
Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) **A01G 13/04** (2006.01)**A01G 13/02** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 09 00127**

(22) 2009.03.02.

(71) Jaraba Péter, 1083 Budapest, Dankó u. 40. fsz/1. (HU)

(72) Jaraba Péter, 1083 Budapest, Dankó u. 40. fsz/1. (HU)

(54) **Védőburok szőlőfürtök védelmére és ezen védőburok használata**

(57)

A találmány védőburok szőlőfürtök burkolással végzett védelmére, és ezen növényvédelmi eszköz használata szőlőfürtökön az esővízzel, a kártevőkkel, a jégesővel és a hideggel szembeni védelem céljából.

A találmány szerinti megoldás lényege a szőlőfürtökre helyezhető védőburok olyan kialakítása, ami a következőkkel jellemezhető. Először is kötözésre alkalmas eszköz (zsineg, cérna, kötél stb.) csomózása nélkül felhelyezhető legyen. Másodsor az anyaga műanyag legyen. Harmadsor a szőlőfürtöt teljesen körül fogja. Negyedsor fényáteresztő legyen. Ötödször a szőlőfürt körül keletkező hőt az éressel szemben támasztott követelményeknek megfelelő mértékben megtartsa. Hatodsor a csapadékkal (többek között az esővel) szemben szigetelő legyen. Hetedsor az alján az esetlegesen beszivárgó csapadék kivezetésére egy vagy több lefelé néző nyílás legyen található.

A találmány megvalósítására megoldás lehet az, ha a burkolat két felét két egymással összepattintható műanyaglapként alakítják ki oly módon, hogy a két összepattintott műanyaglap alakja a szőlőfürt alakját kövesse. Lehetséges megoldás továbbá a találmány megvalósítására az, ha egy átlátszó műanyagzacskót tépőzárral a szőlőfürtön rögzítik.

(51) **A01M 1/02** (2006.01)**G08B 26/00** (2006.01)**H04M 11/00** (2006.01)**H04N 7/18** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 09 00265**

(22) 2009.04.29.

(71) dr. Láng Zoltán 25%, 1118 Budapest, Villányi út 31. (HU)

dr. Péntes Béla 50%, 2013 Pomáz, Eötvös u. 8. (HU)

Medveczky Endre 25%, 1223 Budapest, Erzsébet királyné u. 37. (HU)

(72) dr. Láng Zoltán 25%, 1118 Budapest, Villányi út 31. (HU)

dr. Péntes Béla 50%, 2013 Pomáz, Eötvös u. 8. (HU)

Medveczky Endre 25%, 1223 Budapest, Erzsébet királyné u. 37. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés és eljárás lokális képi információ automatizált begyűjtésére, különösen rovarcsapdák távmegfigyelésére**

(74) Benkőné Csillag Lucia szabadalmi ügyvivő, 1118 Budapest, Ménesi út 4a (HU)

(57)

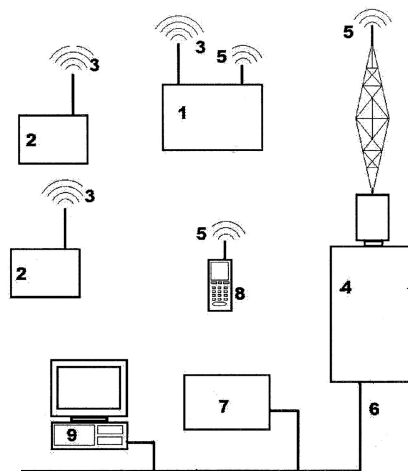
A találmány kapcsolási elrendezés lokális képi információ automatizált begyűjtésére, amely legalább egy

alközpontot (1) és ahhoz tartozó legalább egy mellékállomást (2), központi szervert (7), internet hálózatot (6), átjátszó központot (4), valamint adott esetben távirányító eszközt (8) és személyi számítógépet (9) tartalmaz. Az alközpont (1) és hozzárendelt mellékállomás (2) között szakaszosan működtetett helyi RF jelkapcsolat (3), az alközpont (1) és külső átjátszó központ (4) között szakaszosan működtetett GSM/GPRS jelkapcsolat (5) van. Az alközpont (1) és mellékállomás (2) belső RTC (11) időzítő áramkörrel kapcsolt programozható mikrokontroller egységet (12), általa vezérelt helyi adóvevőt (14), valamint előnyösen valamely céltárgyra irányított kamera modul (19) tartalmaz, melyek szakaszos energiaellátását a mikrokontroller egység (12) által vezérelt energia elosztón (17) keresztül belső akkumulátor (16) biztosítja. Az alközpont (1) továbbá modemet (15) is tartalmaz, ahol a kamera modul (19) és modem (15), valamint a helyi adóvevő (14) és modem (15) közti adatkapcsolat a mikrokontroller egységen (12) keresztül valósul meg; a mellékállomás (2) esetében a kamera modul (19) és helyi adóvevő (14) közti adatkapcsolat a mikrokontroller (12) egységen keresztül valósul meg.

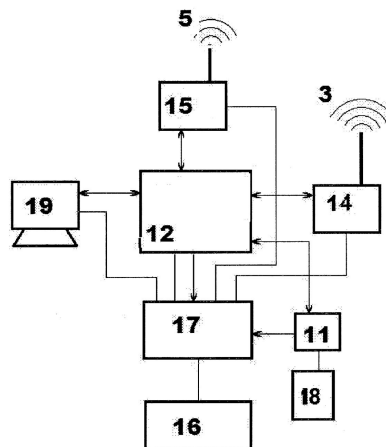
A találmány továbbá eljárás lokális képi információ automatizált begyűjtésére.

A találmány szerinti kapcsolási elrendezés és eljárás különösen rovarcsapdák távmegfigyelésére alkalmas.

1. ábra



2. ábra



(51) A23G 3/46 (2006.01)
 A23L 1/06 (2006.01)
 A23L 1/29 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00053

(22) 2009.02.02.

(71) Mezeiné Szabó Olga, 3508 Miskolc, Csemetekert u. 3. (HU)

(72) Mezeiné Szabó Olga, 3508 Miskolc, Csemetekert u. 3. (HU)

(54) Eljárás emberi fogyasztásra alkalmas bogyós növényi termékek, különösen csipkebogyótermés tartósítására

(74) Derzsi Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány eljárás emberi fogyasztásra alkalmas bogyós növényi termékek, különösen csipkebogyó termés tartósítására, a termék víztartalmának csökkentése révén. Az eljárást az jellemzi, hogy az ismert módon megtisztított és aprított bogyó termést enyhe fagyasztásnak vagy hűtésnek vetik alá, felületén adott esetben kocsonyásító, tartósító bevonatot alakítanak ki, majd nedvességtartalmát a kívánt mértékben legfeljebb 50 °C hőmérsékleten való szárítással csökkentik, és a kapott terméken kívánt esetben olajos bevonatot alakítanak ki, vagy az aszalványon csokoládé, grillázs, vagy karamellizált cukorbevonatot képeznek.

(51) **A47K 13/14** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00312**

(22) 2009.05.19.

(71) Hellebrandt Gábor, 1173 Budapest, Forrásföldi u. 6. (HU)

(72) Hellebrandt Gábor, 1173 Budapest, Forrásföldi u. 6. (HU)

(54) Önnyló, higiénikus, illatosított ülőke

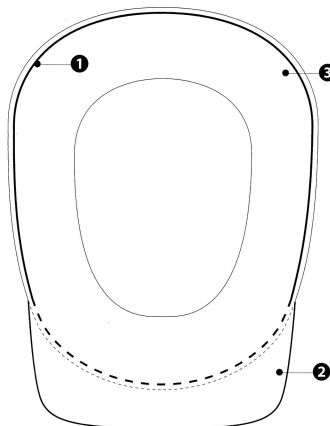
(74) ifj. dr. Hajnal László ügyvéd, 1075 Budapest, Rumbach Sándor u. 14. (HU)

(57)

Az ülőke (3) anyaga papír és vízhatlan papír, vagy papír és nejlon lehet. A mellékelt rajz alapján az ülőke (3) anyagát méretre szabják úgy, hogy a vécéülőke formájával azonos legyen, megtoldva az ülőke (3) formájához méretéhez igazított szakállrésszel (2). Ez fogja alkotni az ülőkét (3).

A merevítőprofil (1) anyaga műanyag, valamint különböző fémötvözet, alumínium stb. is lehet. Az ülőke (3) méretéhez és formájához igazított és a két végénél összeragasztott merevítőprofil (1) a rajz alapján ráhelyezik az ülőke (3) papír rétegére. Ezt követően vékony ragasztóréteget hordanak fel az ülőke papír rétegére, és ráillesztik a nejlon réteget úgy, hogy a két réteg tökéletesen fedje egymást a merevítőprofil (1) közrefogva. Ezután megvárják a ragasztó megszáradását. Amennyiben az ülőke vízhatlan papírból készül, úgy a vízhatlan papírrétegre hordják fel a ragasztót, és a komfort, illatosított papírréteget helyeznek rá az említett módon. Az illatosítást azzal a már ismert technikával valósítják meg, amelyet az illatosított toalettpapírnál alkalmaznak, azzal a különbséggel, hogy az eljárást többszörösen megismételik, vagy erősebb illatanyagot használnak.

1. ábra



(51) **A61B 17/03** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00301**

(22) 2009.05.14.

(71) dr. Szisz János, 1212 Budapest, Kossuth L. u. 52. (HU)

dr. Novoth Béla, 2040 Budaörs, Kassai u. 79. (HU)

(72) dr. Szisz János, 1212 Budapest, Kossuth L. u. 52. (HU)

dr. Novoth Béla, 2040 Budaörs, Kassai u. 79. (HU)

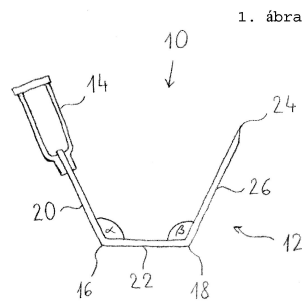
(54) **Orvosi tű seb zárásához**

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

(57)

A találmány tárgya olyan orvosi tű (10) sebzáráshoz, amelynek lényege, hogy a tű (10) legalább egy pontban (16) szögben (α) meg van hajlítva.

A találmány tárgya még eljárás a találmány szerinti tű kialakítására, amelynek lényege, hogy egy egyenes tűt (10) legalább egy pontban (16) szögben (α) meghajlítják.



(51) **A61G 7/14** (2006.01)

A61G 7/10 (2006.01)

B66C 19/00 (2006.01)

B66F 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00236**

(22) 2009.04.17.

(71) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

(72) Nemes Márton, 1185 Budapest, Nagybecskerek u. 23. (HU)

(54) **Betegemelő**

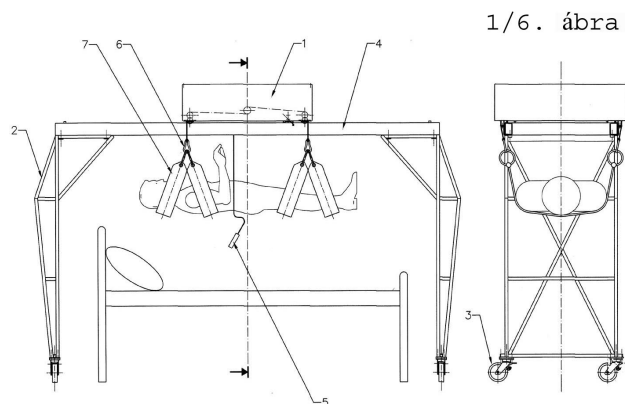
(57)

A találmány egy olyan, új módon kialakított személyemelő eszköz, amelyre jellemző, hogy egy fix vagy mobil futómacskapályán üzemelő, gépi hajtású négykötteles futómacska segítségével közvetlenül történik a mozgásukban korlátozott személyek emelése-süllyesztése azok fekvő vagy ülő testhelyzetében az emberi test megfelelő és kíméletes megfogását biztosító közdarab segítségével.

