

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

- (51) **A01K 61/00** (2006.01)
A01K 63/00 (2006.01)
A01K 69/02 (2006.01)
E02D 29/09 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00151**

(22) 2010.03.19.

(71) Kálmán Dániel, 5000 Szolnok, Horgász u. 9. (HU)

(72) Kálmán Dániel, 5000 Szolnok, Horgász u. 9. (HU)

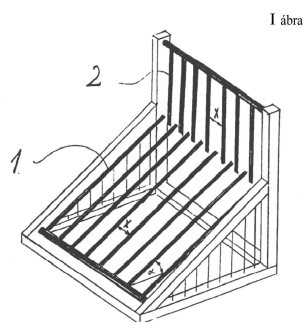
(54) **Hidrodinamikus energiával működő műtárgy**

(57) A találmány tárgya hidrodinamikus energiával működő környezetkímélő és a halak elvándorlását megakadályozó műtárgy amely a hagyományos ilyen célra rendszeresített műtárgyak helyettesítésére szolgál. Felépítése egyszerű.

Lényegi eleme, hogy a rácsozat két részből áll, egy a víz áramlási irányával hegyesszöget (a) bezáró rudazatból (1) és kisebb részben a vízfelszín alá eső függesztett rudazatból (2) úgy van összeszerelve hogy a függesztett rudazat (2) a víz áramlásának irányában elforgatható és nyugalmi állapotban a rudazat (1) és függesztett rudazat (2) vízfelszín közeli végei egymáson túlérnek.

A találmány szerinti hidrodinamikus energiával működő halvédő műtárgy alkalmazásával elkerülhető a hordalék okozta eltömődésből adódó, nem kívánatos vízszintemelkedés és a műtárgy tisztítására fordítandó nagy fizikai munka és azzal járó költség.

Nem kíván külön rendszeres felügyeletet.



(51) **A23L 1/01** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00420**

(22) 2010.08.09.

(71) Ujvárosi János, 4225 Debrecen, Zsindely u. 8. (HU)

(72) Ujvárosi János, 4225 Debrecen, Zsindely u. 8. (HU)

(54) **Eljárás kéméletes hőkezeléssel tartósított, energiatakarékos ételalapanyag előállítására**

(57) A találmány olyan kéméletes hőkezelési eljárás, amellyel sütőipari kemencében, egyenletes minőségű, házias ízhatású, egyszerűen és könnyen felhasználható ételkészítési alapanyag (pl. rántáspor, pirított száraztészta) készíthető.

(51) **A23L 1/314** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00302**

(22) 2010.06.09.

(71) Futász Dezső, 2016 Leányfalu, Hegyalja u. 18. (HU)

(72) Futász Dezső, 2016 Leányfalu, Hegyalja u. 18. (HU)

(54) **Dedikált oldószer**

(74) Giber János, Somfai és Társai Iparjogi Kft., 1137 Budapest, Pozsonyi út 38. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás emberi fogyasztásra alkalmas ételek, italok, étel- és italkészítmények előállításához, az elkészítésükhöz szükséges készítmények előállításához, alkalmazható, a készítménytől függően dedikált, azaz adott célra előállított oldószer előállítására.

Az eljárás lényege, hogy a készítmény elkészítéséhez felhasznált alapanyagokból a készítmény élvezeti értékét és fogyaszthatóságát meghatározó természetes ásványi, íz- és aromaanyagok kivonására optimalisan alkalmas oldószer, előnyösen víz fizikai és kémiai jellemzőit az előállítás során optimalizálják. Az optimalizálást ásványi anyagok, kémiai elemek, kémhatást befolyásoló anyagok bevitelével, tisztító, desztillációs, szűrő, ioncserélő, fordított ozmózis elvét alkalmazó eljárások és ezek kombinációinak alkalmazásával végzik. Kiindulási anyagként természetes, mesterségesen előállított vagy mesterséges eljárás során keletkezett oldószert, előnyösen vizet, vagy ezek kombinációját alkalmazzák.

(51) **A43B 5/02** (2006.01)

A43B 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00401**

(22) 2010.07.28.

(71) Bella Emil 50%, 1071 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

Dósa Tibor 25%, 1163 Budapest, Fuvallat u. 18. (HU)

Dósa Dávid 25%, 1163 Budapest, Fuvallat u. 18. (HU)

(72) Bella Emil 50%, 1071 Budapest, Nyár u. 34. (HU)

Dósa Tibor 25%, 1163 Budapest, Fuvallat u. 18. (HU)

Dósa Dávid 25%, 1163 Budapest, Fuvallat u. 18. (HU)

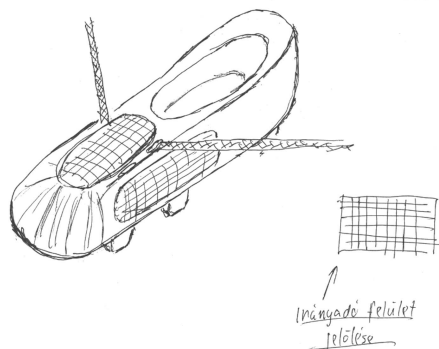
(54) **Írányadó felületű futballcipő**

(57)

Az irányadó felületű futballcipő lehetővé teszi a nagy pontosságú rúgásokat, mert speciális felsőrész szerkezetével kiküszöböli a láb, a cipő, a labda egyenetlenségeiből, a labda forgásából stb. eredő pontatlanságokat.

A külsőleg másfél centiméteres vastagságúnak látszó hálós szövet a cipő belső felületén és nyelv feletti rüszttel részben helyezkedik el és alaphelyzetében sík. Amikor labdával érintkezik, akkor a háló a labda alakjának megfelelően benyomódik és negatív gömbszelet alakú lesz), amibe a labda beilleszkedik. A háló anyaga az erő hatására megkeményedik és lehetővé teszi a labda fókuszált elrúgását.

Az irányadó felület 12 mm vastag, 3 rétegű, folyadékkal feltöltött gumirozott falú csőhálózat. Túlnyomás hatására és egyenetlenül eloszló nyomás miatt a háló kitágul, megkeményedik és a cipő alapanyagával azonos keménységűvé válik. Ez teszi lehetővé a rúgást. A rúgás után a nyomás megszűntével a háló visszanyeri az eredeti alakját.



(51) A61B 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00537

(22) 2009.09.01.

