

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A01G 23/02** (2006.01)**A01G 23/00** (2006.01)**(13) A1****(21) P 12 00611**

(22) 2012.10.24.

(71) Károly Róbert Főiskola, 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36. (HU)

(72) dr. Gergely Sándor 40%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 21/c (HU)

Lőrincz László 45%, 3360 Heves, Tüzoltó u. 26. (HU)

Kiss Ádám 15%, 3372 Kömlő, Rákoczi u. 15. (HU)

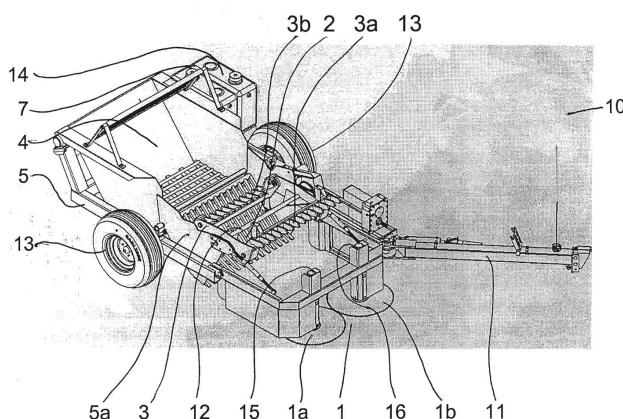
(54) Eljárás és munkagép faültetvények betakarítás utáni megújítására(74) Mészáros Katalin, BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó út 57.(53)
(HU)

(57)

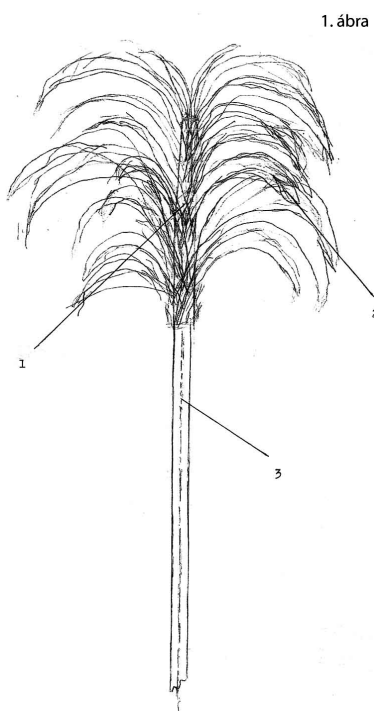
A találmány tárgya eljárás faültetvények betakarítás utáni megújítására, valamint munkagép faültetvények betakarítás utáni megújítására, amely kerekeken, célszerűen gumikerekeken gördülő vázra szerelt részegységeket tartalmaz, továbbá vonógép vonórúdjához csatlakozó tengellyel, valamint a vonógép teljesítményleadó tengelyéhez csatlakozó eszközzel rendelkezik.

A találmány lényege, hogy a betakarítás után visszamaradt fatöveket vágáslap mentén nagyjából roncsolásmentesen visszavágják, és a levágott farészeket egy fésűs tartórész (2) és fésűtaggal (3a, 3b) rendelkező motolla (3) segítségével gyűjtőtartályba (4) juttatják, ahol összegyűjtik, és célszerűen a megújítást követően, azzal egy munkamenetben a visszamaradt megújított tövön vegyi kezelést végeznek permetezés útján kártevők és/vagy növénybetegségek ellen. A találmány szerinti munkagép (10) fő részegységeit egy vágószerkezet (1), egy fésűs tartórész (2), fésűtaggal (3a, 3b) ellátott motolla (3) és egy gyűjtőtartály (4) alkotja, ahol a vágószerkezet (1) motorral meghajtott fűrészláncát (1a, 1b) tartalmaz, a vágószerkezet (1) mögött van a fésűs tartórész (2) elhelyezve, amely előtt és felett egy motorral forgatható motolla (3) van felszerelve, és a motolla (3) fésűtaggal vagy fésűtagokkal (3a, 3b), célszerűen két fésűtaggal (3a, 3b) van ellátva, és a fésűs tartórész (2) mögött van elhelyezve a gyűjtőtartály (4), ahol a fésűs tartórész (2) és a motolla (3) úgy vannak kialakítva és felszerelve, hogy a fésűtag (3a, 3b) fogai a fésűs tartórész (2) foghézagai között át tudjanak haladni. A munkagép célszerűen el van látva vegyszertartállyal (7), nyitó-záró szeleppel ellátott vegyszertartályjuttató eszközzel (8a, 8b), a szelepet működtető vezérlő szervvel, továbbá a vezérlő szervet működtető érzékelővel (6) a kiálló fatövek érzékelésére, valamint ezeket megfelelően összekötő elektromos és csővezeték rendszerrel.

1. ábra



- (51) A01M 29/06 (2011.01)
A47L 13/38 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 12 00613
- (22) 2012.10.24.
- (71) Tőkés György, 1034 Budapest, Nagyszombat u. 25. 4. em. 11. (HU)
- (72) Tőkés György, 1034 Budapest, Nagyszombat u. 25. 4. em. 11. (HU)
- (54) **Tollas galambriasztó, galambürülék felhalmozódás kiküszöbölésére, -épület és műemlékrongalódások korlátozására, galamb csapatok eltávolítására**
- (57) Tollas galambriasztó galambürülék felhalmozódás kiküszöbölésére, épület és műemlékrongalódások korlátozására, galambcsapatok eltávolítására, tetszőlegesen megválasztott formájú, vagy tollseprűre (1) jellemző tartónyélre (3) szerelve, amely galambok tartózkodási helyével kapcsolódik, és amely madártollakkal (2) van ellátva.