Az önerőből mozgásra képtelen fekvő vagy ülő emberek mozgatására egészségügyi vagy élettani szempontokból szükség van. Ennek a feladatnak végzésére alkalmas gépi emelőeszközre van szükség.

A betegemelő emelőgép az emelendő személy felett helyezkedik el. Kialakítástól függően, vagy a személyt kell az emelőgép alá tolni, vagy a személyemelőt kell az emelendő személy fölé tolni. A négy emelőkötelbe akasztott, az emelendő személy állapotának legjobban megfelelő függesztő eszköz segítségével a személy gépi erővel

megemelhető-süllyeszthető a kívánt mértékben. A megemelt személy oldalirányban történő helyváltoztatása a futómacska vagy a tartószerkezet kézi vagy gépi mozgatásával lehetséges.



- (51) **A61K 31/495** (2006.01)
C07D295/155 (2006.01)
C07D295/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00765**

(22) 2008.12.18.

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

(72) dr. Czibula László 25%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)

Juhász Bálint 22%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber Lajos u. 8/a (HU)

Ágainé Csongor Éva 20%, 1031 Budapest, Rozália út 35. (HU)

Sebők Ferenc 13%, 5800 Mezőkovácsháza, Fáy u. 67. (HU)

dr. Galambos János 10%, 1162 Budapest, Cserkút u. 40. (HU)

dr. Nógrádi Katalin 10%, 1182 Budapest, Kossuth Lajos u. 145/a (HU)

(54) **Új eljárás piperazin vegyületek és sósavas sóik előállítására**

(57)

A találmány tárgya új eljárás az (I) általános képletű transz-N-{4-{2-[4-(2,3-diklórfenil)-piperazinil]-etil}-ciklohexil}-karbamid vegyületek és azok sósavas sói és/vagy hidrátjai és/vagy szolvátjai előállítására.

- (51) **A61K 33/00** (2006.01)
A61K 33/34 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00077**

(22) 2009.02.02.

(71) Balogh Gyula Bogumil, 2400 Dunaújváros, Vasmű út 65. 8/2. (HU)

(72) Balogh Gyula Bogumil, 2400 Dunaújváros, Vasmű út 65. 8/2. (HU)

(54) **Eljárás alginít hatóanyagkivonatok, ezüst, arany, réz kolloidokkal való kombinálásával előállítható termékek készítésére**

(57)

Alginít ásványi anyagból, vizes-savas, előnyösen: citromsavas eljárással kinyert hatóanyag-kivonattal, forralással

ötpeces sterilizálás után ezüst vagy arany, vagy réz vagy, arany-ezüst, vagy arany-réz, vagy ezüst-réz elektródákkal, egyenárammal, előnyösen 30 V-os egyenárammal elektrolízist hajtanak végre. Ezáltal a kinyert alginátokat, mikroelemeket tartalmazó elegyet nanoméretű ezüst, arany vagy réz alginát kolloidokat nyernek. Desztillált vízben arany, ezüst, réz vagy arany-ezüst, vagy arany-réz, vagy ezüst réz elektródákkal nyert kolloidokat 1-100%-os, előnyösen 20%-os Alginit hatóanyag-kivonata. Algavittel elegyítik. Így olyan komplex készítményt nyernek, amely antioxidáns, baktériumölő, sterilizáló hatással is rendelkezik, az antioxidánsokat tartalmazó alginsav, és mikroelem-tartalom mellett.

(51) **A61K 35/76** (2006.01)

A61K 39/205 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00294**

(22) 2009.05.13.

(71) Szegedi Tudományegyetem 65%, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)
Debreceni Egyetem 35%, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1. (HU)

(72) dr. Megyeri Klára 20%, 6726 Szeged, Vedres u. 24. A. III/12. (HU)
dr. Mándi Yvette 15%, 6720 Szeged, Oroszlán u. 4. II. 26. (HU)
dr. Vecsernyés Miklós 20%, 4028 Debrecen, Kassai út 85. I/4. (HU)
dr. Facskó Andrea 15%, 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 72/b (HU)
dr. Kemény Lajos 20%, 6721 Szeged, Vadász u. 5. (HU)
dr. Gallyas Éva 10%, 6724 Szeged, Öthalom u. 23. II/4. (HU)

(54) **Vesicularis stomatitis vírus-t tartalmazó szemcsepp**

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

(57) A találmány tárgya szemcsepp készítmény, amely Vesicularis stomatitis vírust (VSV) tartalmaz gyógyászati lag elfogadható hordozóval és segédanyagokkal kisserelve, valamint Vesicularis stomatitis vírust tartalmazó készítmény, szemészeti alkalmazásra.

(51) **A61K 49/00** (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00073**

(22) 2009.02.06.

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

(72) Mikulásik Endre 34%, 8924 Alsónemesapáti, Kossuth u. 60. (HU)
Fazekas Patrik 33%, 9900 Körmen, Berki u. 74. (HU)
Szakály Péter 33%, 9900 Körmen, Rákóczi út 81. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés bőrfelületen használatos gyógyászati készítmények vizsgálatára**

(57) A találmány gyógyászati vagy kozmetikai célú, bőrön alkalmazott készítmények penetrációjának és abszorpciójának vizsgálatára szolgáló berendezés, amely akceptor fázis előkészítő és adagoló rendszerből, membrán penetrációs rendszerből, mintavevő és értékelő rendszerből és vezérlő rendszerből áll, és amelyben a membrán penetrációs rendszer nyitott membrán penetrációs cellát, hőmérséklet-szabályozó egységet és egy vagy több, valamely környezeti változó meghatározott állandó értéken tartására alkalmas szabályozó egységet foglal magában.

(51) **A61L 9/00** (2006.01)

B01D 39/00 (2006.01)

B01D 41/00 (2006.01)

B01J 20/26 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00271**

(22) 2009.04.30.

(71) Kovács Ádám, 2097 Pilisborosjenő, Búza u. 2. (HU)

(72) Kovács Ádám, 2097 Pilisborosjenő, Búza u. 2. (HU)

(54) **Levegőszűrő betét védőmaszkhoz, illetve légkezelő berendezésekhez széles hatásspektrumú gyógyászati kezelési és prevenciók eljárásokban történő alkalmazásra**

(74) Frey Julianna szabadalmi ügyvivő, 1119 Budapest, Tétényi út 120. (HU)

(57)

A találmány tárgya levegőszűrő betét védőmaszkhoz, illetve légkezelő berendezésekhez széles hatásspektrumú gyógyászati kezelési és prevenciók eljárásokban történő alkalmazásra.

A találmány szerinti levegőszűrő betét az

X Y

| |

R-C-N-(C_qH_{2q}NH)_z-R₁

általános képletű poliaminszármazékok, ahol

R hosszú láncú, telített, vagy telítetlen kötést is tartalmazó alifás szénhidrogényök,

R₁ hidrogénatom vagy hosszú láncú, telített vagy telítetlen kötést is tartalmazó alifás acilgyök,

X oxigénatom és

Y hidrogénatom, vagy

X és Y együttesen =N-CH₂-CH₂- csoportot alkot, azaz a vegyületen belül dihidro-imidazol-gyűrű jön létre, z értéke 1-5 és

q értéke 1-4

hatóanyagot hatóképességét megtartva, megfelelő adagban tartalmazza.

A vírusok szűrőbetéttel történő fizikai szűrése nem teljes körű. A találmány szerinti szűrőbetétellátott légtechnikai berendezés és maszk széles hatásspektrumú gyógyászati kezelési és prevenciók eljárásokban alkalmazhatóvá válik. A hatóanyaggal kezelt levegő belélegezve a szervezetben az ismertetett módon és hatásmechanizmussal fejti ki a terápiás és/vagy preventív hatását.

(51) **A61M 5/32** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00282**

(22) 2009.05.06.

(71) Dispomedicor Zrt., 4220 Hajdúböszörmény, Kinizsi u. 7. (HU)

(72) Nagy Antal 86%, 4220 Hajdúböszörmény, Bíró Péter u. 4. (HU)

Gáti Zoltán 1%, 4030 Debrecen, Szepesi út 36/b (HU)

Perényi Vilmos 1%, 4028 Debrecen, Jánosi út 47. (HU)

Szilágyi Sándor 1%, 4026 Debrecen, Gyergyó u. 9. 9/55. (HU)

Juhász László 1%, 4026 Debrecen, Jámbor Lajos út 33. (HU)

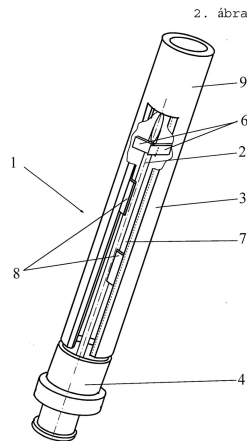
Wolfgang Witt Gelnhauser-Hailer 10%, 63571 ., Am Spielacker 10-12 (DE)

(54) Oldalra elhajtható tűvédő

(74) Hergár Jenő szabadalmi ügyvivő, 1014 Budapest, Balta köz 4. (HU)

(57)

A találmány tárgya oldalra elhajtható tűvédő (1), melynél a tűt (2) egy, oldalán felhasított, és zsanér (5) körül oldalra elhajlítható védőcső (3) veszi körül, a védőcső (3) zsanérja (5) a tű (2) fecskendő felőli részénél rögzített toldalékhoz (4) kapcsolódik, a védőcső (3) belsejében pedig két oldalról, a hasítéktól (7) távolodóan, a tű (2) mozgását tekintve visszacsapó szelepként működő szelepelemek (6) vannak. A védőcsőben (3) a visszacsapó szelep előtt legalább még egy, ugyancsak a tűvel (2), annak mozgatása során közvetlenül érintkező, a tű (2) kétirányú mozgatását csupán akadályozó szelep van kialakítva, a védőcső (3) falából kinyúló, egy vagy több rugalmas szelephártya (8) segítségével.



(51) A61N 2/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00218

(22) 2009.04.09.

(71) Farkasné Lázár Ibolya, 3400 Mezőkövesd, Mátyás u. 9. (HU)

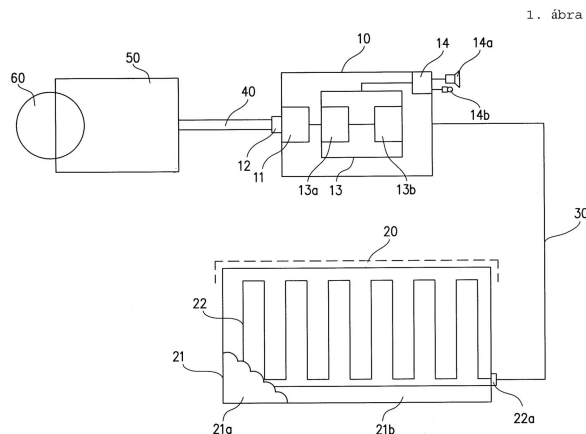
(72) Farkasné Lázár Ibolya, 3400 Mezőkövesd, Mátyás u. 9. (HU)

(54) Eszközkészlet sejtek működésének befolyásolására

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

(57)

A találmány tárgya eszközkészlet sejtek működésének befolyásolására, amely központi egységet (10) és a központi egységgel (10) összeköttetésben álló kezelő részegységet (20) tartalmaz. A központi egységnek (10) villamos jel előállítására szolgáló meghajtó részegysége (11) van, a meghajtó részegység (11) pedig jeltovábbító vezeték segítségével van a kezelő részegységhez (20) csatlakoztatva. A találmány jellegzetessége, hogy a központi egységnek (10) külső jel fogadó bemenete (12) van, ahol a külső jel fogadó bemenet (12) információtovábbító csatornán (40) keresztül változtatható adattartalom beolvasására alkalmas forrás egységgel (50) van összekapcsolva. A központi egység (10) meghajtó részegysége (11) jelerősítő részegységgel (13) van kiegészítve, a jelerősítő részegység (13) a külső jel fogadó bemenettel (12) van összeköttetésben, a kezelő részegységet (20) pedig ágyazó testben (21) elhelyezett 2-15 m közötti hosszúságú és 0,5-3,5 mm átmérőjű fémvezeték hullámalakban megformált antenna (22) alkotja. Az antenna (22) csatlakozókapuval (22a) van felszerelve, a csatlakozó kapu (22a) pedig a jeltovábbító vezeték (30) útján van a központi egységgel (10) összeköttetésben.