(71) dr. Boda Domokos, 6720 Szeged, Roosevelttér 10-11. (HU)

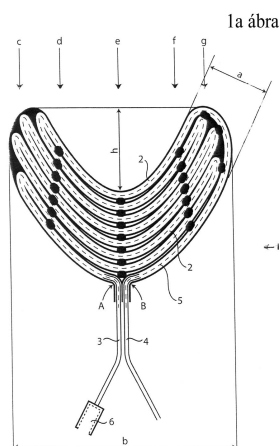
(72) dr. Boda Domokos, 6720 Szeged, Roosevelttér 10-11. (HU)

(54) **Javított tonometriás eszköz a szervezet légzési elégtelenségének és regionális perfúzió-zavarának vizsgálatára**

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

(57)

A találmány olyan tonometriás eszközre vonatkozik páciensek légzési elégtelenségének és regionális szöveti perfúzió-zavarának vizsgálatára, amely a páciens szájüregébe szublingválisan vagy posztlabiálisan helyezhető be, és szilikon gumicsőből (U-alakban több menetben egy síkban összehajtogatva és összeerősítve van kialakítva olyan módon, hogy lehetővé teszi a levegő, ill. a folyadék akadálytalan áthaladását.



(51) A61C 13/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00387

(22) 2010.07.22.

(71) dr. Kolozsváry László, 2081 Piliscsaba, Széchenyi István u. 18. (HU)

(72) dr. Kolozsváry László, 2081 Piliscsaba, Széchenyi István u. 18. (HU)

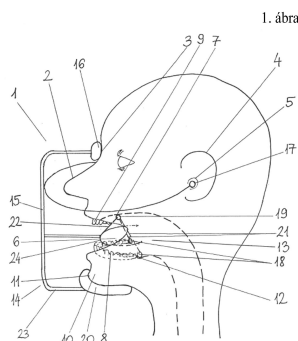
(54) **Eljárás és berendezés fogászati csontelőkészítés automatizálására**

(57)

A találmány tárgya eljárás és berendezés fogászati csontelőkészítés automatizálására, amely eljárás során a CAD/CAM technikával előállított protetikai műtárgy - híd, korona, betét stb. - szájba helyezése előtt, a protetikai

Szabadalmi bejelentések közzététele

műtárgyat tartó pillérfog(ak)ként szolgáló fogcsont(ok) preparálása egy háromdimenziós röntgenképen készült digitális tervrajz alapján, a szájüreg méretének megfelelő, kis méretű kombinált lézerfejjel (26) történik, amely kombinált lézerfejjel (26) egy arcíves rögzítésű vázhoz (14) rögzített sínen (24) számítógép által vezérelt módon mozog, és végzi el a fogcsont(ok) preparálását.



(51) **A61K 31/4709** (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00343**

(22) 2010.06.29.

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

(72) dr. Vécsei László, 6726 Szeged, Ökörsem u. 7. (HU)

dr. Zádori Dénes, 6795 Bordány, Zákányszéki út 10. (HU)

dr. Klivényi Péter, 6726 Szeged, Hargitai u. 11/a (HU)

dr. Fülöp Ferenc, 6725 Szeged, Petőfi Sándor sgt. 7. (HU)

dr. Szatmári István, 6727 Szeged, Fadrusz u. 33. (HU)

dr. Toldi József, 6726 Szeged, Hársfa u. 10/5 (HU)

dr. Freund Tamás, 1168 Budapest, Városligeti fasor 8/b (HU)

dr. Nyiri Gábor, 1033 Budapest, Tavasz u. 8. (HU)

Szönyi András, 2200 Monor, Kapisztrán János u. 51. (HU)

(54) **Kinurénsavamid származékok alkalmazása Huntington-kór kezelésére**

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

(57)

A találmány tárgyát képezik kinurénsav amid analógok, valamint gyógyászatiilag elfogadható sói, illetve e vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények és gyógyszerek Huntington-kór tüneteinek kezelésére és a tünetek kialakulásának megelőzésére történő alkalmazásra.

(51) **A61K 31/566** (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00335**

(22) 2010.06.22.

(71) Avidin Kft. 55%, 6726 Szeged, Közép fasor 52. (HU)

Ubichem Kft. 25%, 1097 Budapest, Illatos út 33. (HU)

dr. Hajszán Tibor 20%, 6723 Szeged, Tarján széle u. 5/b 3/9. (HU)

(72) dr. Hajszán Tibor 25%, 6723 Szeged, Tarján széle u. 5/b 3/9. (HU)

dr. Puskás László 65%, 6726 Szeged, Magdolna u 17. (HU)

dr. Ózsvári Béla 5%, 6726 Szeged, Vedres u. 14/b. 9/26. (HU)

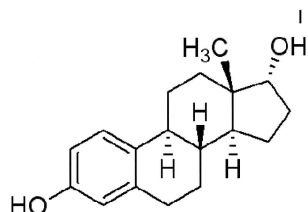
Nagy Lajos István 5%, 6100 Kiskunfélegyháza, Móra Ferenc tér 13. 2/8. (HU)

(54) Ösztrogén-származék felhasználása pszichiátriai kórképek kezelésére és/vagy megelőzésére alkalmas gyógyászati készítmények előállítására, valamint a fenti kórképek kezelésére és megelőzésére

(74) dr. Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1016 Budapest, Naphegy u. 32. (HU)

(57)

A találmány tárgya az (I) képletű 17-alfa-ösztadiol



és származékainak felhasználása pszichiátriai kórképek kezelésére és/vagy megelőzésére.

A találmány értelmében a 17-alfa-ösztadiolt és származékait elsősorban antidepresszív, különösen előnyösen gyorsan ható antidepresszív szerként alkalmazhatják.

A találmány szerint az (I) képletű 17-alfa-ösztadiolt és származékait post-partum depresszió, post-menopauzális depresszió, szorongás, skizofrénia, depresszióval társult memóriazavar vagy bipoláris depresszió kezelésére és/vagy megelőzésére is alkalmazhatják.

(51) **A61K 36/02** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 07 00349**

(22) 2007.05.17.

(71) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

(72) Szabó László, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

(54) Eljárás kék-zöld alga génexpresszió fokozásra történő felhasználásra

(57)

A találmány tárgya kék-zöld alga, vagy annak kivonatának immunterápiás alkalmazása, amely terápia a sejtek DNS károsodásának helyreállításában résztvevő p53 és Bc12 gének expresszióját befolyásolja úgy, hogy gének aktivitását a terápia során átmenetileg fokozza. A terápia alkalmazható például a rák elleni kemoprevencióban.

(51) **A61K 36/06** (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 07 00350**

(22) 2007.05.17.