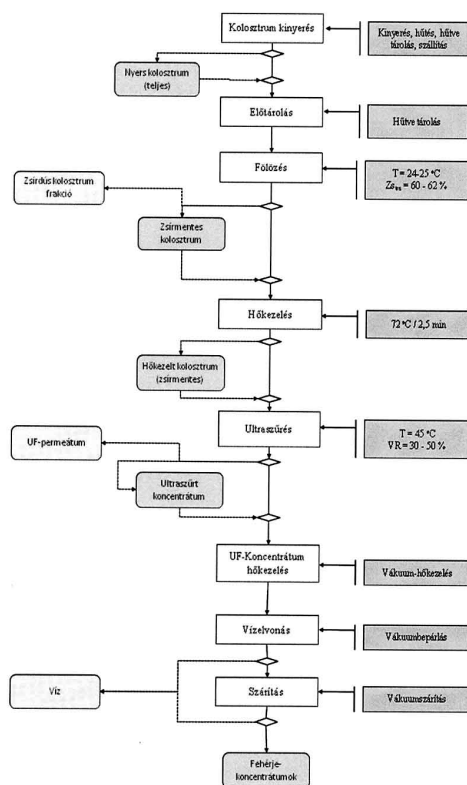


- (51) A23J 1/20 (2006.01)
- (13) A1
- (21) P 12 00567
- (22) 2012.09.28.
- (71) Országos Kutatási és Szaktanácsadó Intézet Nonprofit ZRt., 1107 Budapest, Érsemlyéni utca 2 (HU)
- (72) Móricz Sándor 50%, 1107 Budapest, Bihari út 11/a (HU)
Prof. Dr. Csapó János 50%, 7400 Kaposvár, Bem utca 22. (HU)
- (54) **Eljárás nagy biológiai aktivitású kolosztrum-fehérje koncentrátumok előállítására**
- (74) Móricz Sándor, 1107 Budapest, Bihari út 11/a (HU)
Dr. Svingor Ádám Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)
- (57) A találmány tárgya eljárás kolosztrum, előnyösen szarvasmarha-kolosztrum alapanyagból olyan nagy biológiai aktivitású kolosztrumkészítmények és azokat tartalmazó egészségvédő funkcionális élelmiszer-készítmények előállítására, amelyek az alapanyag biológiailag funkcionális fehérjéit előnyösen natív állapotban, előnyösen fiziológiailag hatásos formában és koncentrált formában tartalmazzák.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgyát képezik továbbá a találmány szerinti eljárással előállítható kolosztrumkészítmények és azokat tartalmazó funkcionális élelmiszerek.

1. ábra



- (51) A23L 1/08 (2006.01)
 A23L 1/212 (2006.01)
 A23L 1/48 (2006.01)
 A23L 2/02 (2006.01)
 A23L 2/385 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00588

(22) 2012.10.11.

(71) Bosnyák Péter, 3795 Hangács, Rákóczi u. 21. (HU)

(72) Bosnyák Péter, 3795 Hangács, Rákóczi u. 21. (HU)

(54) **Eljárás természetes alapanyagok (alma, paradicsom, méz) felhasználásával készült koncentrátum, egészség megőrző és életminőség javító, és állapot regeneráló termék előállítására, és palackozására**

(57)

A találmány tárgya üdítőital koncentrátum és előállítása azzal jellemezve:

10-80 tömeg% almaecet, 10-50 tömeg% méz, 5-80 tömeg% sűrített paradicsom.

A mézhez folyamatos keveréssel, hozzákeverik a szükséges tömeg% almaecetet. Az így elkészült keverékhez hozzá adagolják folyamatos keverés mellett a megfelelő tömeg% sűrített paradicsomot.

Az így elkészült üdítőital-koncentrátum azonnal palackozható, fogyasztható.

- (51) A23L 1/20 (2006.01)
 A23L 1/172 (2006.01)
 A23L 1/302 (2006.01)

A23L 1/304 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00592**

(22) 2012.10.16.

(71) FITOREX Kft., 1037 Budapest, Montevideo u. 3/A (HU)

(72) dr. Szilberek Jenő 27%, 1122 Budapest, Szamos u. 7. (HU)

dr. Jednákovi Andrea 24%, 2000 Szentendre, Galamb u. 4. (HU)

dr. Salgó András 24%, 1025 Budapest, Görgényi u. 6/a (HU)

dr. Barla Szabó Gábor 13%, 2330 Dunaharaszti, Búzavirág sor 37. (HU)

Szabados László 12%, 8518 Kemenesszentpéter, Dózsa u. 8. (HU)

(54) **Új, funkcionális élelmiszer alapanyagok és eljárás azok előállítására**

(57)

A találmány tárgya új eljárás új-típusú, bioaktív anyagokat tartalmazó funkcionális élelmiszer alapanyagok előállítására, olyan módon, hogy az élelmezési célra alkalmas növényi magvak saját enzimjeit 10-35 °C-on 5-72 órán keresztül oxigén és víz segítségével a magvak étkezési értéke maximumának eléréséig aktiválják, majd az így kapott magokat a csíráképződményekkel együtt étletlenül vagy dietetikailag kedvező tulajdonságú anyagok vizes oldatában vagy szuszpenziójában vagy emulziójában 60-100 °C-os hőmérsékletű tartományban 10-180 percnyi időtartamban kezelik és az így kapott megnövelt koncentrációban inkorporált étletlenül fontos biológiai anyagokat tartalmazó alapanyagot elkülönítik, szárítják, kívánt esetben aprítják és csomagolják.

A találmány az új eljárással előállított termékekre és azok alkalmazására is vonatkozik.

(51) **A24C 5/02** (2006.01)

A24C 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00564**

(22) 2012.09.28.