- (51) **A61P 37/08** (2006.01)
A01K 33/00 (2006.01)
A23L 2/00 (2006.01)
C12C 12/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00231**

(22) 2009.04.16.

(71) HYD Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft., 1215 Budapest, Deák F. u. 51/a (HU)

(72) Somlyai Gábor, 1215 Budapest, Deák Ferenc u. 51/a (HU)

(54) **Allergiás betegségek kezelésére, gyógyítására alkalmas készítmények és eljárás azok előállítására**

(57)

A találmány tárgya allergiás betegségek kezelésére, gyógyítására alkalmas gyógyászati és élelmiszer-ipari készítmények és eljárás azok előállítására.

Az eljárás abban áll, hogy a víz deutériumtartalmát elektrolízissel és/vagy desztillálással vagy egyéb módon 0.01-135 ppm-re csökkentik és az így kapott vizet a gyógyszeriparban, a sörgyártásban, ill. az alkoholmentes italok gyártásában szokásos íz-, aroma-, gyümölcskoncentrátum- és egyéb adalékanyagok hozzáadása után a gyógyszeripar és az élelmiszeriparban szokásos módon gyógyszeripari, ill. élelmiszer-ipari készítményekké alakítják.

- (51) **A63B 69/36** (2006.01)
A63B 63/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00206**

(22) 2009.04.06.

(71) Kuthy Antal, 1022 Budapest, Bimbó út 93. (HU)

(72) Kuthy Antal, 1022 Budapest, Bimbó út 93. (HU)

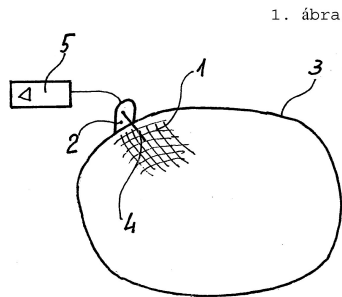
(54) **Interaktív golf céltárgy**

(57)

A találmány célzott golfütések érzékelésére szolgáló interaktív golf céltárgy, amelynek olyan labda hálója (1) van, amely hálófeszítő keretre (3) van felfeszítve. A becsapódó labda által rezgésbe hozott háló rezgéseit rezgésközvetítőn (4) keresztül a hálófeszítő kerethez (3) mereven rögzített és hajlításra igénybevett piezó érzékelő

lapkához (2) vezetik.

A piezó érzékelő lapkához (2) erősítőt (5) csatlakoztatnak, amelynek kimenetén a találati elektromos jel további felhasználásra rendelkezésre áll.



- (51) A63F 1/04 (2006.01)
 A63F 9/08 (2006.01)
 A63H 33/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00250

(22) 2009.04.23.

(71) Fejes László, 2141 Csömör, Erkel Ferenc u. 15/a (HU)

(72) Fejes László, 2141 Csömör, Erkel Ferenc u. 15/a (HU)

(54) **Logikai társasjáték**

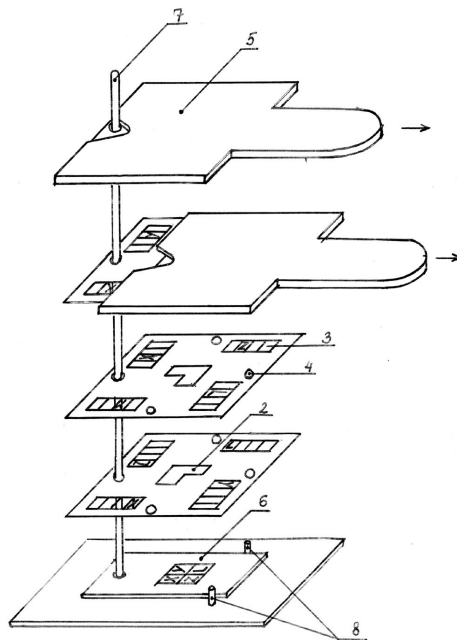
(57)

A találmány tárgya logikai társasjáték, amely alkalmas kettő vagy több játékos matematikai, logikai és taktikai képességeik összemérésére egy komplex játékfázis keretein belül.

A találmány szerinti logikai társasjáték kialakítása során egy játéktérre tájolócsapon (7) keresztül felfűznek egy középpontos szimmetrikus információhordozó alaplapot (6). A továbbiakban síkban elforgatott és fedőtokokba (5) ütközésig betolt kártyákat (1) fűznek fel a játéktér tájolócsapra (7). A fedőtök (5) „V” alakú kivágása lehetővé teszi hogy a kártyákon (1) legalább egy felfűzhető tájoló-furat (4) szabadon maradjon. A fedőtök (5) egyszerre történő lehúzásával a felfűzött kártyák (1) pozicionálódnak a játéktér támasztócsapok (8) között.

A kártyák (1) információválasztó nyílásai (2) különböző információrészeket takarnak le, ill. hagynak láthatóan az információhordozó alaplap (6) négyzetrácsának teljes információs adatmezejéből. A letakart/kiválasztott információk előre kalibráltan megjelennek a kártya ellenőrző nyílás (3) különböző celláiban is. Megfelelő szabályok alkalmazásával így megvalósulhat egy többszereplős komplex játékfázis.

3. ábra



(51) A63F 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00200

(22) 2009.04.02.

(71) Fenyvesi Márta, 1104 Budapest, Harmat u. 160. X. 61. (HU)

(72) Fenyvesi Márta, 1104 Budapest, Harmat u. 160. X. 61. (HU)

(54) **Egymással kompatibilis összeilleszthető elemekből álló, táblás kultúrtörténeti társasjátékcsalád, kombinációs játékszisztémára épülő, komplex, bővíthető játékrendszerrel**

(57)

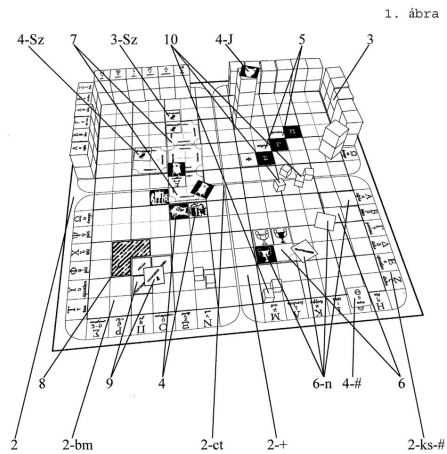
A statikus (sJE)- és mobilis (mJE) játékelemek egymással formailag és tartalmilag is összekapcsolhatók, egymásra építhetők a teljes játékrendszeren (JR) keresztül azáltal, hogy a játékcsaládot alkotó játékösszetevők (JE) azonos alapelemekből állnak, és az alapelemek azonos mérettartományban vannak.

A játéktáblákon (2) és a kompatibilis játékelemeken megjelenő kulturális tartalmak komplex rendszert alkotnak azáltal, hogy a képes és szöveges ismeretelemeket hordozó kultúrtörténeti játékkártyák (4), illetve a csak szöveges információt hordozó fogalomkör-jatékkártyák (8) a játék működés során kapcsolatba kerülnek a témakör lapokkal (7), illetve a fogalomkör-gyűjtőlapokkal (8), miközben az ismeretelemekből ismerethalmazokat alkotnak.

Megjegyzés: A játékban elkülönülnek a határozatlan számmal jellemezhető témakör-halmazok a konkrét, véges számokkal jellemezhető fogalomkör halmazoktól.

A játéktábla (2) felépítése és a játékszabályok (12) utasításai alapján a halmazokká csoportosított ismeretelemek további rendszereket alkotnak a játékmenetek során.

A játékot kiegészítő képes szövegkönyv (11) összefoglalja a játékelemeken (JE) megjelenő képes és szöveges információkat, és egy újabb rendszerbe helyezi (pl. narratív, kronológiai stb.) a játékok során már megismert játékelem-tartalmakat.



(51) **A63F 9/08** (2006.01)

A63H 33/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00331**

(22) 2009.05.28.

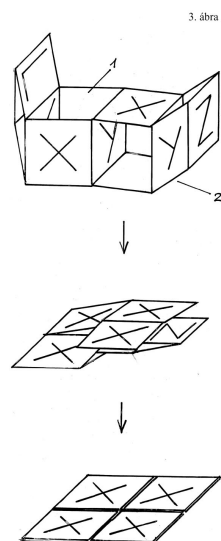
(71) Fejes László, 2141 Csömör, Erkel Ferenc u. 15/a (HU)

(72) Fejes László, 2141 Csömör, Erkel Ferenc u. 15/a (HU)

(54) **Kézügyességet és térlátást fejlesztő logikai játék**

(57)

Térbeli eszköz, amely információhordozó lapokból álló (1), végtelenített és egymással összefűzött szalagként (2) jelenik meg. A szalag (2) elemeinek térben történő elforgatásával, elrendezésével és egymásba fűzésével egy új vizuális tartalommal rendelkező síkidomot alakítanak ki.



(51) **A63F 13/00** (2006.01)

G06T 15/00 (2006.01)

G09B 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) P 09 00067

(22) 2009.02.05.

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

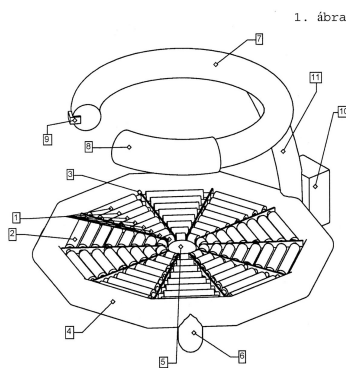
(72) Szigetlaki Zsolt, 2094 Nagykovácsi, Kossuth Lajos u. 110. (HU)

(54) JÁRÓPLATFORM ELŐNYÖSEN VIRTUÁLIS VALÓSÁG RENDSZERHEZ

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

(57)

Járóplatform előnyösen virtuális valóság rendszerhez, felhasználó lábai számára alátámasztást biztosító járófelülettel, ahol a járófelülethez a felhasználó lábának elmozdulását elősegítő gördülőelemek vannak hozzárendelve, és a járófelület a gördülőelemek akadálytalan mozgását biztosító vázon (4) van elrendezve, továbbá a járófelület és a gördülőelemek legalább egyikével legalább egy, előre meghatározott fizikai mennyiséget érzékelő szenzor van társítva, ahol a legalább egy szenzor kimenete a járóplatform villamos interfészét alkotja. A gördülőelemek a javaslat szerint görgők (2), amelyek forgástengelye a járófelület kitüntetett pontjába húzott képzeletbeli egyenesre merőlegesen húzódik.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B23C 5/00 (2006.01)**(13) A1****(21) P 10 00012**

(22) 2010.01.08.

