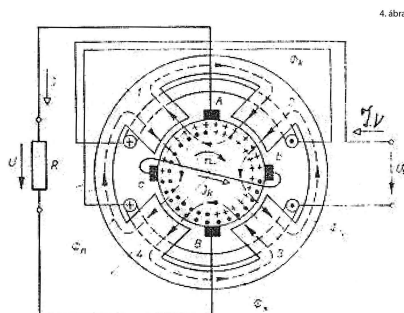
H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H02N 11/00** (2006.01)
H02K 53/00 (2006.01)
H02P 7/32 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 10 00403**
 (22) 2010.07.30.
- (71) Csürke Zoltán, 4434 Kálmánháza, Alsósima 3. (HU)
 Jávor László, 4400 Nyíregyháza, Árpád út 62. fsz. 1. (HU)
- (72) Csürke Zoltán, 4434 Kálmánháza, Alsósima 3. (HU)
 Jávor László, 4400 Nyíregyháza, Árpád út 62. fsz. 1. (HU)
- (54) Amplidin egyenáramú villamos energia sűrítő**
- (57) A már gyakorlatból ismert amplidin egyenáramú generátort villamosenergiáról forgatják egyenáramú villanymotorral, vagy rövidebbre zárt forgórészű univerzális motorral. Mivel a mágnes gerjesztése minimális bemenő teljesítményét a kimenő oldalon meg lehet növelni 1000-10 000 szeresére. Ezért gazdaságos az energia előállítás,

Szabadalmi bejelentések közzététele

mivel kisebb teljesítmény 100-150 kW nagyságig a legjobb hatásfokkal működtethető.

Gyakorlati alkalmazása a járműipar számára ma még nincs kihasználva, mert nagyon pontos és precíz munkát igényel a forgórész tekeresése.



(51) H05K 1/02 (2006.01)

H05K 3/46 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00255

(22) 2011.05.16.

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

(72) GAO, Feng, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

LIU, Shandang, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

ZONG, Xuan, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

(54) Áramköri lap és eljárás áramköri lap gyártására

(30) 201010564278.3 2010.11.25. CN

(86) CN1174076

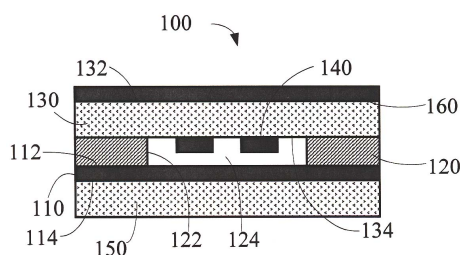
(87) 11150738

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

(57)

Egy nyomtatott áramköri lapnak legalább egy kötőanyag rétege és legalább egy átviteli vonala van, ahol egy légkamra van a kötőanyag rétegben kiképezve, és az átviteli vonal ortogonális vetülete a kötőanyag réteg légkamrája által befoglalt szakaszra esik. Egy nyomtatott áramköri lap gyártására vonatkozó eljárás a következő lépéseket tartalmazza: egy mag lap biztosítása, ahol a mag lap egy dielektromos réteget és a dielektromos réteg legalább egyik oldalát befedő villamosan vezető közeget tartalmaz; a mag lap egyik oldalán a villamosan vezető közeget egy átviteli vonal kialakítása; egy másik mag lap biztosítása, ahol a mag lap egy dielektromos réteget és a dielektromos réteg legalább egyik oldalát befedő villamosan vezető közeget tartalmaz; a mag lap egyik oldalán a villamosan vezető közeget egy kötőanyag réteg elhelyezése; a kötőanyag rétegben egy légkamra kialakításához használt üreg megnyitása; és a mag lap laminálása, ahol a légkamra létrehozásához az átviteli vonalat a kötőanyag réteggel alakítják ki az üreg körül, és az átviteli vonal ortogonális vetületének fedésbe hozása a légkamrával.

1. ábra



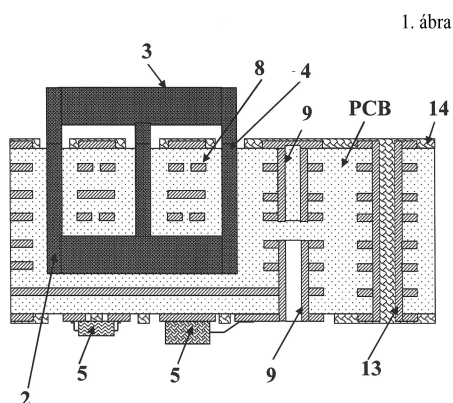
- (51) **H05K 1/18** (2006.01)
H01F 3/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 12 00280**
- (22) 2011.05.30.
- (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)
- (72) CHEN, Hailiang, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

CHEN, Jian, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)
 HUANG, Liangrong, 518129 Shenzhen, Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District (CN)

(54) **Tápegység modul nyomtatott áramköri lap gyártása eljárása, tápegység modul, valamint mágnesmag a modulhoz**

- (30) 201010521469.1 2010.10.27. CN
- (86) CN1174905
- (87) 11137845
- (74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)
- (57)

A találmány tárgya egy tápegység modul nyomtatott áramköri lapjának gyártási eljárására, továbbá egy mágnesmagot tartalmazó tápegység modul, valamint a tápegység modul egy alsó mágnesmag részt és egy felső mágnesmag részt tartalmazó mágnesmaga, amelyek révén megőrizzük az áramköri lap alkatrészterét, elősegítik a tápegység modul nagysűrűségű és miniaturizált kialakítását, valamint a mágnesmag hődisszipációját. Az eljárás magában foglalja egy tápegység modul mágnesmaga egyik részének beágyazását egy áramköri lap belsejébe egy, az áramköri lappal egységes test kialakításához, továbbá az áramköri lap felületén egy összeerősített határfelület kialakítását; a tápegység modul mágnesmaga másik részének az áramköri lapon kívüli elrendezését; és a tápegység modul mágnesmaga két részének villamos összekötését összeragasztás útján. Az eljárás tápegység moduloknál alkalmazható, amelyeknek az áramköri lap és a mágnesmag nélkülözhetetlen része.



A rovat 43 darab közlést tartalmaz.