(71) Szabó László 60%, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

Erdélyi Imre 40%, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)

(72) Szabó László 60%, 3397 Maklár, Nagyalvég út 49. (HU)

Erdélyi Imre 40%, 2144 Kerepes, Mező u. 46. (HU)

(54) Eljárás Ganoderma Lucidummal a véráramba kerülő őssejtek számának fokozására

(57)

A találmány tárgya eljárás, és a Ganoderma Lucidum terápiás alkalmazására az emberi és állati véráramba jutó,

mérhető összegek számának növelésére. A találmány általános alkalmazási területe az egészségmegőrzés és gyógyászat.

A találmány szerint a véráramban lévő multipotens összegek számának fokozására Ganoderma Lucidum-ot adagolnak. A Ganoderma Lucidum beszedését követően már az 1. óra (1) után megnő a vérben keringő összegek száma. A vérben keringő összegek eljutnak és behatolnak a beteg, károsodott, vagy élettanilag nem megfelelően működő szövetbe. Mivel a Ganoderma Lucidum által mozgósított összegek a véráram útján képesek elvándorolni különféle szövetekbe és szervekbe, majd differenciálódni különböző funkciójú sejtekké, a Ganoderma Lucidum fogyasztása a szövetregenerálódást bizonyítja, eredményesen alkalmazható az öregedés-ellenes terápiaiban, előnyösen alkalmazható az egészség megőrzésére, erőnléti állapot fenntartására nemtől és kortól függetlenül, baleset során létrejövő szövetkárosodás helyreállításában, sorvadásos elváltozások gyógyításában, károsodott szervek (például máj) regenerációjában.

A Ganoderma Lucidumból előállított készítmény természetes eredetű multipotens összejt-szám fokozó készítmény, amelyet terápiásan szedve az ismert készítménynél intenzívebben és hosszabb ideig növeli a véráramba jutó összegek számát.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B05B 1/06** (2006.01)
B05B 1/02 (2006.01)
B05B 1/18 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00223**

(22) 2010.04.21.

(71) Mohácsi Gyula Károly, 4028 Debrecen, Weszprémy u. 22. fsz. 2. (HU)

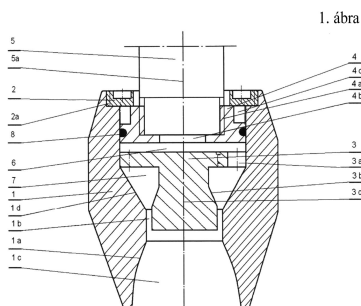
(72) Mohácsi Gyula Károly, 4028 Debrecen, Weszprémy u. 22. fsz. 2. (HU)

(54) **Folyadékátvezető test**

(57)

Folyadékátvezető test, főleg cseppfolyós közegek vezetékéből fogadótérbe juttatására, különösen zuhanyfej céljára, amelynek bevezető csőhöz (5) kapcsolódó csatlakozó idoma (4), folyadékátvezető háza (1), a folyadékátvezető házba (1) rögzített áramlásirányító teste (3), az áramlásirányító test (3) és a folyadékátvezető ház (1) között elhelyezkedő gyűrű alakú rése (1b) és a folyadékátvezető házhoz (1) célszerűen menetes kapcsolattal (2a) erősített záró eleme (2) van.

Jellegzetessége, hogy az áramlásirányító test (3) és a csatlakozó idom (4) között átáramló tér (6) van, a csatlakozó idom (4) menetes csatlakozással (4a) van a bevezető cső (5) végére rászerezve, a csatlakozó idom (4) átvezető nyílással (4b) rendelkezik, amely az átáramló térbe (6) vezet, az áramlásirányító test (3) átömlő járatokkal (3a) van ellátva, az átömlő járatok (3a) keverő kamrába (7) vezetnek, a keverő kamra (7) határoló felületei, így a folyadékátvezető ház (1) keverő kamrai palástfelülete (1d), és az áramlásirányító test (3) terelő felülete (3b) kúpos, a folyadékátvezető ház (1) kiáramló torkolatának (1c) torkolati téri palástfelülete (1a) pedig előnyösen homorú.



(51) **B30B 9/20** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 10 00421**

(22) 2010.08.09.

(71) Sealorient Ipari, Kereskedelmi és Szerviz Kft., 1174 Budapest, Széchenyi u. 30. (HU)

(72) Berkes Csaba 50%, 1174 Budapest, Széchenyi u. 54. (HU)

Berkes József 25%, 1174 Budapest, Széchenyi u. 54. (HU)

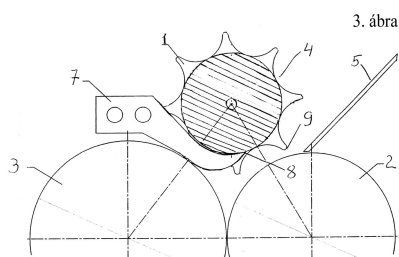
Berkes Gábor 25%, 1174 Budapest, Széchenyi u. 54. (HU)

(54) **Tömörítő berendezés**

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

(57)

A találmány tárgya tömörítő berendezés fém, főként alumínium anyagú italdobozok tömörítésére, amely két egymás mellett elrendezett és egymás felé forgatott hengert: bevezető hengert (2) és tömörítő hengert (3) és egy fölöttük elrendezett csillaghengert (1) tartalmaz, amelyekhez hajtómű van hozzárendelve, ahol a csillaghenger (1) palástjába a tömörítendő italdobozokat befogadó, azok görbületi sugarához igazodó görbületi sugarú hosszirányú fészkek (4) vannak bemunkálva, ahol a találmány szerint a csillaghenger (1) a fészkek (4) aljáig nyúló körhornyokkal van ellátva, és a körhornyokba Ha bevezető hengerrel (2) szemközti oldal felől alulról olyan leválasztó kések (7) illeszkednek, amelyek felső élének elülső része ívelten a csillaghenger (1) körhornyainak fenekéhez illeszkedik, alsó élük pedig a csillaghenger (1) forgástengelyéhez képest folyamatosan növekvő sugarú ívvel van kialakítva, és a két ív metszéspontja által alkotott hegy (8) a csillaghenger (1) és a bevezető henger (2) forgástengelyeit összekötő sík közelében van. A berendezés célszerűen legalább három leválasztó kést (7) tartalmaz, és a csillaghengeren (1) legalább nyolc fészkek (4) van.

(51) **B43K 7/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 08 00559**

(22) 2008.09.11.