(71) Vilmányi Gábor, 1091 Budapest, Hurok u. 5. VIII/3. (HU)

(72) Vilmányi László, 1091 Budapest, Hurok u. 5. VIII/3. (HU)

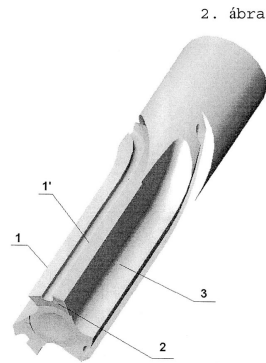
(54) Nagyoló és simító megmunkálást egyidejűleg végző marószerszám

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya marószerszám, amelynek szárszámteste, befogórésze, valamint a szerszámtest kialakított a munkadarab megmunkálását végző vágóélei vannak.

A találmány szerinti marószerszámot az jellemzi, hogy a nagyoló (1) és simító (1') palástélek egy közös bordaszárnyon (2) vannak kialakítva.



(51) **B25B 13/08** (2006.01)
B25B 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00154**

(22) 2009.03.16.

(71) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)

(72) Zakariás István, 2097 Pilisborosjenő, Napostér 19. (HU)

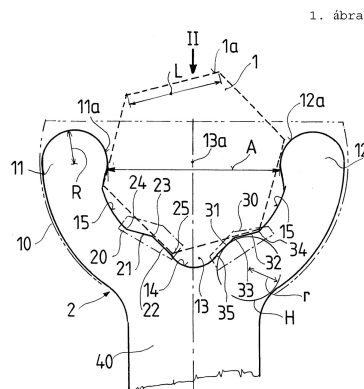
(54) **Javított kezelhetőségű kézszerszám szabályos sokszögalapú-hasáb burkolófelülettel határolt testek elfordításához**

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

(57)

A találmány tárgya javított kezelhetőségű kézszerszám szabályos sokszögalapú-hasáb burkolófelülettel határolt testek elfordításához, különösen hatlapfejű csavarok be- és kicsavarásához, amelynek két befogónyúlvánnyal rendelkező feje, valamint ahhoz csatlakozó szára van, a fej a befogónyúlványok között elhelyezkedő, a test palástfelületének egy részét befogadó munkatérrel rendelkezik, a fejnek a munkatérrel határoló belső felületén pedig támasztó idom van elrendezve.

A megoldás jellegzetessége, hogy a fejnek (10) a munkatérrel (13) határoló belső felülete (14) legalább kettő darab támasztóidommal (20, 30) rendelkezik, a támasztó idomok (20, 30) legalább egyike egyik határoló lappal (21), másik határoló lappal (22), valamint az egyik határoló lap (21) és a másik határoló lap (22) találkozásánál elhelyezkedő csatlakozó felülettel (23), továbbá a belső felület (14) és az egyik határoló lap (21) találkozásánál húzóódó egyik kapcsoló zónával (24) és a másik határoló lap (22) találkozásánál húzóódó másik kapcsoló zónával (25) rendelkezik, az egyik határoló lapnak (21) és a másik határoló lapnak (22) a munkatér (13) fő tengelyére (13a) merőleges alapsíkba (S) eső szakaszának (SZ) hossza az elfordítandó szabályos sokszög alapú test (1) laphosszúságának (L) legfeljebb 1/3-ad része, a két egymással szomszédos támaszkodó idom (20, 30) azonos határoló lapja (21, 31, 22, 32) közötti, a munkatér (13) fő tengelyére (13a) merőleges alapsíkba (S) eső távolság (T) pedig az elfordítandó szabályos sokszög alapú test (1) laphosszúságával (L) megegyezik.



- (51) **B28C 5/00** (2006.01)
C04B 14/00 (2006.01)
C04B 16/00 (2006.01)
C04B 28/00 (2006.01)
E04B 1/62 (2006.01)
E04F 13/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00323**

(22) 2009.05.26.

(71) Lakatos Károly, 2013 Pomáz, Mandics u. 4. (HU)
 ifj. Lakatos Károly, 1138 Budapest, Váci út 170/b (HU)

(72) Lakatos Károly, 2013 Pomáz, Mandics u. 4. (HU)
 ifj. Lakatos Károly, 1138 Budapest, Váci út 170/b (HU)

(54) **Építőipari kötőanyag keverék, eljárás ennek előállítására, és ennek alkalmazása**

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

(57)

A találmány tárgya kötőanyag keverék, amely kötőanyagként cementet és/vagy meszet, és a kötőanyag mennyiségére vonatkoztatva 0,01-15 tömeg% vízmegkötő adalékanyagot, 0,1-30 tömeg% víztaszító adalékanyagot és 0-10 tömeg% egyéb adalékanyagot, valamint további komponensként a kötőanyag mennyiségére vonatkoztatva 0,1-30 tömeg% tapadásnövelő adalékanyagot tartalmaz.

A találmány kiterjed a fenti kötőanyag keverék előállítására és alkalmazására.

(51) **B60S 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00044**

(22) 2009.01.27.

(71) Lakesz Zoltán, 8391 Sármellék, Barátság Lakótelep 30. 1/7 (HU)

(72) Lakesz Zoltán, 8391 Sármellék, Barátság Lakótelep 30. 1/7 (HU)

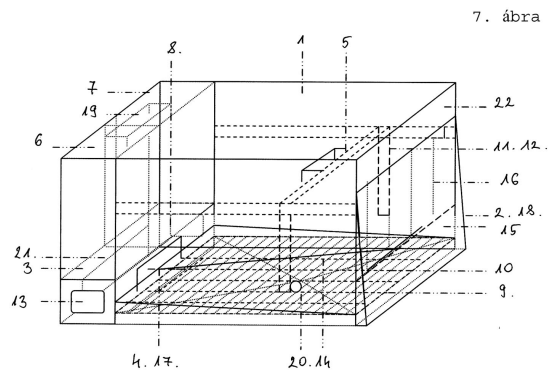
(54) **Szállítható tisztítási eljárás bevásárlókocsikhoz**

(57)

A találmány egy eljárás a kereskedelmi egységeknél használt bevásárlókocsik helyszínen való tisztítására olyan mosóberendezéssel, mely tehergépkocsi zárt doboz felépítmény (1) belsejében van kialakítva.

A tisztítás folyamán a gépkezelő először üzembe helyezi az áramfejlesztőt (8), a gőzmosó berendezést (3) valamint a szivattyút, majd emelőfal (2), csörlő (4) és behúzó szerkezet segítségével a tisztítandó bevásárlókocsikat a berendezés belsejébe szállítja. Ezt követően a biztonsági ajtót (16) zárt állapotba helyezi.

A tisztítás időtartamát, hőmérsékletét a gőzmosó berendezés (3) és a mosóegység (5, 11, 12) beállításával szabályozza. A tisztítás befejeztével kirakodás történik a csörlő (4), a behúzó szerkezet (15) és az emelőhátfal (2) segítségével valamint a biztonsági ajtó (16) és a biztonsági függöny (17) közreműködésével. A vízgyűjtő tálcába (9) került vizet a gyűjtőszivattyú (21) a használtvíz-tartályba (7) nyomja.



(51) **B65D 19/34** (2006.01)
B65D 19/22 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00178**

(22) 2009.03.26.

(71) Lehotay-Kéry János, 1155 Budapest, Recés u. 9/b (HU)

(72) Lehotay-Kéry János, 1155 Budapest, Recés u. 9/b (HU)

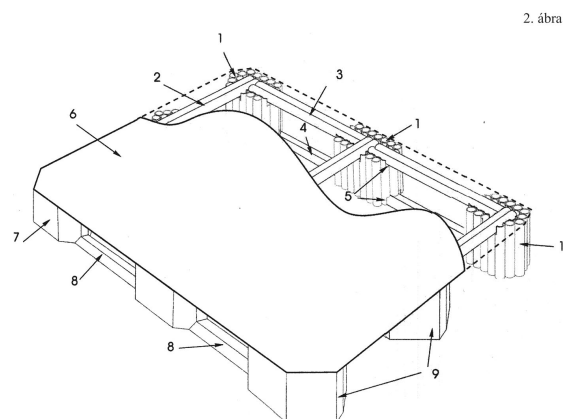
(54) **Erősített papír-raklap szerkezet kötegekbe rendezett egyszerű mértani struktúrák alkalmazásával**

(57)

Papír alapanyagból készült kötegelt idomok (1), azaz kettő vagy több darabból álló, tengelyüket tekintve egymással párhuzamosan elhelyezett, kör-, illetve háromszög-, négyszög- vagy sokszög keresztmetszetű csövek, hasábok alkalmazásával előállított, ragasztással egymáshoz rögzített egyszerű mértani testekből álló, raklaplábakkal és azokat összekötő, a raklap-lábakba vágott hornyokba (5) illeszkedő rudazattal rendelkező raklapszerkezet, amelyet takaró papír-lemez burkolat (7, 8, 9) véd a külső behatásoktól mind a lábak, mind pedig a felső és alsó rudazat (2, 3, 4) tekintetében.

A raklap tetejére fektetett és ragasztott fedlapot (6) a köteg-lábakhoz és a raklap szélein található rudazathoz a fedlap alap-méretén túlnyúló, a lábakra, illetve rudazatra visszahajló fül-részek biztosítják (7). A raklap-lábakat összekötő rudazat a raklap középső részén szintén trapéz formára hajlított takarólemezekkel kerül fedésre, amely takarólemezek a lábakhoz szintén erre a célra kialakított fülekkel ragasztással kerülnek rögzítésre.

Az első és hátsó raklap lábak ék alakú kialakítással (1) rendelkeznek, amelyet V alakra hajlított védőlemez (9) óv a fizikai behatásoktól.



(51) **B65D 30/24** (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00208

(22) 2009.04.08.

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

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

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

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

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

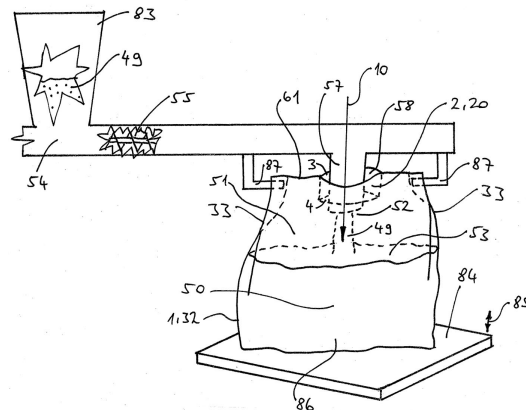
id. Mandzsú József, 1118 Budapest, Radvány u. 19. (HU)

(54) Csomagolási eljárások, szelepszákok és csomagok

(57)

Csomagolási eljárás, melyben műanyag szelepszákok (1) biztosítanak, melynek van egy töltőszelepe (2) és porvisszatartó szellőztető eszköze, mely alkalmas olyan szellőzőjárat biztosítására, mely alkalmas levegőnek a szelepszák (1) belsejéből a szelepszák (1) külsejére vezetésére. A porvisszatartó szellőztető eszköz (20) porvisszatartás céljára magában foglal egyet vagy mindkettőt pórusos szűrőeszköz és szellőztető csatorna közül, mely utóbbi olyan hajlékony falakkal rendelkezik, melyek alkalmasak arra, hogy egymással szomszédosak és lényegében párhuzamosak legyenek, szellőzőjáratot biztosítva a hajlékony falak között és lényegében a hajlékony falakkal párhuzamosan. Töltőkeveréket (49), szemcsés termék (50) és levegő (51) keverékét biztosítják, és egy töltési eljárásban a szemcsés terméknek (50) egy előre meghatározott tömegét, a töltőtömegét tartalmazó mennyiségű töltőkeveréket töltik a szelepszákba (51) a töltőszelepen (2) keresztül. A töltési eljárás után a szelepszákokat (1) rakatolásához alkalmas pozícióba helyezik, és bizonyos mennyiségű levegőt vezetnek ki belőle porvisszatartó szellőztető eszközön (20) keresztül. A töltési eljárás tartamának legalább egy részében vibrálják a szelepszákokat. A töltőkeveréket (49) elegendően lassan töltik ahhoz, hogy a szelepszák (1) belsejében egy ún. felső szellőztető helyet biztosítsanak. A felső szellőztető hely vagy meg van kímélve attól, hogy a töltési eljárás alatt (szilárd vagy fluidizált vagy mindkettő állapotban levő) szemcsés termék (50) szintje (53) elérje, és ezáltal feltöltse, vagy ilyenszemcsés termék (50) legkorábban akkor éri el és tölti fel, amikor a szelepszák (1) a szemcsés termék (50) töltőtömegének legalább 70 százalékát tartalmazza. A töltési eljárás tartamának legalább egy részében levegőt (51) vezetnek ki a szelepszákból (11) a felső szellőztető helyről.