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

(72) Jinjuan YANG, Fuyang, Zhejiang, Room 203, Building 1 Huawu Road (CN)

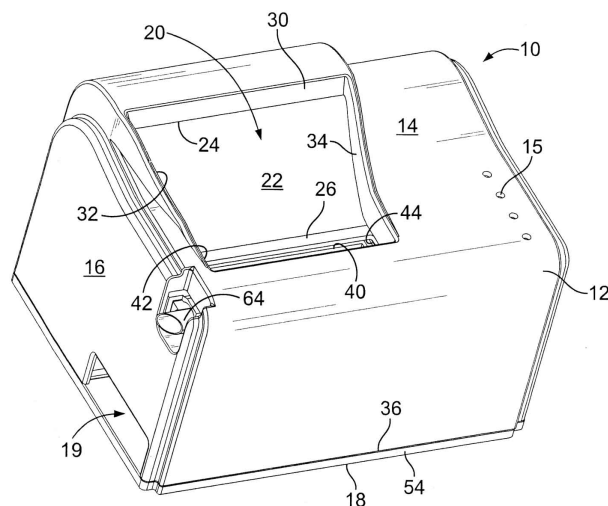
(54) **Asztali cigarettasodró automata**

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

(57)

A találmány tárgya cigarettakészítő gép (10), amelynek nyílással ellátott felülettel kialakított háza (12) van, laza dohány befogadására alkalmas, a nyílással összeköttetésben álló tömörítőkamrája van, a tömörítőkamra tetejének közelében elfoglalt kezdeti helyzetéből a tömörítőkamra aljának irányában oda-vissza, föl és le történő mozgást végző, a laza dohányt a tömörítő kamrában rúddá tömörítő, és a rúddá tömörített dohánytól eltávolodó tömörítőeleme van, üres cigarettahüvely befogadására alkalmas, a tömörítőkamra kimeneti nyílásának közelében kívül elrendezett csöcsconkkal (64) van ellátva, sajtolókanala van, amely a tömörítőkamrán át oda-vissza oldalirányú mozgást végez a tömörítőkamrán belül elfoglalt nyugalmi helyzetéből indulva, hogy a rúdszerű tömörített dohányt a tömörítőkamra kivető oldalához továbbítsa a csöcsconkon át az üres cigarettahüvelybe, elektromos motorral van ellátva, forgástengelye mentén húzódo tengellyel ellátott, és a motorral tengelye körül forgatható kétcélú szabályozó korongja van, és a korongnak egymással szembeni külső első és második felületei vannak, a tömörítőelem első taghoz csatlakoztatva van, amely kapcsolatban van a szabályozó korong első felületével, és a tömörítőelemet fel és le mozgatja a tömörítőkamrában, miközben a szabályozó korongot a motor forgatja; és a sajtolókanál egy olyan második taghoz van csatlakoztatva, amely kapcsolatban van a szabályozó korong tengelyével, és a sajtolókanalat a tömörítőkamrán át mozgatja, miközben a szabályozó korongot a motor forgatja.

1. ábra



(51) A61C 13/00 (2006.01)
A61C 9/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00584

(22) 2012.10.09.

(71) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26. (HU)

(72) Elsner Edvin, 2310 Szigetszentmiklós, Rekettye u. 26. (HU)

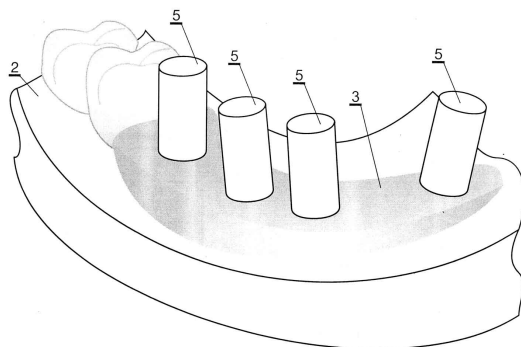
(54) **Eljárás fogmú gyártási pontosságának ellenőrzésére**

(74) Király György, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

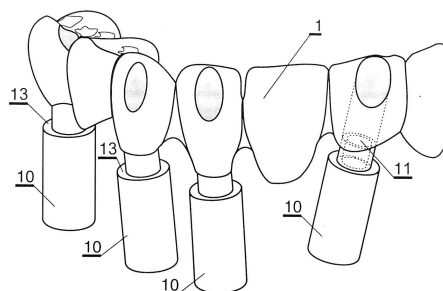
(57)

Eljárás fogmú gyártási pontosságának ellenőrzésére, amely fogmú (1) fogágyba (2) ültetett implantátumra (3) van csavarozva, ahol az implantátum (3) rögzítő fészkeibe (4) adaptereket (5) rögzítenek, ezt követően negatív lenyomatot vesznek a fogágyról (2). A negatív lenyomatról elkészítik a fogágy (2) pozitív formáját (6). Ezt követően adaptereket (5) csavarozzák a pozitív formában (6) lévő csavarfészkekbe (7). Létrehozzák ennek az adapterekkel (5) ellátott pozitív formának (6) a pozitív képét, majd a fogmú mintát (8). A fogmú mintáról (8) készült kép alapján elkészítik a fogmúvet (1). Az elkészített fogmú (1) fogágy (2) felőli felületére pozicionáló elemeket (10) csavarozzák. A kész fogmúról (1) digitalizált ellenőrző képet készítenek. Ezt megfelelő számítógépi programmal összevetik a pozitív formának (6) a pozitív képével úgy, hogy a pozicionáló elemek (10) és az adapterek (5) rögzített végeikkel (13) egymás felé legyenek beállítva, majd ellenőrzik az ellenőrző kép pozicionáló elemeinek (10) és a pozitív kép adaptereinek (5) egymáshoz képest elfoglalt helyzetét.

1. ábra



8. ábra



(51) A61P 9/12 (2006.01)

A61K 33/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00552

(22) 2012.09.21.

(71) HYD Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft., 1124 Budapest, Fürj u. 2. (HU)

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

(54) **Vérnyomás kezelésére alkalmas gyógyászati készítmények**

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

(57)

A találmány tárgyát csökkentett deutériumtartalmú víz (DDW) és/vagy csökkentett deutériumtartalmú szerves vegyületek (DDOC) alkalmazása képezi magas vérnyomásban szenvedő betegek kezelésére szolgáló gyógyászati és gyógyászati kombinációs készítmény előállítására, amely készítmény 0,01-135 ppm deutériumot (D) tartalmazó DDW-t és/vagy DDOC-t valamint ezekkel kombinálva egy vagy több vérnyomáscsökkentő szert tartalmaz, adott esetben egy vagy több szokásos gyógyszerészeti segédanyaggal együtt.