(71) Pásztor Tibor, 4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 4. (HU)

(72) Pásztor Tibor, 4400 Nyíregyháza, Westsik V. u. 4. (HU)

(54) **Extra élettartamú eldobható golyóstoll**

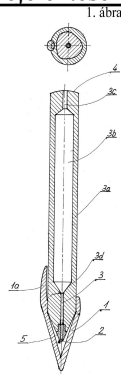
(57)

Az extra élettartamú eldobható golyóstoll el van látva egy hagyományos (5) acél tollhegygel, ami ugyan olyan vékonyan fog, mint a többi golyóstoll.

Valamint el van látva olyan (3a) tollszárral, ami háromszög alakú. Ebben a (3a) tollszárban található a (3b) tintatartály, ami sokkal több élettartamot biztosít a tollnak.

A tollból a tinta nem tud kifolyni, mert a (3c) feltöltő nyílás csak olyan vékony átmérőjű, hogy a gép csak éppen hogy be tudja juttatni a tintát a (3b) tintatartályba.

Található még olyan (1) kupak is a tollon, amivel rögzíteni lehet, pl. a zsebben anélkül, hogy az kicsúszna.



(51) B65D 47/00 (2006.01)

B65D 47/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00383

(22) 2010.07.21.

(71) Fazekas Gábor, 1163 Budapest, Fehérsas u. 27. (HU)

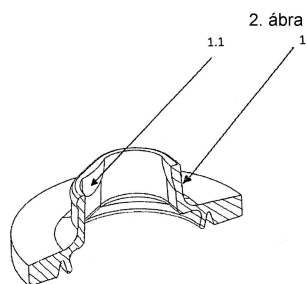
(72) Rideg Mihály, 1158 Budapest, Apolló u. 2/a. (HU)

(54) Adagoló zárófej

(74) Horváthné Faber Enikő, ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

(57)

A találmány tárgya adagoló zárófej sűrűn folyó anyagok, pl. nagy viszkozitású krémek tárolóedényből történő cseppmentes kijuttatására, amely zárófej foglalatba illeszkedik, és a tárolt anyag időlegesen nyomás alá helyezésével átjárhatóvá tehető ürítőnyílással rendelkezik, a foglalat a tárolóedényhez csatlakozó vagy annak részét képező nyakban helyezkedik el, a nyakba rugalmas szeleptestet van beültetve, a nyak belsejében a szeleptest (2) felé kinyúló nyomóbordák (1.1) vannak, a szeleptestnek (2) a tárolóedény felé néző oldalán a nyak kerülete mentén megtámaszkodó gyűrű alakú tömítőtalpa (2.6), valamint a talphoz (2.6) csatlakozó, a nyak belső falához illeszkedő nyúlványa (2.1) van, a nyúlvánnak (2.1) a tárolóedénnyel ellentétes vége a tulajdonképpeni szelep szerepét betöltő membrán (2.2), a membrán (2.2) felületén centrális csillag alakban hasítékok (2.3) vannak, a membrán (2.2) pedig a hasítékok (2.3) által a tároló térben uralkodó nyomás hatására saját síkjából időlegesen kitérni képes szelepszárnyakra (2.4) van főlosztva. Jellemzősége a találmánynak, hogy a hasítékok (2.3) közötti szelepszárnyak (2.4) felületébe azok szilárdságát lokálisan mérséklő gyengítő árkok (2.5) vannak bemélyítve, a szelepszárnyak (2.4) gyengítő árkai (2.5) a membránnak (2.2) a nyúlvánnal (2.1) érintkező kerülete mentén a hasítékoknak (2.3) a csillag középpontjától legtávolabbi végpontjai között helyezkednek el, a szeleptest (2) nyúlványa (2.1) és az azt befogadó nyak pedig poligonhoz hasonló keresztmetszetű, legömbölyített élű hasáb.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07D207/16 (2006.01)

(13) A1**(21) P 10 00444**

(22) 2010.08.19.

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

(72) dr. Mravik András 27%, 1172 Budapest, Ósagárd u. 41. (HU)

dr. Volk Balázs 12%, 1165 Budapest, Atlasz u. 34. (HU)

dr. Kőhegyi Imre 12%, 1093 Budapest, Lónyai u. 24. (HU)

dr. Németh Gábor 8%, 1149 Budapest, Kővér Lajos u. 49/a. (HU)

dr. Nagy Tamás 6%, 1121 Budapest, Hunyad lejtő 28. 2. ép. (HU)

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

dr. Nagy Kálmán 6%, 1025 Budapest, Turista u. 2/a. (HU)

Ruzsics György 6%, 7191 Högyész, Dózsa Gy. u. 21. (HU)

Broda Judit 4%, 1118 Budapest, Tűzkő u. 2. (HU)

dr. Bakó Tibor 4%, 1074 Budapest, Alsóerdősor u. 10. (HU)

Keszthelyi Adrienn 3%, 1106 Budapest, Gyakorló u. 16. II. 11. (HU)

dr. Debreczeni József 3%, 1107 Budapest, Somfa köz 4. (HU)

Szabó Erzsébet 3%, 1015 Budapest, Batthyany u. 46. mfsz. 7. (HU)

(54) Eljárás gyógyszerhatóanyag előállítására

(57)

Eljárás (I) képletű 1-[2-(3-hidroxiadamant-1-il-amino)acetyl]pirrolidin-(2S)-karbonitril (vildagliptin) vagy (IV)

képletű vildagliptin adduktum előállítására a (III) képletű

(±)-1-[2-(3-hidroxiadamant-1-il-amino)acetyl]pirrolidin-2-karbonitrilből (racém bázis) kiindulva.

(51) C07D207/34 (2006.01)**A61K 31/40** (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00299**

(22) 2010.06.08.

(71) NANOFORM Cardiovascular Therapeutics Ltd., London EC4A 1BN, 100 Fetter Lane (GB)

(72) dr. Filipcsei Genovéva 35%, 1063 Budapest, Bajnok u. 15. I/9. (HU)

dr. Ötvös Zsolt 40%, 6640 Csongrád, Raisio u. 4. I/2. (HU)

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

Heltovics Gábor 10%, 1122 Budapest, Bíró u. 12. (HU)

(54) Nanostrukturált Atorvastatint, gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó készítmény és eljárás előállításukra

(74) Cominnex Zrt., 1031 Budapest, Záhony u. 7. (HU)

(57)

A találmány nanostrukturált (nanopartikulás) Atorvastatint, annak gyógyszerészetileg elfogadott sóit és kokristályait tartalmazó kompozícióira, azok előállítási eljárásaira és azok gyógyszerészeti felhasználásra alkalmas kompozícióira vonatkozik.