25. ábra



(51) B65D 51/24 (2006.01)

A47G 21/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00247

(22) 2009.04.22.

(71) Tógyer Károly, 4200 Hajdúszoboszló, Dózsa György út 31. (HU)

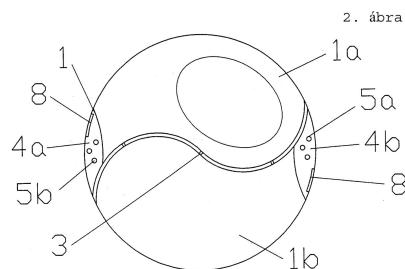
(72) Tógyer Károly, 4200 Hajdúszoboszló, Dózsa György út 31. (HU)

(54) Evőeszközzé alakítható fedél élelmiszerek befogadására, tárolására, forgalmazására, kiszolgálására és elfogyasztására szolgáló edényekhez

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

(57)

A találmány tárgya többfunkciós fedél elsősorban élelmiszerek befogadására, tárolására, forgalmazására, kiszolgálására és elfogyasztására szolgáló egyszer használatos edényekhez. A fedél az edény nyílásához eltávolítható és adott esetben visszahelyezhető módon illeszkedik, a fedélnek látható külső oldala és a tárolótér felé néző belső oldala, valamint az edény nyílásához történő pontos rögzítésre alkalmas csatlakozó része van. Jellegzetessége a találmánynak, hogy a fedél (1) elválasztó vonal (2) mentén legalább két fedélrészből (1a, 1b) van összeállítva, a fedélrészek (1a, 1b) legalább egy darab csatlakozó idom (3) mentén egymáshoz viszonyítva elmozdítható módon vannak összeillesztve, ezáltal az egyik fedélrész (1a) kanál fejét, míg a másik fedélrész (1b) szétnyitott használati helyzetében a kanál nyelét képező fogó tagot alkot, a fedélrészeken (1a, 1b) pedig adott esetben azokat szétnyitott állapotukban egymáshoz viszonyított helyzetük stabilizálására alkalmas illesztő felületek (4a, 4b) vannak kiképezve.



(51) **B65D 81/20** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00059**

(22) 2009.02.03.

(71) TÁPIÓ-MALOM Élelmiszer- és Malomipari Kft., 2766 Tápiószele, Bartók Béla u. 44. (HU)

(72) Erdődi Sándor, 5100 Jászberény, Szilvás d. 5/a (HU)

(54) Eljárás malomipari őrlemény csomagolására

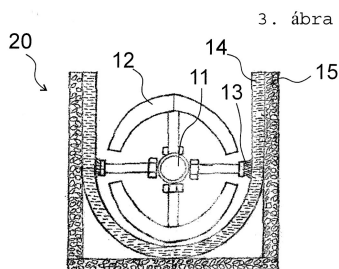
(74) dr. Kereszty Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b (HU)

(57)

A találmány eljárás malomipari őrlemény csomagolására, amelynek során az őrleményt tasakba adagolják. A találmány szerint

- búzacásra vagy búzacsírárt tartalmazó teljes kiőrlésű őrlemény csomagolását végzik,
- a csomagolás során légmentes lezárásra alkalmas tasakot alkalmaznak,
- a tasakba adagolást követően, a tasak lezárása előtt a tasakban lévő őrleményt védőgázzal látják el, majd a tasakot lezárják.

A tasakba töltés előtt az őrleményen előnyösen szárítást is végezhetnek vízfűtéses oldalfalú vályúban (20), amelyben az őrleményt kefék keverő csigával továbbítják.



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 1/469 (2006.01)

C02F 1/465 (2006.01)

C02F 1/66 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00222

(22) 2009.04.09.

(71) G.I.C Ipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., 1118 Budapest, Tűzkő u. 7. (HU)

HM Elektronikai, Logisztikai és Vagyongazdálkodó Zrt., 1101 Budapest, Salgótarjáni út 20. (HU)

(72) Schremmer István, 1118 Budapest, Torbágy u. 10. XI/42. (HU)

Kovács Bernadett Ivett, 7144 Decs, Kossuth Lajos u. 29. (HU)

dr. Kis-Benedek József, 1205 Budapest, Honvéd u. 3. (HU)

dr. Ébert László, 2040 Budaörs, Felsőhatár u. 19. (HU)

(54) **Kolloidbontó eljárás és berendezés emulziók elektrokémiai bontására**

(74) dr. Jakab Judit, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

(57)

A találmány szerinti eljárással és berendezéssel

- az emulzióból a szilárd szennyezőket leválasztják,

- az emulzióban CO₂ gázt nyeletnek el, amivel az emulzió v/o jellegűt o/v jellegűre változtatják, azaz az emulziót átsapattják,

- az emulziót hőhasznosítón (32) előmelegítik,

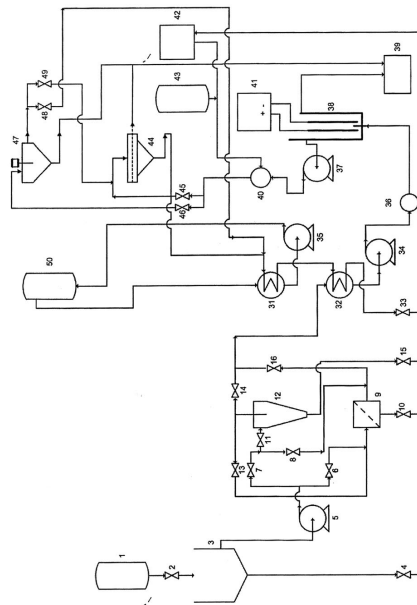
- az emulzió stabilitás minimumát a pH érték változtatásával beállítják,

- az emulziót elektrokémiai bontóreaktorban (38) elektrokémiai szempontból aktív anyagú anód és elektrokémiai szempontból inaktív anyagú katód között átvezetve bontják, miközben az elektrokémiai szempontból aktív anyagú anódból in situ keletkező vegyületet flokkulálószerként használva az emulzió kolloid részecskéit habot képező pelyhek formájában megkötik,

- a keletkező habot elvezetik, és a

- a tisztított vizet utóülepítőn (47) és/vagy utószűrőn (44) és hőhasznosítón (32) keresztül elvezetik.

2. ábra



(51) **C05F 11/08** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00248**

(22) 2009.04.22.

(71) MTA Szegedi Biológiai Központ, 6726 Szeged, Temesvári krt. 62. (HU)

Mezőgazdasági Biotechnológiai Központ, 2101 Gödöllő, Szentgyörgyi A. u. 4. (HU)

(72) dr. Kutasi József, 2132 Göd, Margit u. 16. (HU)

dr. Kárpáti Éva, 2100 Gödöllő, Kazinczy krt. 28. II/6. (HU)

Dr. Dusha Ilona, 6723 Szeged, Szt. László u. 19. (HU)

(54) **Talajoltóanyag**

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

(57)

A találmány tárgya talajoltó anyag, és alkalmazása leromlott, terméketlen, mezőgazdasági termelésre alkalmatlanná vált területek, bányá meddőhányók, másodlagosan szikesedett területek rekultivációjára és/vagy rehabilitálására.

(51) **C07B 61/00** (2006.01)

C07C205/51 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00762**

(22) 2008.12.17.

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

(72) Márkos Dénes 10%, 2509 Esztergom-kertváros, Dobó I. u. 10. (HU)

néhai dr. Máthé Tibor 35%, 1022 Budapest, Ribáry u. 3. (HU)

dr. Hegedűs László 15%, 1035 Budapest, Szentendrei út 34. (HU)

dr. Czibula László 16%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)

Juhász Bálint 14%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber Lajos u. 8/a (HU)

Nagyné Bagdy Judit 10%, 1119 Budapest, Pajkos u. 23/a. (HU)

(54) Eljárás transz-4-amino-ciklohexilecetsav-etilészter HCl előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás transz 4-amino-ciklohexilecetsav etilészter HCl só előállítására 4-nitrofenil-ecetsavból kiindulva katalitikus hidrogénezést követő refluxoltatással sósavas etanolban.

(51) **C07C311/21** (2006.01)

A61K 31/18 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

C07D207/12 (2006.01)

C07D211/22 (2006.01)

C07D211/26 (2006.01)

C07D211/44 (2006.01)

C07D211/58 (2006.01)

C07D241/04 (2006.01)

C07D241/38 (2006.01)

C07D243/08 (2006.01)

C07D279/12 (2006.01)

C07D295/20 (2006.01)

C07D401/04 (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 10 00312**

(22) 2007.10.27.

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

(72) Vágó István 25%, 1121 Budapest, Denevér út 64. (HU)

dr. Farkas Sándor 17%, 1103 Budapest, Olajliget u. 42. (HU)

dr. Hornok Katalin 17%, 1141 Budapest, Paskál u. 12. (HU)

dr. Beke Gyula 9%, 2092 Budakeszi, Kert u. 7-9. (HU)

dr. Bozó Éva 9%, 1102 Budapest, Liget u. 40. (HU)

dr. Vastag Mónika 7%, 1025 Budapest, Felső Zöldmáli út 61-65. (HU)

dr. Szentirmay Éva 6%, 2030 Érd, Töhötöm u. 21. (HU)

dr. Keserű György 5%, 2089 Telki, Berkenye u. 9. (HU)

Schmidt Éva 5%, 2089 Telki, Zápor u. 9/b (HU)

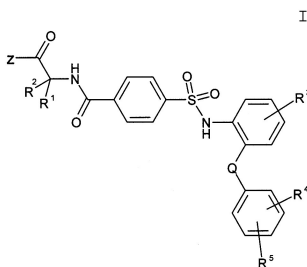
(54) Új bradykinin BL antagonistá hatású nem-peptid származékok

(86) HU0700101

(87) 09053763

(57)

A jelen találmány tárgyát a (I) általános képletű új bradykinin B1 receptor antagonistá hatású nem-peptid származékok képezik



ahol

R^1 jelentése hidrogén atom vagy C_1-C_4 alkil-csoport;

R^2 a következő csoportok valamelyike (1) hidrogénatom; (2) C_1-C_6 egyenes vagy elágazó láncú alkil-csoport;