A találmány további tárgyát gyógyászatban használatos vizes alapú készítmény képezi, amelyre jellemző, hogy a készítmény víz alkotója 0,01-135 ppm deutériumot (D) tartalmazó csökkentett deutériumtartalmú víz (DDW). Az ilyen készítmény előnyösen injekció, infúziós oldat, krém vagy gél kiszerezésű.

B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B01J 19/00 (2006.01)

B01J 21/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00614

(22) 2012.10.26.

(71) Gyarmati Béla 61%, 6800 Hódmezővásárhely, Arató u. 1. (HU)

ifj. Gyarmati Béla 14%, 6800 Hódmezővásárhely, Csillag u. 47/a (HU)

Dobó Zsolt 9%, SK 07642 Vel'ké Trakany, Stadion u. 113. (SK)

dr. Palotás Árpád Bence 8%, 3525 Miskolc, Bruckner Gy. u. 49. (HU)

dr Szűcs István 8%, 3535 Miskolc, Kurucz u. 69. III/3 (HU)

(72) Gyarmati Béla 47%, 6800 Hódmezővásárhely, Arató u. 1. (HU)

ifj. Gyarmati Béla 14%, 6800 Hódmezővásárhely, Csillag u. 47/a (HU)

Sebesi Bálint 14%, 6800 Hódmezővásárhely, Nagy Sándor u. 21. (HU)

Dobó Zsolt 9%, SK 07642 Vel'ké Trakany, Stadion u. 113. (SK)

dr. Palotás Árpád Bence 8%, 3525 Miskolc, Bruckner Gy. u. 49. (HU)

dr Szűcs István 8%, 3535 Miskolc, Kurucz u. 69. III/3 (HU)

(54) **A katalizátor fejlesztés olyan új eljárása, amely katalízisnek a korábbiaknál egyértelműbb - energetikai - elméleten alapul, és a kémiai reakciónál történő alkalmazása jelentős mértékű energia megtakarítást eredményez**

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

(57)

A találmány a katalizátorfejlesztés egy új módszerét tárgyalja, ahol egy olyan paraméter segítségével szabja meg a fejlesztés irányát, amelyik direkt összefüggésben van a reakciósebességgel és aktiválási energiával katalitikus kémiai reakciónál. A katalízis energetikai elemzése során megállapítja a katalitikus kémiai folyamat lényegét és egyúttal rávilágít a katalizátor nanobevonatainak tényleges működési mechanizmusára. Mindezen felismerések gyakorlati hasznosítását egy tüzeléstechnikai alkalmazáson keresztül mutatja be egy konkrét égőnél katalitikus betét beépítésével.

(51) B62D 29/00 (2006.01)

F16L 9/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00594

(22) 2012.10.16.

(71) Dicső Szabolcs, 7741 Nagykozár, Kossuth u. 81. (HU)

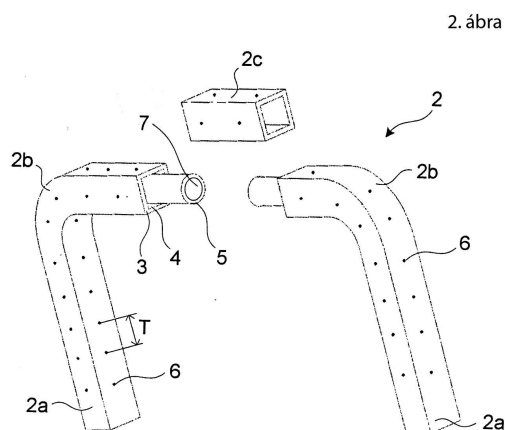
(72) Dicső Szabolcs, 7741 Nagykozár, Kossuth u. 81. (HU)

(54) **Teherviselő szerkezeti elrendezés**

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

(57)

Teherviselő szerkezeti elrendezés különösen járművekhez, egy belső teret meghatározó zárt külső taggal (3) és annak belső terében (4) elrendezett legalább egy belső taggal (5), amely egy legalább egy további belső teret (7) meghatározó csőszerű vagy a külső tag (3) belső terét (4) több részre osztó profilos elem és amely a befogadó külső taggal (3) hosszának legalább egy része mentén legalább egy helyen legalább vonalszerűen érintkezésben áll, és a belső tag (5) és a külső tag (3) hosszuk mentén szakaszosan legalább pontszerűen egymáshoz van erősítve (6).



C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C02F 11/00 (2006.01)

F23G 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00466

(22) 2013.07.31.

(71) dr. Garamszegi Gábor 49%, 1136 Budapest, Hollán Ernő u. 7/a. V. em. 2. (HU)

Morvai Ferenc 48%, 3232 Mátrafüred, Avar u. 7. (HU)

Hites György 3%, 1056 Budapest, Belgrád rkp. 21. II/1a (HU)

(72) Morvai Ferenc, 3232 Mátrafüred, Avar u. 7. (HU)