A találmány szerinti Atorvastatinból, azok gyógyszerészetileg elfogadott sóiból és kokristályyaiból 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) C10B 53/00 (2006.01)**C02F 1/72** (2006.01)

- C10G 2/00** (2006.01)
C10J 3/00 (2006.01)
C10K 3/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00336

(22) 2010.06.23.

(71) dr. Kozéky László, 1203 Budapest, János u. 51-53. (HU)

Mohácsi Gabriella, 2083 Solymár, Magas u. 112. (HU)

(72) dr. Kozéky László, 1203 Budapest, János u. 51-53. (HU)

Mohácsi Gabriella, 2083 Solymár, Magas u. 112. (HU)

(54) **Elrendezés széntüzelésű erőműveknek szerves szén alapú hulladékok fogadására és a szén-dioxid emissziójának eliminálására gáz és folyékony halmazállapotú energiahordozók és vegyipari alapanyagok előállítása mellett**

(74) Tóth Angéla, 2014 Csobánka, Széchenyi u. 6. (HU)

(57)

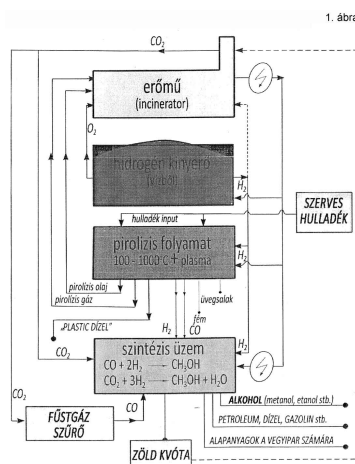
A klasszikus Fischer-Tropsch eljárásban a levegőtől elzártnan, magas hőmérsékleten izzó szénre vizet juttatnak. A reakcióban szén-monoxid és hidrogén gáz keveréke keletkezik, amiből egy katalizált reakcióban különféle szénhidrogén energiahordozókat készítenek.

Napjainkban a gáztermelő vizes pirolízis folyamatába nem tiszta szenet, hanem magas széntartalmú (kommunális) hulladékokat, vagy biomasszát (is) használnak.

Ezen továbblépve, a vizet is magas víztartalmú hulladék formájában viszik a reakcióba, valamint az erőművi együttműködés mintájára együtt pirolizálást alkalmaznak - ezzel integrálva a klasszikus CTL (carbon to liquid) „tisztá szén” technológiát a szerves anyag tartalmú hulladékok energetikai célú újrahasznosító eljárásával.

Az eljárás eredményeként óriási mértékben megnő az erőmű karbon hasznosítási hatásfoka, minimalizálódik a szén-dioxid emisszió az energiatermelésben, s az erőmű más szennyező emissziója teljes mértékben eliminálódik.

Az eljárás úgy oldja meg az energia és energiahordozó termelési problémákat, hogy azokat kapcsolja a hulladékártalmatlanítási gondok megoldásához is, s ezáltal extraprofitot termel (költséges ártalmatlanítások helyett), a „zöldenergia” termelés pedig a fenntartható fejlődést segíti.



(51) C12N 5/02 (2006.01)

C12N 5/00 (2006.01)

C12N 5/071 (2010.01)

(13) A1

(21) P 09 00603

(22) 2009.09.25.

(71) BioMarker Kft., 2100 Gödöllő, Köztársaság út 8. (HU)

(72) Skribek Henriette, 2100 Gödöllő, Köztársaság út 8. (HU)

Székelv László, 13936 Vármdő, Grisslingevägen 16. (SE)

(54) Sejtkultúra médium

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

(57)

A találmány tárgya sejtkultúra médium humán sejtek tenyésztésére, amely antikoagulált teljes véranycgot tartalmaz, ahol a hemoglobln szint körülbelül 8 és körülbelül 16 g/dl közötti. Közelebbről a találmány tárgya olyan sejtkultúra médium, ahol a vérben jelen lévő sejtek fel vannak tárva, és a lizált sejtek oldhatatlan maradéka el van távolítva. Továbbá a találmány tárgya eljárás humán sejtek tenyésztésére szolgáló sejtkultúra médium előállítására.

D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR

(51) **D06F 57/00** (2006.01)

D06F 53/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00586**

(22) 2009.09.18.

(71) Machács Márton, 1118 Budapest, Hegyalja út 76. fsz. 3 (HU)

(72) Machács Márton, 1118 Budapest, Hegyalja út 76. fsz. 3 (HU)

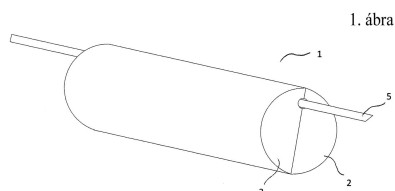
(54) Kiegészítő eszköz

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

(57)

A találmány tárgya kiegészítő eszköz ruhaszárító kötéthez a kiterített ruha gyorsabb szárítása érdekében, amelynek a szárítókötelet (5) befogadó részei vannak.

A találmány szerinti kiegészítő eszközt az jellemzi, hogy a szárítókötelet befogadó horonnyal ellátott két elemrészből (2, 3) összetett zárt teste van.



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E04C 2/00** (2006.01)

E04B 5/38 (2006.01)

E04B 7/10 (2006.01)

E04C 2/38 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00399**

(22) 2010.07.27.

(71) Portik Kocsi Adorján, 1051 Budapest, Arany János u. 7/24. (HU)

(72) Portik Kocsi Adorján, 1051 Budapest, Arany János u. 7/24. (HU)

(54) Poliéder felületű, belső üreges, térelválasztó épületszerkezet

(57) Poliéder felületű belső üreges, térelválasztó szerkezet.

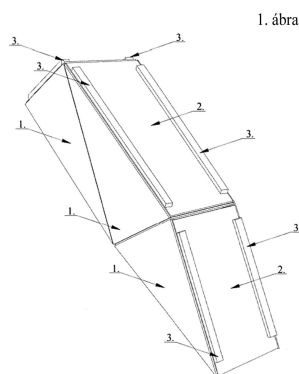
Összetevői fa vagy fém alapanyagú héj-lapok (1), összekötő-lapok (2) és az ezeket, áttételesen, csavarozás, szegelés, hegesztés, ragasztás vagy ezen eljárások keverése által rögzítő fa, fém vagy műanyag alapanyagú rögzítőelemek (3).

Az építmény egyszerű poligonokból alkotott poliéder felületű, ami konvex vagy konkáv íves jelleget tulajdonít a szerkezetnek.

A héj-lapok (1) által meghatározott héjak száma lehet egy vagy több.