(3) $-(CH_2)_n-NH_2$; (4) $-(CH_2)_n-OH$; (5) $-(CH_2)_n-CO-NH_2$; (6) $-(CH_2)_n-COOR^c$; (7) benzil-csoport, mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több hidroxil- csoporttal vagy halogén atommal; vagy

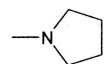
R^1 és R^2 azzal a szénatommal együtt, amelyhez kapcsolódnak egy 3–7 tagú cikloalkil gyűrűt képeznek;

R^3 , R^4 és R^5 jelentése egymástól függetlenül hidrogénatom; halogénatom; ciano-, nitro-, amino-, vagy egy vagy több C_1-C_4 alkil-csoporttal szubsztituált amino-, trifluorometil-, C_1-C_4 alkil-, C_1-C_4 alkoxi-, $-C(=O)-NH_2$, C_1-C_4 alkoxikarbonil-, trifluorometoxi- vagy hidroxil-csoport;

Q jelentése (1) oxigén atom; (2) kén atom;

Z a következő csoportok valamelyike

(1)



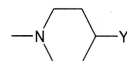
mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet $-(CH_2)_m-OH$ csoporttal vagy $-(CH_2)_m-X-P$ csoporttal;

(2)



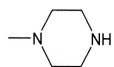
mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több C_1-C_4 alkil csoporttal, egy vagy több halogén atommal, $-(CH_2)_m-OH$ csoporttal, $-(CH_2)_m-NH_2$ csoporttal, $-(CH_2)_m-CO-NH_2$ csoporttal, trifluorometil csoporttal, oxo csoporttal, $-(CH_2)_m-CN$ csoporttal; $NH-CO-(C_1-C_4)$ alkil) csoporttal, $NH-SO_2-(C_1-C_4)$ alkil) csoporttal, $-(CH_2)_m-COOR^c$ csoporttal, $-CO-NR^cR^d$ csoporttal, $-(C_1-C_4)$ alkoxi) csoporttal, $NH-CO-(CH_2)_m-CF_3$ csoporttal, $-NHSO_2-CH_2-CF_3$ csoporttal;

(3)



csoport;

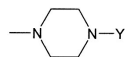
(4)



mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet oxo csoporttal,

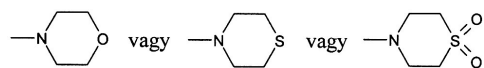
$-\text{SO}_2-(\text{C}_1-\text{C}_4 \text{ alkil})$ csoporttal, C_1-C_4 alkil csoporttal, $-\text{CO}-(\text{C}_1-\text{C}_4 \text{ alkil})$ csoporttal, $-(\text{CH}_2)_m-(\text{CH}_2)_m-\text{OH}$ csoporttal, $-(\text{CH}_2)_m-\text{OH}$ csoporttal, $-\text{SO}_2-\text{NR}^{\text{c}}\text{R}^{\text{d}}$ csoporttal, $-\text{CO}-\text{NR}^{\text{c}}\text{R}^{\text{d}}$ csoporttal;

(5)



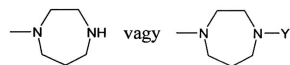
csoport;

(6)



csoport;

(7)



csoport;

(8)



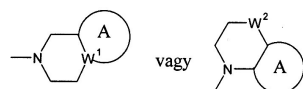
mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet $-(\text{CH}_2)_m-\text{OH}$ csoporttal

(9)



csoport;

(10)



csoport;

(11)



csoport;

(12) NH-(CH₂)_n-P csoport;(13) NH-(CH₂)_q-NR^aR^b csoport;Y jelentése (1) -(CH₂)_n-NR^aR^b; (2) -(CH₂)_n-X-P csoport;

n jelentése 0 és 6 közötti egész szám;

m jelentése 0 és 3 közötti egész szám;

q jelentése 1 és 6 közötti egész szám;

X jelentése (1) egyes kötés; (2) oxigénatom; (3) -CO-NR^c csoport; (4) CO vagy SO₂ csoport;

P jelentése (1) fenilcsoport, mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több halogén atommal, hidrox-, ciano-, amino-, [1,4'] bipiperidinil-1-il vagy C₁-C₄ alkil csoporttal; (2) valamely telített, részlegesen telített vagy aromás 4-7 tagú gyűrű, mely 1-3 heteroatomot tartalmazhat a következők közül O, S, SO₂ vagy N; és amely gyűrű tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több halogénatommal, oxo-, hidrox-, ciano-, amino-, piperidin-1-il vagy C₁-C₄ alkil csoporttal; (3) C₅-C₈ cikloalkil csoport, mely tetszőlegesen szubsztituálva lehet valamely -(CH₂)_m-NR^aR^b csoporttal;

R^a és R^b jelentése (1) hidrogénatom, azzal a kikötéssel, hogy R^a és R^b egyidejűleg nem lehet hidrogénatom; (2) egyenes vagy elágazó láncú C₁-C₆ alkil-csoport; (3) R^a, R^b azzal a nitrogénatommal együtt, amelyhez kapcsolódnak egy telített, részlegesen telített, vagy aromás olyan 4-7 tagú gyűrűt képeznek, amely 0-3 heteroatomot (azon a nitrogén atomon kívül, amelyhez R^a és R^b kapcsolódik) tartalmaz a következők közül O, S, SO₂ és N; ahol az említett gyűrű tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több halogénatommal, oxo-, ciano-, hidrox- vagy C₁-C₄ alkil csoporttal;

R^c jelentése hidrogénatom vagy C₁-C₄ alkil csoport;R^d jelentése hidrogénatom, C₁-C₄ alkil csoport, C₁-C₄ hidroxialkil csoport, C₃-C₈ cikloalkil csoport;R^e jelentése hidrogénatom, C₁-C₄ alkil csoport, benzil csoport;

A jelentése (1) valamely C₄-C₇ cikloalkil gyűrű; (2) valamely telített, részlegesen telített vagy aromás 5-7 tagú gyűrű, mely 0-4 heteroatomot tartalmazhat W¹-et is beleértve a következők közül O, S, SO₂ és N; ahol az említett gyűrű tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több halogénatommal, oxo-, ciano-, hidrox-, amin-, fenil- vagy C₁-C₄ alkil csoporttal;

B jelentése valamely telített, részlegesen telített vagy aromás 4-7 tagú gyűrű, mely 1-3 heteroatomot tartalmazhat a következők közül O, S, SO₂ és N; ahol az említett gyűrű tetszőlegesen szubsztituálva lehet egy vagy több halogénatommal, oxo-, ciano-, hidrox-, amino-, fenil- vagy C₁-C₄ alkil csoporttal;

W¹ jelentése szénatom, nitrogénatom, vagy CH csoport;W² jelentése oxigénatom, kénatom, NH, CH₂ vagy SO₂ csoport;

valamint ezek optikai antipódjai vagy racemátjai és/vagy sói és/vagy hidrátjai és/vagy szolvátjai, a találmány oltalmi körét képezik továbbá a (I) általános képletű vegyületek előállítására szolgáló eljárások, az azokat tartalmazó gyógyászati készítmények és azok terápiás alkalmazása a fájdalommal és gyulladással járó folyamatok kezelésében és/vagy megelőzésében.

-
- (51) C07D211/00 (2006.01)
 A01N 43/34 (2006.01)
 A01N 43/40 (2006.01)
 A01N 65/10 (2009.01)
- (13) A1
- (21) P 09 00306
- (22) 2009.05.15.
- (71) Von Bartheldné Ábri Judit, 1037 Budapest, Királylaci út 119. (HU)
 Horváth András, 4485 Nagyhalász, Irinyi János u. 8. (HU)
 Kolonics Ferenc, 8220 Balatonalmádi, Alsóörsi-Határút 30. (HU)
- (72) Von Bartheldné Ábri Judit, 1037 Budapest, Királylaci út 119. (HU)
 Horváth András, 4485 Nagyhalász, Irinyi János u. 8. (HU)
 Kolonics Ferenc, 8220 Balatonalmádi, Alsóörsi-Határút 30. (HU)
- (54) **Készítmény méhek atkakártevői elleni védekezésre, és eljárás a hatóanyag előállítására**
- (74) Derzsi Katalin, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)
- (57)
 A találmány készítmény méhek atkakártevői elleni védekezésre, és eljárás a készítmény hatóanyagának előállítására, és a készítmény hatóanyagának alkalmazása, méhek atkakártevői elleni védekezésre szolgáló készítményben.
 A készítmény lényege, hogy a foltos bürök növényből kinyert piperidin vázas alkaloidokat magában foglaló növényi olajat tartalmaz hatóanyagként.
 A találmány szerinti eljárás foltos bürök növényből a piperidin vázas alkaloidok kivonatolására szolgál, melynek során a növény föld feletti részét begyűjtik, nedvességtartalmát csökkentik, célszerűen aprítják, az oldószeres kivonatolást két lépésben végzik,
 a) először 85-90 bar nyomáson, majd a hatóanyag kioldása után 280-310 bar nyomáson, vagy
 b) először 85-90 bar nyomáson, majd 28-35 bar nyomáson extrahálják,
 a hőmérsékletet mindkét eset mindkét lépésében 25-35 °C értéken tartják, majd a kinyert anyagot két lépcsőben, először 75-80 bar nyomáson, 28-35 °C hőmérsékleten, majd 20 bar nyomáson, 20-27 °C hőmérsékleten elkülönítik, a kapott 76-78 tömeg%-os oldatként kapott hatóanyag koncentrációját 45-50% hatóanyag tartalomra állítják be.

-
- (51) C07D295/00 (2006.01)
 C07D211/18 (2006.01)
 C07D211/34 (2006.01)
 C07D211/44 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 08 00763
- (22) 2008.12.17.
- (71) Richter Gedeon Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19/21. (HU)
- (72) dr. Czibula László 22%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)
 Ágainé Csongor Éva 20%, 1031 Budapest, Rozália út 35. (HU)
 dr. Nógrádi Katalin 20%, 1182 Budapest, Kossuth Lajos u. 145/a (HU)
 Juhász Bálint 18%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber Lajos u. 8/a (HU)
 Sebők Ferenc 10%, 5800 Mezőkovácsháza, Fáy u. 67. (HU)

dr. Galambos János 5%, 1162 Budapest, Cserkút u. 40. (HU)

Vágó István 5%, 1121 Budapest, Denevér út 64. (HU)

(54) Új piperazin só és eljárás előállítására

(57)

A találmány tárgya a transz-4- {2-[4-(2,3-diklórfenil)-piperazin-1-il]-etil-ciklohexil-amin dihidroklorid monohidrát és eljárás annak előállítására.

(51) **C07D295/155** (2006.01)

A61K 31/495 (2006.01)

C07D243/08 (2006.01)

C07D295/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00766**

(22) 2008.12.18.

(71) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt., 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. (HU)

(72) Ágainé Csongor Éva 30%, 1031 Budapest, Rozália út 35. (HU)

dr. Czibula László 20%, 1103 Budapest, Gergely u. 48. IV/39. (HU)

Sebők Ferenc 12%, 5800 Mezőkovácsháza, Fáy u. 67. (HU)

Juhász Bálint 18%, 2045 Törökbálint, Dr. Léber Lajos u. 8/a (HU)

dr. Galambos János 10%, 1162 Budapest, Cserkút u. 40. (HU)

dr. Nógrádi Katalin 10%, 1182 Budapest, Kossuth Lajos u. 145/a (HU)

(54) Eljárás piperazin származékok előállítására

(57)

A találmány tárgya eljárás az (I) általános képletű transz-N- {4- {2-[4-(2,3-diklórfenil)piperazin-1-il]-etil}-ciklohexil}-karbamid származékok előállítására.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) **E02D 3/026** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00255**

(22) 2009.04.27.