(54) **Eljárás és berendezés szennyvíz iszap ártalmatlanítására**

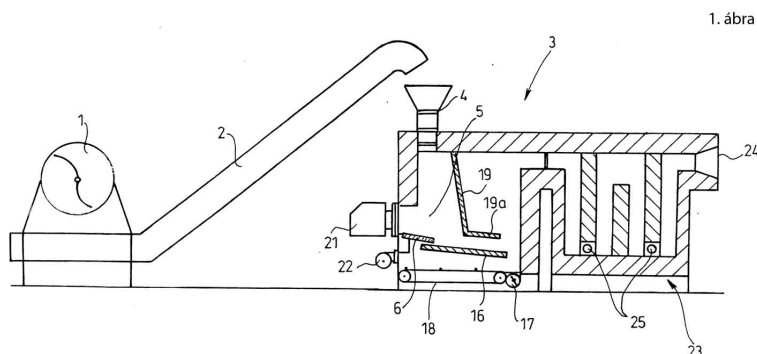
(74) Erdély Péter, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány szerinti eljárás során a szennyvíz iszapot 40%-nál kisebb nedvességtartalmú szennyvíz iszapot fás- és/vagy lágyszárú növények aprítékából álló adalék anyaggal kevernek össze úgy, hogy nedvességtartalma legfeljebb 30% legyen, majd égetőkamrában 180-200 °C hőmérsékletű levegő bevezetése mellett, 800-850 °C hőmérsékleten tökéletlen égetést végeznek; a keletkező füstgázokat bukógát alatt felgyorsítják, majd elvezető

Szabadalmi bejelentések közzététele

aknában lelassítva szilárd égéstermékeket választanak le; és az így megtisztított füstgázt, mielőtt a szabadba kerül, utóégetőben vezetik legalább 3 másodpercig, 900-950 °C hőmérsékleten. Az eljárás fogantatása során használt égető kamra jellemzője, hogy lépcsős lengő rostélya (6) van, ami fölött égőfej (20) van elhelyezve, alatta pedig meleg levegő befűvő ventilátor (21) van a lengő rostély (6) felé irányítva; a füstgáz elvezetés előtt az égetőkamra (5) teteje és a lengő rostély (6) között pedig a függőlegessel hegyes szöget bezáró bukógát (18) van, amelynek a füstgáz elvezetés felőli oldalán leválasztó akna (19) van kialakítva.



- (51) C03C 27/00 (2006.01)
 C04B 33/132 (2006.01)
 C04B 35/10 (2006.01)
 C04B 37/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00585

(22) 2012.10.09.

(71) Salamon István, 5700 Gyula, Leiningen u. 17. (HU)
 dr. Kasza Péter, 6722 Szeged, Tisza Lajos krt. 77. (HU)

(72) Salamon István, 5700 Gyula, Leiningen u. 17. (HU)
 dr. Kasza Péter, 6722 Szeged, Tisza Lajos krt. 77. (HU)

(54) **Kompozit anyag alkáli-alumíniumszilikát kötőanyaggal és üvegszemcsékkel**

(57)

A találmány lényege egy speciális nagy szilárdságú kötőanyaggal és hulladék újrahasznosítás termékeként előállított üvegszemcsékkel létrehozott kompozit, amely pl. mint épületfal vagy padlóburkoló anyagként sajátos dekoratív megjelenésű lehet, de sok más célra is alkalmas anyag.

- (51) C05G 3/00 (2006.01)
 C05D 1/02 (2006.01)
 C05D 3/02 (2006.01)
 C05D 9/02 (2006.01)
 C05G 5/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00570

(22) 2012.10.02.

(71) dr. Szabó Balázs, 8790 Zalaszentgrót, Batthyány u. 36. (HU)

(72) dr. Szabó Balázs, 8790 Zalaszentgrót, Batthyány u. 36. (HU)

(54) **Eljárás mikro- és mezoelemek, valamint más, termelésre pozitív hatást gyakorló vegyületek talajba juttatására**

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

- (57) A találmány tárgya eljárás mikro- és mezoelemek, valamint más, termésre pozitív hatást gyakorló vegyületek talajba juttatására, amely eljárást az jellemzi, hogy a következő lépéseket hajtják végre:
- a) homogén alapport állítanak össze, amelyet homogénre kevernek;
- b1) bevonó masszát készítenek valamilyen kettős kötést vagy kötéseket tartalmazó olajba belekeverve az a) lépésben elkészített alapport, kívánt esetben valamilyen tapadást elősegítő anyagot is alkalmazva, majd szemcsés vagy granulált alpműtrágyát vonnak be keverés segítségével a nevezett bevonó masszával; vagy
- b2) a szemcsés vagy granulált alpműtrágyát keverés segítségével bevonják valamilyen kettős kötést vagy kötéseket tartalmazó növényi vagy ásványi olajjal, kívánt esetben valamilyen tapadást elősegítő anyagot is alkalmazva, és az olajjal bevont szemcsékhez vagy granulátumokhoz kevertetés közben megfelelő mennyiségű, a) lépésben előállított alapport adnak;
- c) a szemcsés vagy granulált alpműtrágyára az előző lépések szerint felvitt olajos réteget a felszínen polimerizálják.
- A találmány további tárgyát képezik a mikro- és mezoelemeket, valamint más, termésre pozitív hatást gyakorló vegyületeket felületükön polimerizált olajos rétegben megfelelő mennyiségben tartalmazó szemcsés vagy granulált műtrágyák.

(51) **C08B 37/00** (2006.01)

(13) **A2**

(21) **P 12 00600**

(22) 2012.10.17.

(71) Cyclolab Kutató-fejlesztő Kft., 1097 Budapest, Illatos út 7. (HU)

(72) Puskás István 40%, 2111 Szada, Dózsa György út 71. (HU)

Hirschbergné Szejtli Gabriella 40%, 1028 Budapest, Rákos u. 3. (HU)

Szente Lajos 20%, 1118 Budapest, Gombocz Z. u. 17. (HU)

(54) **pH-stabilizált ciklodextrin összetételek**

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

- (57) Jelen találmányi leírás tárgyát olyan ciklodextrin összetételek képezik, amelyekből készült 1-50 tömeg%-os vizes oldatok pH-értéke stabilizált pH-stabilizált állapot alatt értendő, hogy az oldatban ismert módon, potenciometrikan meghatározott pH-érték 1 óra diszpergált inert gázbevezetéssel történő befűtás vagy intenzív kevertetés hatására sem változik ± 1 értéknél nagyobb mértékben.