Az építmény belsejében a héjakat egymáshoz erősítő összekötő-lapok (2) és a héj elemei által meghatározott hasáb formájú üregek találhatóak, amelyek lehetnek üresek, beton-alapanyagú vagy hőszigetelő kitöltésűek, vagy ezek kombinációja.

A szerkezet alkalmazása épületeknél lehet beltéri vagy kültéri, a külső héjain megfelelő építőanyag-burkolatok alkalmazásával.



(51)	E04C 2/288	(2006.01)
	B32B 5/18	(2006.01)
	B32B 7/12	(2006.01)
	B32B 13/04	(2006.01)
	E04B 1/76	(2006.01)
	E04F 13/14	(2006.01)
	E06B 1/70	(2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00442

(22) 2010.08.18.

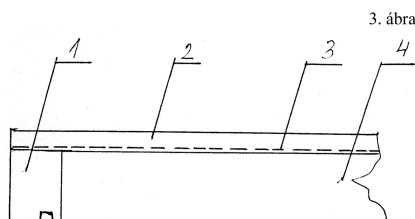
(71) Ákos Elek, 8051 Sárkeresztes, Ady E. u. 2/a (HU)

(72) Ákos Elek, 8051 Sárkeresztes, Ady E. u. 2/a (HU)

(54) **Szendvics rendszerű, hőszigetelt, nagy szilárdságú, vékony bevonatú építőipari díszítő panelek**

(57)

A találmány szerinti hőszigetelt panelek főként épületek külső és belső részén használhatóak vízvezető párkányként díszítő elemként amelyek hő, fény és fagyállóak azzal a különös előnnyel, hogy fajlagosan könnyűek, gyártása környezetbarát, és gazdaságosan gyárthatóak.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) F02G 5/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00188

(22) 2010.04.08.

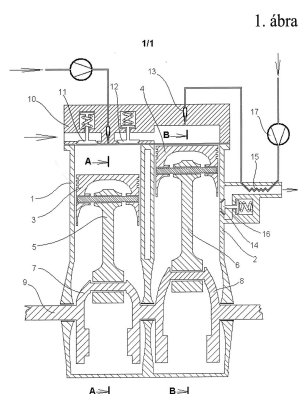
(71) Jakab György Sándor, 3532 Miskolc, Özugró út 26. (HU)

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

(54) **Eljárás hőerőgépek, különösen belső égésű hőerőgépek teljesítménynövelésére, valamint kapcsolási elrendezés az eljárás megvalósítására**

(57)

Az eljárás és kapcsolási elrendezés belső égésű hőerőgépek teljesítménynövelését valósítja meg azért, hogy a munkakütem végén a füstgázban maradt hőenergiát a következő munkakütemben újrahasznosítja. A belső égésű motor szelepei önvezérlőké válnak. A munkakütem végén a füstgáz maradék hőenergia-tartalmát oly módon használja fel, hogy a füstgáz egy részét a munkahengerben újrásűríti és az újrásűrítés miatt megnövekedett hőmérsékletű füstgázba fecskendezett segédanyag expanziójának fűtésére használja.



(51) F03B 17/06 (2006.01)

E02B 9/00 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00437

(22) 2010.08.17.

(71) Kovács István, 2642 Nógrád, Hunyadi J. u. 55. (HU)

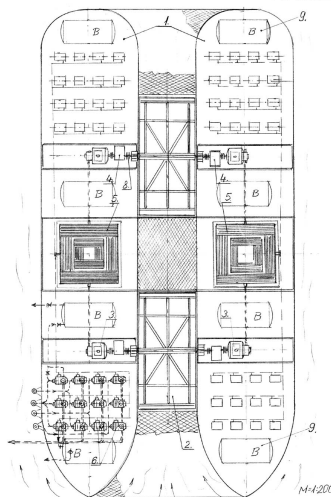
(72) Kovács István, 2642 Nógrád, Hunyadi J. u. 55. (HU)

(54) **Mobil úszó folyóvízi ipari vízmű**

(57)

A találmány egy mobil, úszó folyóvízi ipari vízmű, amely nagyteljesítményű szivattyúkkal (6) ipari, mezőgazdasági vagy egyéb vízellátó rendszerekhez csatlakoztatva képes azokat folyóvízzel ellátni, valamint nagyméretű elektromos vízmelegítő tartályokkal (9) távfűtőközpontként is képes üzemelni. Kizárólag a folyóvíz energiáját hasznosítva mindkét funkciót egy egységben, akár egyidejűleg is képes végezni. Két hajótest (1) közé beépített, vízbe merülő járókerekei (2) a folyóvíz erejét tengelykapcsolókon (8) keresztül hajtóművekre (4), majd áramfejlesztő egységekre (3) viszik át, melyek által termelt villamos energiát a hajótestekre (1) telepített transzformátorok (5) teszik alkalmassá a fedélzeten lévő szivattyúrendszer (6) és elektromos vízmelegítő tartályok (9) működtetésére. A berendezés folyóvízre telepítve, a hajótestek csúcsával a folyásiránnyal szemben lehorgonyozva, kikötve folyamatosan működtethető. A ráhelyezett, téli időszakban fűthető, könnyűszerkezetes felépítmény (7) biztosítja a gépek és az ott dolgozó személyek védelmét, takarását.

2. ábra



(51) **F03G 7/10** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00340**

(22) 2010.06.29.

(71) Hajnal János, 6060 Tiszakécske, Hétvezér u. 1/a (HU)

Ercan Durmus, 22763 Hamburg, Holstenring 2. (DE)

Murányi Ildikó, 79589 Bínzen, Blauenstr. 63. (DE)

(72) Hajnal János, 6060 Tiszakécske, Hétvezér u. 1/a (HU)

Ercan Durmus, 22763 Hamburg, Holstenring 2. (DE)

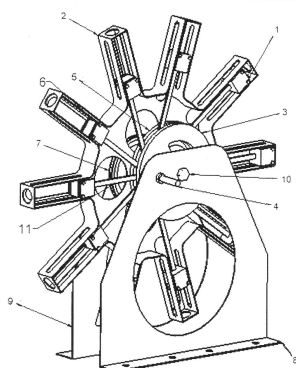
Murányi Ildikó, 79589 Bínzen, Blauenstr. 63. (DE)

(54) **Gravikerek**

(57)

A Gravikerek a gravitáció által nyeri az energiát úgy, hogy mozgó súlyok(1) vannak elosztva a rotor (2) körül egyforma szögtávolságban. Toló mozgás által eltolódik az egyensúly a rotor (2) jobb és bal oldala között. A Gravikerek az óramutató irányában forog. Álló helyzetből a Gravikereket el kell indítani, ekkor forogni kezd. Amíg a kívánt sebességet el nem éri, addig nem veszik le az energiát, hagyják kipörögni. Amikor a kívánt forgási sebességet elérte, akkor veszik le az optimális teljesítményt, amire a Gravikerek méretezve lett.