(71) Variád Kft., 3540 Miskolc, Vasgyári u. 43. (HU)

(72) Váradi József 80%, 2030 Érd, Bajuszfü u. 22. (HU)

Bányai László 20%, 3524 Miskolc, Klapka Gy. u. 28. (HU)

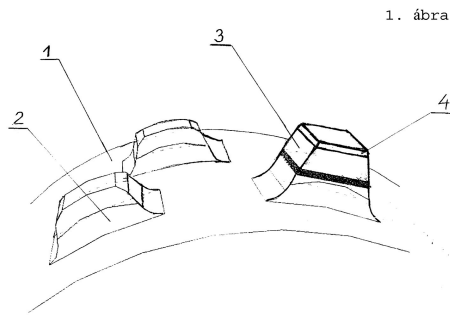
(54) Eljárás hulladéktömörítő gépek elkopott körmeinek helyszíni pótlására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás hulladéktömörítő gépek (kompaktorok) elkopott körmeinek helyszíni pótlására, amelynek során az elkopott körömrre jól illeszkedően kiképzett körömpótlást helyeznek, melynek tetejét a felhelyezés előtt a köröm kész magasságát megadva pánccélozással látják el, és a körömpótlást felhegesztik. Jellemzője, hogy a körömpótlás (3) megfelelő kialakításához az elkopott köröm (2) két oldaláról tengelyirányból, illetve haladási irányból körvonalrajzot készítenek, amelynek alapján forgácsolással munkálják ki a körömmel (2) megegyező anyagminőségű körömpótlás (3) alsó, körömhöz (2) illeszkedő felületét, valamint a körömpótlás (3)

igény szerinti magasságát. A körömpótlás (3) tetejének páncélozását (4) 10-15 mm vastagságban felrakó hegesztéssel végzik el, és az ilyen módon kialakított körömpótlást a kopott körömrre (2) a hozaganyagnak a köröm (2) és a körömpótlást (3) anyagához illeszkedő kiválasztásával hegesztik, a befejező varratsort a kopásállóságot biztosító hozaganyaggal hegesztik le.



- (51) **E04C 2/24** (2006.01)
B65D 19/00 (2006.01)
C04B 18/24 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00240**

(22) 2009.04.20.

(71) Kovács Csaba, 4090 Polgár, Bajza J. 34. (HU)

(72) Kovács Csaba, 4090 Polgár, Bajza J. 34. (HU)

(54) **Mezőgazdasági melléktermékek újrahasznosítására alkalmas kompozíció és eljárás valamint kompozíció alkalmazása emelt használati értékű termékek - raklap, tőke, forgácslap, önhordó építészeti elem - előállítására**

(57)

A találmány tárgya eljárás és kompozíció mezőgazdasági melléktermékek újrahasznosítására.

A találmány szerinti eljárással kapott alapanyag-keverékből változatos fizikai paraméterekkel rendelkező eszközök (raklap tőke, forgácslap, önhordó szerkezeti elem) készíthetők a fa és műanyag termékek kiváltására is, a felhasználó igényeinek megfelelően, a felhasználó költségcsökkentési lehetőségeinek növelésére.

- (51) **E21B 17/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00085**

(22) 2009.02.12.

(71) Pálffy Endre, 8297 Tapolca, Gyulaffy László u. 12. (HU)

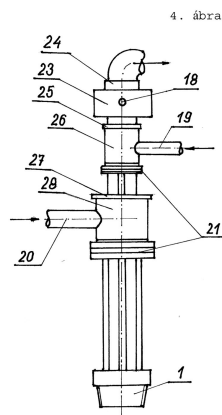
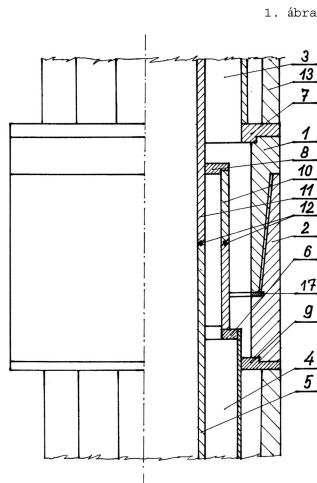
(72) Pálffy Endre, 8297 Tapolca, Gyulaffy László u. 12. (HU)

(54) **Kombinált öblítésű rudazat és öblítőfej nagy átmérőjű fúrásokhoz, cölöpfúráshoz**

(57)

Kombinált öblítésű rudazat és öblítőfej nagy átmérőjű fúrásokhoz és cölöpfúráshoz oly sajátossággal, hogy a menetkapcsolatokon belül az öblítő folyadék és sűrített levegő egyidejű átvezetésére a menetek bármely zárt állásban az átvezető peremek (7, 8) és záró csövek (10) segítségével a rudazat palástján elhelyezett folyadékvezető csatorna (3) és levegővezeték csatorna (4) a rudazattest (5) forgatása és süllyesztése közben az öblítő folyadékot a fúrófej fogazott görgőikhez visszacsapó szelepen keresztül vezet, a sűrített levegőt ugyancsak a rudazattestbe visszacsapó szelepen keresztül vezet.

Kombinált öblítésű rudazathoz öblítőfej-test (23) a balöblítésnél használt átvezető cső (28), az átvezető csőhöz alul fél axiális csapágy, (21) és önmagában ismert tömszelencéje van (24).



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F16D 3/04** (2006.01)

F16D 13/70 (2006.01)

F16D 21/06 (2006.01)

F16F 15/131 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 10 00316**

(22) 2008.07.31.

(71) Valeo Embrayages, 80009 Amiens, 5, Avenue Roger Dumoulin (FR)

(72) Duitier, Ivan, Rainneville, (FR)

Thibaut, Francois, Longueau, (FR)

Thomire, Sylvain, Amiens, (FR)

(54) **Kétlendkeres lengéscsillapítóval ellátott súrlódó tengelykapcsoló készülék eszközökkel a tárcsának az első lendkerékhez viszonyított radiális elmozdulásai határolására**

(30) 0757500 2007.09.11. FR

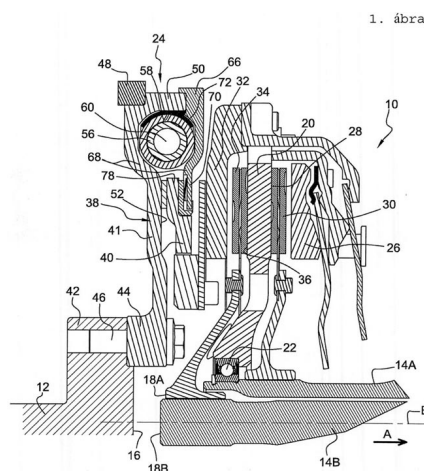
(86) FR0851444

(87) 09034274

(74) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya tengelykapcsoló készülék (10) egy első, hátsó hajtótengely (12) összekapcsolására egy második, elülső hajtott tengellyel (14A), amely lehetővé teszi a két tengely (12, 14A) közötti axiális szabadon elmozdulást. A tengelykapcsoló készülék (10) tartalmaz egy kétlendkeres lengéscsillapítót (24) és ez tartalmaz egy nyomatékbevezető első egységet (38), amely axiálisan rögzítetten a hajtótengelyre (12) van szerelve; egy nyomatékkivezető második, közbenső tárcsát (40), amely együtt forgó módon össze van kötve a tengelykapcsoló készülék (10) egy ellennyomó lapjával (20) és amelyet a hajtott tengely (14A) hordoz; egy kerületi hatású rugalmas szervet (56), amely az első egység (38) egy kerületi fészkében (58) van elhelyezve, hogy a második, közbenső tárcsát (40) együtt forgó módon, kerületi lengéscsillapítással összekösse az első egységgel (38). A találmány értelmében a második, közbenső tárcsa (40) axiálisan rögzítetten van szerelve az ellennyomó laphoz (20) képest.

(51) **F16H 1/28** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 09 00014**

(22) 2009.01.13.

(71) dr. Kohlheb Róbert 10%, 2013 Pomáz, Liliom u. 2064/2 (HU)

Oláh Gáborné 5%, 1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 67. (HU)

K-B AKTÍV Kereskedelmi Szolgáltató Kft. 40%, 3532 Miskolc, Liszt F. u. 16/a (HU)

dr. Apró Ferenc 20%, 3535 Miskolc, Kuruc u. 53. V/1. (HU)

Orosz István 5%, 3535 Miskolc, Csóka u. 26. (HU)

Czégé Levente 20%, 4400 Nyíregyháza, Toldi u. 68. III/25. (HU)

(72) dr. Apró Ferenc 70%, 3535 Miskolc, Kuruc u. 53. V/1. (HU)

Orosz István 10%, 3535 Miskolc, Csóka u. 26. (HU)

Czégé Levente 20%, 4400 Nyíregyháza, Toldi u. 68. III/25. (HU)

(54) **Állandó kinematikai áttételű biztonsági hajtómű**

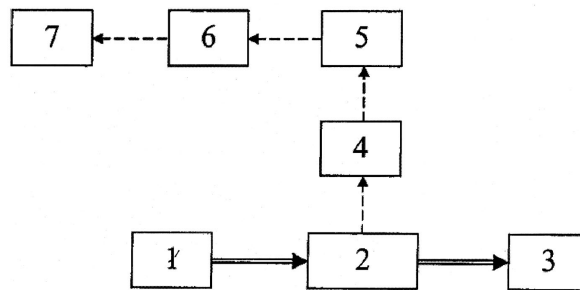
(74) dr. Jakab Judit, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya állandó kinematikai áttételű biztonsági hajtómű, amelynek erőgép (1) és munkagép (3) között elrendezett kapcsolt hajtásrendszere (2) van, ahol a kapcsolt hajtásrendszerben (2) differenciálművek (D1, D2) és

áthajtások (H1, H2) vannak. A találmány lényege, hogy a kapcsolt hajtásrendszer (2) külső szabadságfoka az erőgép (1) és a munkagép (3) között egy, belső szabadságfoka kettő, továbbá a kapcsolt hajtásrendszer (2) érzékelőn (4) és értelmező eszközön (5) keresztül megjelenítő eszközzel (6) és tárolóval (7) és/vagy beavatkozó eszközzel van összekötve.

1. ábra



(51) F24D 3/08 (2006.01)

F24D 19/10 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00315

(22) 2009.05.22.

(71) Török Dezső, 1027 Budapest, Csalogány u. 7. (HU)

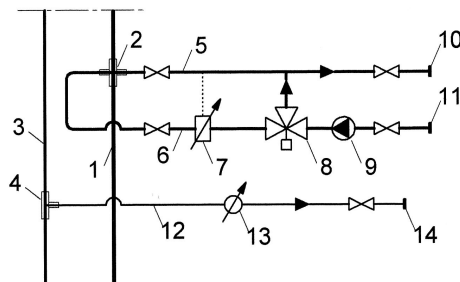
(72) Török Dezső, 1027 Budapest, Csalogány u. 7. (HU)

(54) **Energiatakarékos működésű fűtő és használati melegvíz ellátó berendezés főleg társasházak részére**

(57)

A találmány szerinti berendezés, lakások vagy más helyiségcsoportok közös hőellátású, ugyanakkor külön-külön üzemeltethető fűtésére és használati melegvíz ellátására alkalmas. A berendezés el van látva központi kazánon keresztül záródó fűtővíz-forgató körvezetékekkel (1), áramláskiegyenlítő csatlószerelvény (2) készlettel, kazánon keresztül záródó használati melegvíz-forgató körvezetékekkel (3), használati melegvíz csatlószerelvény (4) készlettel, valamint a fogyasztói egységekben elhelyezett kezelőblokkban fűtési előremenő bekötő csőszerelvényvel (5), fűtési visszatérő bekötő csőszerelvényvel (6), fogyasztói hőmennyiségmérővel (7), fűtővíz hőmérsékletét szabályozó keverőszeleppel (8), fűtési keringtető szivattyúval (9), előremenő fűtési csatlakozóval (10), visszatérő fűtési csatlakozóval (11), használati melegvíz bekötő csőszerelvényvel (12), melegvízfogyasztást mérő órával (13) és melegvíz kimeneti csatlakozóval (14), valamint az előremenő fűtési csatlakozóra (10) és a visszatérő fűtési csatlakozóra (11) szerelt egy vagy kétsőves, esetleg áramláskiegyenlítő csatlószerelvény (2) készlettel ellátott fogyasztói fűtési hálózattal, továbbá, szükség esetén, kezelőblokkba szerelt használati melegvíz hőcserélővel. A berendezés kiegészíthető rászigítő megújuló energia forrás bekapcsolásával.