(51) **C08F 10/00** (2006.01)

B27G 11/00 (2006.01)

B27K 3/00 (2006.01)

B27L 11/00 (2006.01)

C09D 1/00 (2006.01)

C11D 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00589**

(22) 2012.10.11.

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

(72) Novák Levente 80%, 4027 Debrecen, Böszörményi út 55. (HU)

Serra Bendegúz 10%, 4031 Debrecen, Tözsér u. 8. (HU)

Bányai István 10%, 4026 Debrecen, Bem tér 11. (HU)

(54) **Széles pH tartományban stabilis emulgeátorok és emulgeátorkeverékek, eljárás azok előállítására és alkalmazásuk**

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

(57)

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány tárgyát képezi egy - előnyösen faipari felhasználásra szolgáló, előnyösen széles pH-tartományban stabil - emulgeátor vagy emulgeátor-keverék, amely tartalmaz egy karbonsav és egy éter kopolimerizációjából származó terméket vagy annak egy származékát, legelőnyösebben poli(akrilsav-ko-dodecilveril-éter)-t és adott esetben egy a faiparban szokásosan használt segédanyagot, legelőnyösebben egy poli(sztirol-alt-maleinsavanhidrid)kopolimeren vagy annak egy hidrolizált formáján vagy poli(vinil-toluol-alt-maleinsavanhidrid)-en vagy annak egy hidrolizált formáján alapuló segédanyagot. A találmány tárgyát képezi egy eljárás a találmány szerinti emulgeátor vagy emulgeátor-keverék előállítására, továbbá az emulgeátor vagy emulgeátor keverék alkalmazása.

- (51) **C12Q 1/68** (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G06F 7/20 (2006.01)
G06F 17/30 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00607**

(22) 2012.10.19.

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

(72) dr. Nagy László 20%, 4028 Debrecen, Simonyi u. 30/C (HU)

Mesko Bertalan 20%, 4600 Kisvárda, Krucsay Márton u. 23. (HU)

Steiner László 20%, 4028 Debrecen, Hadházi u. 38. (HU)

dr. Zahuczky Gábor 20%, 4241 Bocskai kert, Veres Péter u. 33. (HU)

dr. Holló Zsolt 20%, 2145 Kerepes, Wéber Ede park 27. (HU)

(54) **Diagnosztikai eljárás**

(57)

Diagnosztikai eljárásokat ismertetnek, amely in vitro eljárások arra szolgálnak, hogy előre jelezzék, hogy egy páciens reagál-e TNF α inhibitorral történő kezelésre. Az ismertetett gének expressziós szintjének meghatározása révén eldönthető, hogy várhatóan hatásos lesz-e egy TNF α inhibitorral végzett kezelés.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04F 13/075** (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)
E04F 13/077 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00583**

(22) 2012.10.08.

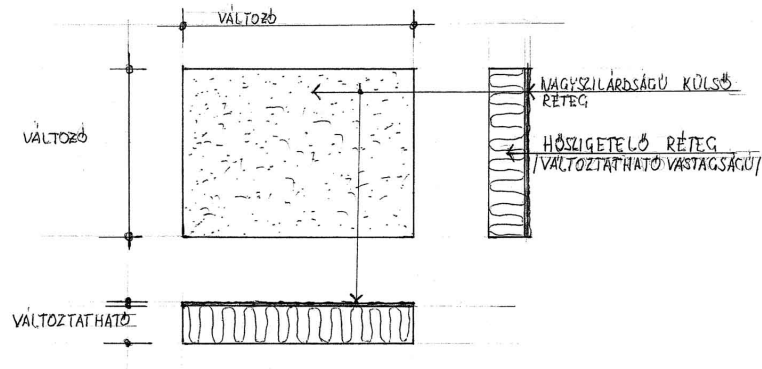
(71) Bodorkos Károly, 1225 Budapest, Sport u. 2. (HU)

(72) Bodorkos Károly, 1225 Budapest, Sport u. 2. (HU)

(54) **Egyesített nagyszilárdságú falburkoló és hőszigetelő lap**

(57)

A találmány lényege előre gyártott nagyszilárdságú műkö vagy műköbeton falburkoló lap , amely változó vastagságú hőszigetelő sztirol hőszigeteléssel van egybeöntve az előre gyártás során és a helyszíni élőmunka igénye, az állványozás ideje rövid.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F02G 5/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00604**

(22) 2012.10.18.

(71) Bálint Zoltán, 2038 Sósút, Ibolya u. 6. (HU)

(72) Bálint Zoltán, 2038 Sósút, Ibolya u. 6. (HU)

(54) **Bálint féle sziámi motor**

(57)

A találmány a belső égésű robbanómotorok hengerfejét a külső égésű Stirling motor „forró végével” integrálja, egybeépíti, azzal a céllal, hogy a robbanómotorban keletkező hőenergiát, ami eddig a kipufogón és a hűtőn keresztül a szabadba távozott, a Stirling motor forró végének direkt fűtésére hasznosítsa, valamint a Stirling motor működés közbeni hőkiegyenlítő hatását a robbanómotor hengerfejének, hengereinek hőstabilizálására használja azáltal, hogy az eddigi robbanómotor hűtésére használt hűtőrendszer a Stirling motor „hideg végét” hűti szabályozottan. Ezzel a találmánnyal a robbanómotorban keletkező, eddig feleslegesen a szabadba engedett hőenergiát a Stirling motor mozgási energiává alakítja, óriási hatásfok növekedést eredményezve.

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

F02C 1/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00581**

(22) 2012.10.05.