1. ábra



(51) **F23B 60/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00275**

(22) 2010.05.27.

(71) Temesi Károly, 9155 Lébény, Akácfa u. 8. (HU)

ifj. Temesi Károly, 9155 Lébény, Kormos I. u. 7. (HU)

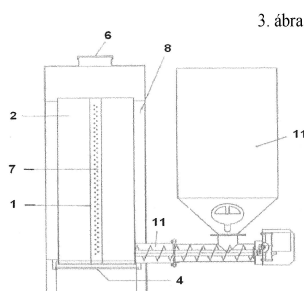
(72) Temesi Károly, 9155 Lébény, Akácfa u. 8. (HU)

ifj. Temesi Károly, 9155 Lébény, Kormos I. u. 7. (HU)

(54) Berendezés magas hamutartalmú és alacsony olvadáspontú tüzelőanyag elégetésére zárt térben

(57)

A találmány tárgya berendezés magas hamutartalmú és alacsony olvadáspontú tüzelőanyag - mint például energiafű, gabonafélék, kukorica, szén, faapríték stb. - elégetésére zárt térben. A berendezésnek függőleges irányban nyújtott tűztere (2), a tűzteret (2) körülvevő köpenye, a köpenyen elrendezett levegő bevezető furatai (7), a kémény (10) felé kivezető csöve (3) és tüzelőanyag adagolója van. A találmány szerinti berendezésre jellemző, hogy a levegő bevezető furatai (7) legalább egy függőleges sorban vannak elrendezve és a tűztér (2) külső vagy belső falához kapcsolódó levegőcsatornákhöz (1) csatlakoznak, a tűzteret (2) víztér vagy hűtőlevegőtér (8) veszi körül és alul záró lemez (4) zárja le.



(51) **F24C 3/12** (2006.01)

F23C 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00249**

(22) 2010.05.11.

(71) Zele Sándor, 1238 Budapest, Sámfa u. 3. (HU)

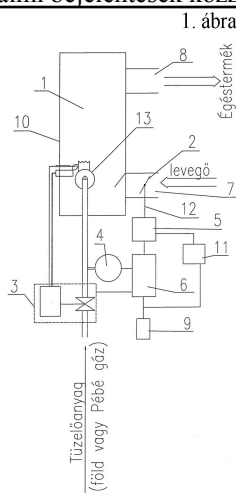
(72) Zele Sándor, 1238 Budapest, Sámfa u. 3. (HU)

(54) Növelt hatásfokú gáztüzelésű fűtőkészülék

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

(57)

Növelt hatásfokú gáztüzelésű fűtőkészülék az égéstérben elrendezett atmoszférikus gázégővel (13), és a gázvezetékéből a gázégőbe (13) jutó gáz mennyiségét szabályozó gázszeleppel (3), amely fűtőkészüléknek az égésteret (1) határoló falzatán (10) bevezető nyílás (7) van az égéstérbe (1) beáramló égési levegő számára, valamint elvezető nyílás (8) van az égéstérből (1) kiáramló égéstermék számára, és a bevezető nyílásnál (7) a beáramló égési levegő mennyiségének változtatására alkalmas beavatkozó szerv (2) van elrendezve, amely működtető kapcsolatban van az irányító berendezés (6) által szabályozott szervomotorral (5).



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G06F 17/30 (2006.01)

G06Q 30/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 10 00308

(22) 2010.06.11.

(71) Jaraba Péter, 1086 Budapest, Dankó u. 40. fsz/1. (HU)

(72) Jaraba Péter, 1086 Budapest, Dankó u. 40. fsz/1. (HU)

(54) **Online szakácskönyv és online éttermi információs központ**

(57)

Az első találmány tárgya olvasók által szerkeszthető online szakácskönyv.

Az első találmány szerinti megoldás lényege az online szakácskönyv olyan kialakítása, amely azzal jellemezhető, hogy üzemeltetője és olvasói egyaránt feltölthetnek rá recepteket. Az első találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online szakácskönyvet úgy alakítjuk ki, hogy automatikusan kiszámítsa a hozzávalók mennyiségét a felhasználó által megadott számú fogyasztó számára. Az első találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online szakácskönyvet úgy alakítják ki, hogy fűszerezési javaslatokat tegyen ugyanannak az ételnek a különböző alkalmakra és ízlések szerint elkészített változataihoz. Az első találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online szakácskönyvet úgy alakítják ki, hogy a felhasználó közelében lévő áruházak adatbázisa alapján bemutassa a kiválasztott étel hozzávalóinak legközelebbi fellelhetőségét, illetve rajta keresztül megrendelhető legyen ezen hozzávalók házhozszállítása. Az első találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online szakácskönyvet úgy alakítják ki, hogy az áruházak számára kimutatásokat nyújtson az adott lakóterületen igényelt különféle áruféleségek mennyiségéről, ami alapján az áruházak optimalizálhatnak kínálatukat. Végül az első találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online szakácskönyvet úgy alakítják ki, hogy a receptek nyomtathatóak legyenek, esetlegesen a hozzávalók kiszámított mennyiségével és a fűszerezési javaslatokkal együtt.

A második találmány tárgya online éttermi információs központ.

A második találmány szerinti megoldás lényege az online éttermi információs központ olyan kialakítása, amely a következőkkel jellemezhető. Először is minden nyilvántartásában szereplő étterem esetében tartalmazzon információkat az étterem földrajzi elhelyezkedéséről, a menüről és az árakról. Másodsor biztosítson lehetőséget az adott földrajzi területen, így egy adott országban, megyében, városban, kerületben, utcában stb. található éttermek kikeresésére. Harmadsor biztosítson lehetőséget egy adott típusú ételt vagy italt kínáló éttermek kikeresésére. Negyedsor biztosítson lehetőséget egy adott árkategóriában ételt és/vagy italt kínáló éttermek kikeresésére. Ötödször biztosítson lehetőséget az előbbi szempontok közül többnek megfelelő éttermek kikeresésére.