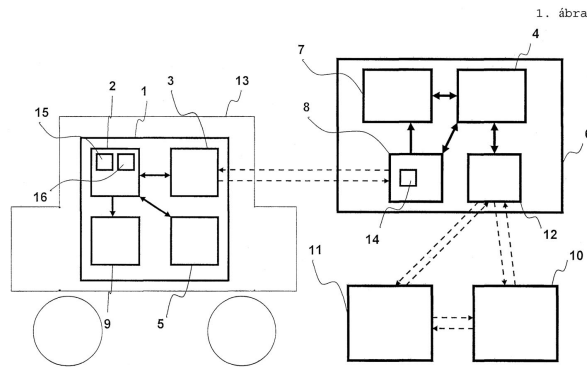
1. ábra



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G06K 19/10** (2006.01)
G06Q 20/00 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 09 00272**
- (22) 2009.04.30.
- (71) Hedz Telekommunikációs és Informatikai Bt., 6725 Szeged, Szabadsajtó u. 20. (HU)
- (72) Fejes Sándor, 6725 Szeged, Szabadsajtó u. 20. (HU)
- (54) **Eljárás személyhez kötődő jogosultság nyilvántartására és ellenőrzésére, valamint elektronikus bizonylat**
- (74) dr. Köteles Zoltán, S.B.G. & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrássy út 113. (HU)
- (57)
 A találmány eljárás személyhez kötődő jogosultság nyilvántartására és ellenőrzésére. Egy tranzakciós feldolgozó központban egy elektronikus átviteli csatornán a jogosultság ellenőrzését on-line módon végzik. A találmány továbbá elektronikus bizonylat, amellyel az említett fizetési tranzakció hitelesen ellenőrizhető. Az eljárásban a személyhez kötődő jogosultságot egy személyi okmány azonosításával aktiválják. Ehhez egy hozzárendelt vonalkódot vagy más statikus kódot a tranzakciós feldolgozó központban regisztrálnak. Az ellenőrzést egy az említett személyi okmányhoz rendelt vonalkód vagy más statikus kód leolvasása és a tranzakciós feldolgozó központba való küldése alapján végzik, és a tranzakciós feldolgozó központból egy a vonalkód vagy más statikus kód leolvasási helyére továbbított engedélyező vagy megtagadó üzenet formájában hatályosítják.

- (51) **G08G 1/0967** (2006.01)
G08G 1/0962 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 09 00284**
- (22) 2009.05.06.
- (71) Signalbau Huber GmbH, 72669 Unterensingen, Kelterstr. 57 (DE)
- (72) Roskopf, Manfred, 72582 Grabenstetten, Ziegelstrasse 35/1 (DE)
- (54) **Forgalomirányító készülék, menetasszisztens készülék, forgalomirányító rendszer és forgalomirányító eljárás**
- (30) 102008002649.2 2008.06.25. DE
- (74) Kis-Kovács Annemarie, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
- (57)
 A találmány tárgya forgalomirányító készülék, menetasszisztens készülék, forgalomirányító rendszer és forgalomirányító eljárás. A forgalomirányítás során az alábbi lépéseket hajtják végre:
 - egy forgalomban résztvevő (13) menetasszisztens készülékről (1) egy forgalomirányító készülékhez (6) forgalomirányító adatok iránti lekérdezést küldenek,
 - a forgalomirányító adatok iránti lekérdezést a forgalomirányító készülékben (6) feldolgozzák,
 - egy azonosítót állítanak elő, amelyet a feldolgozás során előállított forgalomirányító adatokhoz hozzáadnak,
 - az azonosítóval ellátott forgalomirányító adatokat a forgalomban résztvevő (13) menetasszisztens készülékéhez (1) küldik,
 - a vett forgalomirányító adatokat a menetasszisztens készülékben (1) feldolgozzák,
 - a feldolgozott forgalomirányító adatokat egy kijelző egységgel (9) kijelzik,
 - a vett forgalomirányító adatokban lévő azonosító visszaigazolását előállítják,
 - az azonosító visszaigazolását a menetasszisztens készülékről (1) a forgalomirányító készülékhez (6) küldik, és
 - a visszaigazolást a forgalomirányító készülékben (6) validálják.



(51) **G08G 1/14** (2006.01)

G07B 15/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 09 00418**

(22) 2009.06.29.

(71) Cseh Zsolt, 1028 Budapest, Kevélyhegyi u. 6/a (HU)

(72) Cseh Zsolt, 1028 Budapest, Kevélyhegyi u. 6/a (HU)

(54) **Szabad parkolóhely keresést támogató és pontosan meghatározott parkolási idő alapján történő fizetést támogató eljárás**

(57)

A találmány lényege integrált parkolási eljárás kialakítása úgy, hogy a parkolóhelyek mellett érzékelők érzékelik a parkolóhely foglaltságát, beazonosítják a parkolóhelyet elfoglaló járművet, és ez alapján pontos adatokat biztosítanak a fizetéshez. A találmányt továbbá az jellemzi, hogy a szabad/foglalt adatokat a központi rendszer továbbítja a járműveken található vevőegységekbe, és így a vevőegységek képesek az általuk kezelt térképen megjeleníteni a parkolóhelyek foglaltsági adatait, megkönnyítve a járművezetők részére a legközelebbi szabad parkolóhely megtalálását.

H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01L 31/042** (2006.01)

H01L 31/04 (2006.01)

H01L 31/052 (2006.01)

H01L 31/055 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 08 00525**

(22) 2008.08.21.

(71) Dr. Hajtó P. János, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(72) Dr. Hajtó P. János, 1116 Budapest, Fehérvári út 130. (HU)

(54) **Fluoreszcens színezéket tartalmazó fényátalakító eszköz**

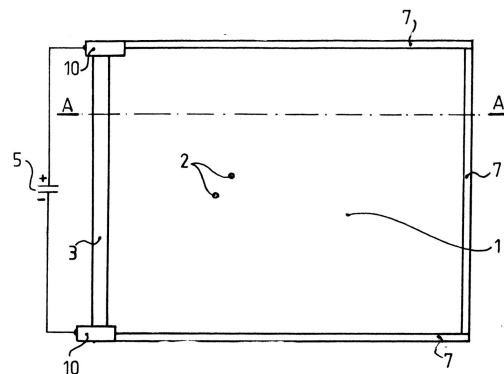
(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

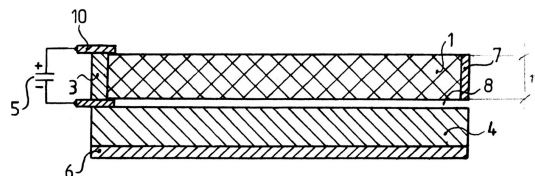
A találmány nagy hatásfokú fényátalakító eszközre vonatkozik, amely legalább egy napelemből (3) és egy

fénygyűjtő elemből (1) áll, ahol a fénygyűjtő elem (1) lényegileg párhuzamos alaplappal és fedőlappal, valamint három vagy több oldallappal rendelkezik, a napelem(ek) (3) a fénygyűjtő elem (1) oldalfelületein vannak elrendezve, a fénygyűjtő elem (1) magassága (m) lényegileg megegyezik a napelem(ek) (3) szélességével, a fénygyűjtő elem (1) fluoescens színezékkel (2) van doppelva és a külső közegénél nagyobb törésmutatójú, optikailag átlátszó anyagból van kialakítva, és a fénygyűjtő elemnek (1) a napelem(ek) (3) által fedetlen oldallapjain befelé tükröző fényvisszaverő lap(ok) vagy bevonat(ok) (7) van/vannak elrendezve.

1a ábra



1b ábra



(51) H05B 6/00 (2006.01)
F24J 3/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 09 00194

(22) 2009.04.01.

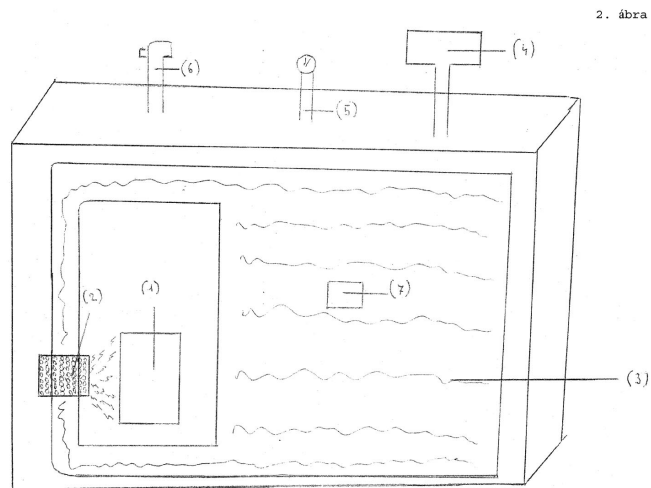
(71) Bura Csaba, 2921 Komárom (Szöny), Petőfi Sándor út 84. (HU)

(72) Bura Csaba, 2921 Komárom (Szöny), Petőfi Sándor út 84. (HU)

(54) **Mikrohullámú és mágneses hőenergia előállításának eljárása**

(57)

A találmány tárgya kevés villamos energia felvételű mágneses mikrohullám gerjesztéssel előállított hőenergia hasznosítása. A szabadalom szerinti találmány lényege, melyet kiegészítő rajzokkal is ismertetek a következő. Megfelelő erősségű mágneses mikrohullámú erőterben (1) elhelyezett apróra tört mágnes darabkák (2) hőenergiát, feszültséget termelnek. Ennek oka a rendkívül magas részecskék mozgása és a mágnesek közt létrejött feszültség. A feszültség és a hőenergia indukálódása függ a mikrohullám erősségétől, s időtartamától és az apróra tört mágnesek méretétől. Ha a mágnes darabkákat, mikrohullámot és hőt jól tűró üvegedénnyel tartják, körbefogják (3) és elkülönítve a mágnes darabkáktól folyamatosan cirkulált vízzel töltik, telítik (4) a hatás a mágnes darabkák s a víz között intenzív. Az üvegedény keresztülfedi a mikrohullámot, felmelegíti a mágnes darabkákat 50-80 Celsius fokra, a mágnes darabkák felmelegítik a belső üvegfalat, az üvegfal felmelegíti a vizet. Az így kialakított mikrohullámú mágneses fűtőbetét kiválóan alkalmas konvektorok üzemeltetésére. Megfelelő biztonsági eljárásokkal meggyőződés, hogy a megfelelő erősségű mikrohullám-gerjesztésről van szó, elérhető és alkalmazható lenne a megfelelő hőmérséklet.



A rovat 45 darab közlést tartalmaz.