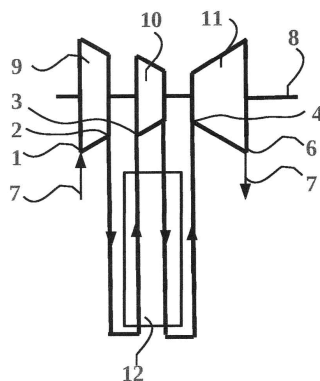
(71) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

(72) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

(54) **Hőerőgép visszacsatolással**

(57)

A találmány tárgya hőerőgép visszacsatolással, amely légnemű munkaközeg sűrítése, expandálása, energia visszacsatolása útján hőenergia mechanikus energiává történő alakítására szolgál. A hőcserélő (12) által megvalósított energia visszacsatolás egyrészt növeli a kompresszor (9) által sűrített munkaközeg (7) munkavégző képességét, másrészt csökkenti az expanderben (11) munkát végző munkaközeg (7) hőmérsékletét, aminek következtében a ciklus vége (6) ponton kilépő munkaközeg (7) kevesebb energiát tartalmaz, mint tartalmazott a kezdőpont (1) történő belépéskor, amely azt eredményezi, hogy a hajtásról (8) hasznos munkát vehetnek le, amely célszerűen a munkaközeg energiájának csökkenésének mértékével egyezik meg.



(51) **F23B 30/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 12 00612**

(22) 2012.10.24.

(71) Károly Róbert Főiskola, 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36. (HU)

(72) dr. Gergely Sándor 30%, 1026 Budapest, Endrődi Sándor u. 21/C. (HU)

Lőrincz László 19%, 3360 Heves, Tüzoltó u. 26. (HU)

Bohár Géza 16%, 8790 Zalaszentgrót, Városmajor u. 26. (HU)

Lukács György 16%, 8798 Zalabér, Ady E. u. 8. (HU)

Ivány Imréné 8%, 3200 Gyöngyös, Hársfa út 6. (HU)

Hordós-Nagy Zsuzsa 8%, 3200 Gyöngyös, Ringsted u. 11. (HU)

Holló Ervin 3%, 3200 Gyöngyös, Seregély u. 65. (HU)

(54) **Kazánrendszer bioapríték tüzeléssel**

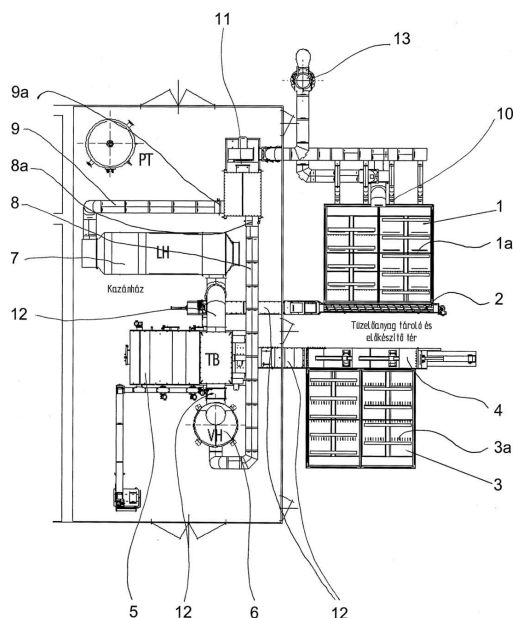
(74) BUDAPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1023 Budapest, Frankel Leó út 57. (53) (HU)

(57)

A találmány egy kazánrendszerre vonatkozik, amely bioapríték tüzeléssel működik, és amely rendelkezik tüzelőanyag tárolóval (1, 3), a tüzelőanyag tárolóhoz (1, 3) csatlakozó tüzelőanyag adagolóval (2, 4), a tüzelőanyag adagoló (2, 4) után csatlakoztatott tüzelő berendezéssel (5), a tüzelő berendezés (5) után csatlakoztatott hőcserélővel (6, 7), a hőcserélő (6, 7) után csatlakoztatott elvezető csővezetékekkel (8, 9), az egyes egységeket összekötő csővezetékekkel (12).

A találmány lényege egyrészt, hogy a kazánrendszernek két külön tüzelőanyag tárolója (1, 3) van, amelyeknek mindegyike külön tüzelőanyag adagolóval (2, 4) van ellátva, melyek közül első tüzelőanyag adagoló (1) lágyszárú és/vagy finom apríték tüzelőanyagokhoz van kialakítva, második tüzelőanyag adagoló (3) pedig fásszárú tüzelőanyagokhoz van kialakítva. A találmány lényege továbbá, hogy két különböző üzemi hőcserélővel (6, 7) van ellátva két külön feladathoz. A találmány lényege továbbá, hogy tüzelőanyag tárolója (1, 3) magasított, előnyösen lábakon (15) álló alaplappal (16) rendelkezik és oldalfalakkal (17, 18, 19) van határolva, továbbá szárító berendezéssel (5) van ellátva. A találmány egy további lényege, melynél egyidejűleg összesítve vannak az előzőek, azaz, hogy két külön tüzelőanyag tárolója (1, 3) van, amelyeknek mindegyike külön tüzelőanyag adagolóval (2, 4) van ellátva, melyek közül első tüzelőanyag adagoló (2) lágyszárú és/vagy finom apríték tüzelőanyagokhoz van kialakítva, második tüzelőanyag adagoló (4) pedig fásszárú tüzelőanyagokhoz van kialakítva, továbbá, hogy két hőcserélővel (6, 7) van ellátva két külön feladat ellátására, továbbá, hogy első tüzelőanyag tárolója (1), mely magasított, előnyösen lábakon (15) álló alaplappal (16) rendelkezik és oldalfalakkal (17, 18, 19) van határolva, szárító berendezéssel (10) van ellátva, amely fűtőcsövek (14) vezetékrendszerével rendelkezik, mely a tüzelőanyag tároló (1) alaplapja alatt van elhelyezve, és a fűtőcsövek (14) vezetékrendszerének bemenete előnyösen a kazánrendszer füstgázait elvezető- csővezetékhez (8, 9) van csatlakoztatva.