A második találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online éttermi információs központot úgy alakítanak ki, hogy az bemutassa az éttermek belső tereit. A második találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online éttermi információs központot úgy alakítják ki, hogy az feltünteti az éttermek menüiből

Szabadalmi bejelentések közzététele

pillanatnyilag elérhető ételeket és italokat. A második találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online éttermi információs központot úgy alakítják ki, hogy abban az éttermek vendégei értékelhetik az éttermek színvonalát. A második találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha az online éttermi információs központot úgy alakítják ki, hogy abban a kiszállítást vállaló éttermek megrendelése leadhatók legyenek. A második találmány megvalósítására megoldás lehet az, hogy az az éttermek felé statisztikákat szolgáltat a felhasználók kereséseiről.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H02K 53/00** (2006.01)

H02K 47/20 (2006.01)

H02N 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00376**

(22) 2010.07.16.

(71) Csürke Zoltán, 4434 Kálmánháza, Alsósima 3. (HU)

Ferenczi Viktor, 4551 Nyíregyháza-Oros, . (HU)

(72) Csürke Zoltán, 4434 Kálmánháza, Alsósima 3. (HU)

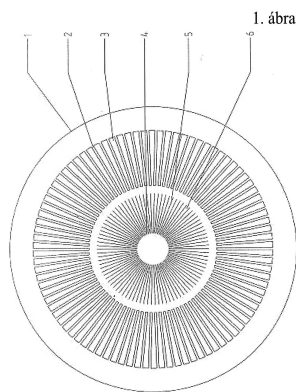
Ferenczi Viktor, 4551 Nyíregyháza-Oros, . (HU)

(54) **Energiatakarékos 30Kw vagy 2x30Kw-os, 250Hz-500Hz frekvenciás villamos energiáról üzemelő sűrítő**

(57)

Egy fázisú 15 pp frekvencia váltós generátor 250 Hz-500 Hz-es frekvenciás villamos energiát 3 kw 3x380 V/220 V asszinkron villanymotor forgatja a generátor forgórészét és 60 kw villamos energia állítódik elő.

Villamosfűtésre nagyon jó alkalmas az 500 Hz villamos energia sűrítő. Villamos energiából villamos energiát állítanak elő a sűrítővel.



(51) **H04B 1/38** (2006.01)

B65D 85/38 (2006.01)

H05K 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00780**

(22) 2009.12.14.

(71) Landy Kornél 50%, 1092 Budapest, Bakáts tér 9. (HU)

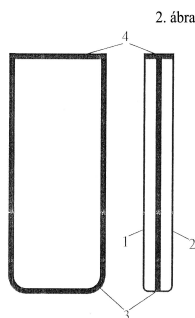
Scharek János György 40%, 1122 Budapest, Városmajor u. 43/c II. em. 6. (HU)

Napsugár Anna 10%, 1061 Budapest, Paulay Ede u. 21. III.em. 4. (HU)

- (72) Landy Kornél 50%, 1092 Budapest, Bakáts tér 9. (HU)
 Scharek János György 40%, 1122 Budapest, Városmajor u. 43/c II. em. 6. (HU)
 Napsugár Anna 10%, 1061 Budapest, Paulay Ede u. 21. III.em. 4. (HU)

(54) Mobiltelefon ernyő

- (57) A találmány mobil telefon ernyő árnyékoló burkolat, amely Faraday-kalitikaként működik a mobiltelefon frekvenciákon, de a telefon hangja kis gyengítéssel kijut belőle. A találmány lényege, hogy az 1 és 2 vezető szövet a 3 vezető összeerősítés segítségével olyan módon van összekötve, amely a mobiltelefonok működési frekvenciáján kis impedanciás villamos csatlakozást jelent az 1 és 2 vezető szövet oldalak között és a 4 záró alkatrész a mobil telefon ernyő bezárásakor az eddig nyitott részen a mobiltelefonok működési frekvenciáján kis impedanciás villamos csatlakozást jelent az 1 és 2 vezető szövet oldalak között.



- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
A63B 43/00 (2006.01)
A63B 71/06 (2006.01)

(13) A1**(21) P 09 00508**

(22) 2009.08.18.

- (71) Szemelweis Szilárd, 2120 Dunakeszi, Eszék u.5. (HU)

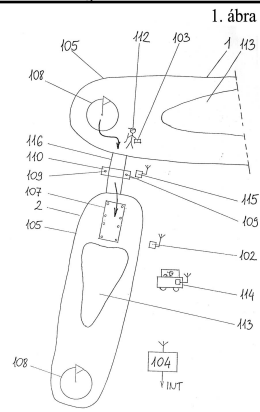
Mata Miklós, 2120 Dunakeszi, Barátság út 15. (HU)

- (72) Szemelweis Szilárd, 2120 Dunakeszi, Eszék u.5. (HU)

Mata Miklós, 2120 Dunakeszi, Barátság út 15. (HU)

(54) Eljárás golf játék menetének követésére, valamint a nem regisztrált játékosok kiszűrésére

- (57) A találmány tárgya eljárás golf játék menetének követésére, valamint a nem regisztrált játékosok kiszűrésére, amely eljárás lehetővé teszi a golfpályán tartózkodó játékosok azonosítását, valamint a golfpályán jogosulatlanul tartózkodó személyek és a nem regisztrált játékosok kiszűrését.
- A találmány szerinti eljárás során a golfpályán (101) lokálisan telepített fix rádió kommunikációs eszközöket (102, 115), valamint a golfpályán (101) tartózkodó játékosokon (112), személyzetben, valamint mozgó objektumokon mobil eszközöket (103) alkalmaznak, és az eljárás során a mobil eszközök (103) a lokálisan telepített fix rádió kommunikációs eszközökkel (102, 115) két irányban kommunikálnak, továbbá a fix rádió kommunikációs eszközök (102, 115) pedig vezeték vagy vezeték nélküli, adott esetben RF kapcsolattal közvetve vagy közvetlenül egy központi adatfeldolgozó és nyilvántartó egységgel (104) vannak összekötöttesben. Az eljárás jellemzője, hogy a játékosok (112) számára a játékra történő regisztrációkor egy olyan egyszerű rádió kommunikációs mobil eszközt (103) adunk, amelyet a játékos (112) a golfpályán (101) magánál tart illetve magával visz, és amely mobil eszköz (103) a játékos (112) a pályaszakaszok (105) közötti útvonalon (106), valamint az egyes pályaszakaszokon (105) rádiófrekvenciás úton azonosítja, és az egyes pályaszakaszok (105) közötti útvonalon (106), továbbá az egyes pályaszakaszokon (105), olyan fix rádió kommunikációs eszközöket (102, 115) helyezünk el, amelyek a játékosok azonosítására, az egyes pályaszakaszokon (105) tartózkodó játékosok (112) meghatározására, és ennek nyilvántartásával a játék menetének követésére alkalmasak.



A rovat 30 darab közlést tartalmaz.