A találmány továbbá egy olyan kazánrendszer, amelynek a tüzelő berendezése (5) a tűzterébe füstgázt szabályozhatóan visszacirkuláltató kialakítással rendelkezik a tűzagy hőmérsékletének szabályozására, továbbá rostélyszerkezete mozgathatóan van kialakítva.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G10D 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00590

(22) 2012.10.15.

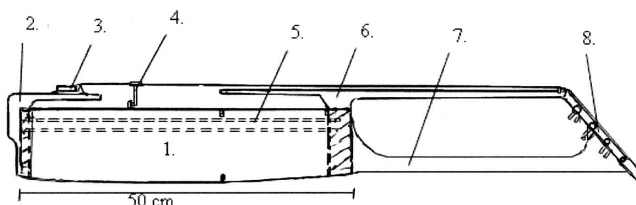
(71) dr. Durán Dániel, 8800 Nagykanizsa, Szőlős Gazda u. 21130/3 Hrsz. Pf. 29. (HU)

(72) dr. Durán Dániel, 8800 Nagykanizsa, Szőlős Gazda u. 21130/3 Hrsz. Pf. 29. (HU)

(54) **A tetőre ható statikus stressz nélküli, nagyhatékonyságú mechano-akusztikus átviteli rendszer, testnyílással rendelkező, lapos vagy kvázi-lapos tetejű húros hangszerekre**

(57) A találmány tárgyát a zárt testtel és levegőnyílással, lapos vagy kvázi-lapos tetővel rendelkező húros hangszerek akusztikus struktúrájának egy innovatív rendszere képezi, mely tipikusan a gitár családra, de a lant, a mandolin, a bendzsó, a citera, a viola da gamba stb. esetében is könnyen alkalmazható. Célunk az volt, hogy a fent jellemezett, standard méretű és formájú hangszerek tetejére statikus stressz nélkül és nagyobb hatékonysággal viszik át a hurok rezgését. A hangszer tetőre, a rezgő hurok energiáját átvivő, hűrbefűzős flexibilis kontakt-híd képezi találmányunk magját. A kifeszített hurok befűzésének függőleges és oldalsó statikus stresszét a kontakt-híd saját struktúrája viseli, a húzó-nyomó erők nagy részét viszont a test felső-, illetve alsó tőkénél rögzített, a tető fölé magasított nyak-húrtartó rendszer veszi át. Mivel a test és a nyak, illetve a test és a húrtartó közötti rögzítési helyeken nagy nyíróerők lépnek fel, a hangszertestet hosszanti rudakkal megerősítik. A nyaki rész megerősítésére könnyű anyagból készült nyakalátámasztó kart alkalmazunk. Első, kezdetleges gitár prototípusaink átlagos hangereje megközelíti a 85 decibeles értéket, elfogadható sostenuto-val és kiváló hangminőség mellett. 8 húros prototípusunk regisztere több, mint 5 skálára terjedhet. A magasított nyak-húrtartó/flexibilis kontakt-hidas rendszerünk lehetővé teszi az egyébként pengetett, lapos vagy kvázi-lapos kordofonok vonóval való játszását is.

3A ábra



1. Szingonikus gitár profilja, 2. Magassított húrtartó, 3. Szabályzó hurláb,
4. Flexibilis kontakt híd, 5. Test-megerősítő rudak, 6. Magassított nyak,
7. Nyak alátámasztó lécs, 8. Ledőlt nyakfej.

H. SZEKCIÓ - VILIAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H01R 13/52 (2006.01)
H01R 12/00 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00281

(22) 2011.05.13.

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

(72) XIAO, Congtu, 518129 Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)

WU, Tinghe, 518129 Guangdong, Huawei Administration Bldg., Bantian, Longgang District, Shenzhen (CN)

(54) Csatlakozó tartópanel és hálózati eszköz

(30) 201010560538.X 2010.11.25. CN

(86) CN1174046

(87) 11150737

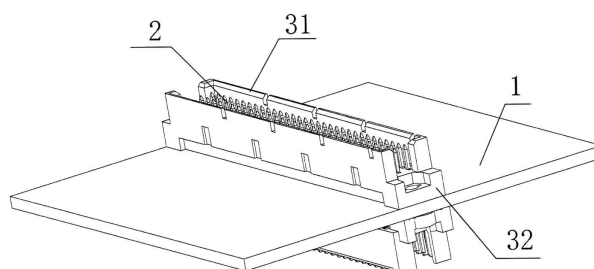
(74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. (HU)

(57)

Jelen találmány egy csatlakozó tartópanelra és egy hálózati eszközre vonatkozik. A csatlakozó tartópanel egy áramköri lapot (1) és egy csatlakozót tartalmaz, ahol a csatlakozónak több érintkezőcsapja (2) van, az érintkezőcsapok (2) az áramköri lapon (1) lévő átmenő furatokon nyúlnak keresztül, és minden egyes csatlakozó az áramköri lap (1) két oldalán egy első véget illetve egy második véget alkot; és a második vég egy felhasználói készülékhez kapcsolódik; és a csatlakozó tartópanel továbbá egy szigetelőréteget tartalmaz, amely a második vég kerületén a kerület mentén elrendezett első szakaszt (31), valamint egy második szakaszt (32) tartalmaz, mely utóbbi az első szakaszhoz (31) kapcsolódik és a második vég és az áramköri lap (1) közötti csatlakozást foglal magában.

A találmány szerinti csatlakozó tartópanel és hálózati eszköz külön szigetelőréteget használ arra, hogy lezárja a csatlakozó és az áramköri lap (1) közötti csatlakozási helyet, úgy, hogy meggátolja, hogy víz jusson be az áramköri lap (1) átmenő furatain keresztül és ezzel hatékonyan megakadályozza, hogy a csatlakozó tartópanelnél zárlat alakuljon ki és a csatlakozó tartópanel leégjen.

1. ábra



(51) H02J 3/00 (2006.01)

H01F 30/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00572

(22) 2012.10.02.

(71) Tarcsa Dániel, 4700 Mátészalka, Bartók Béla u. 25. (HU)

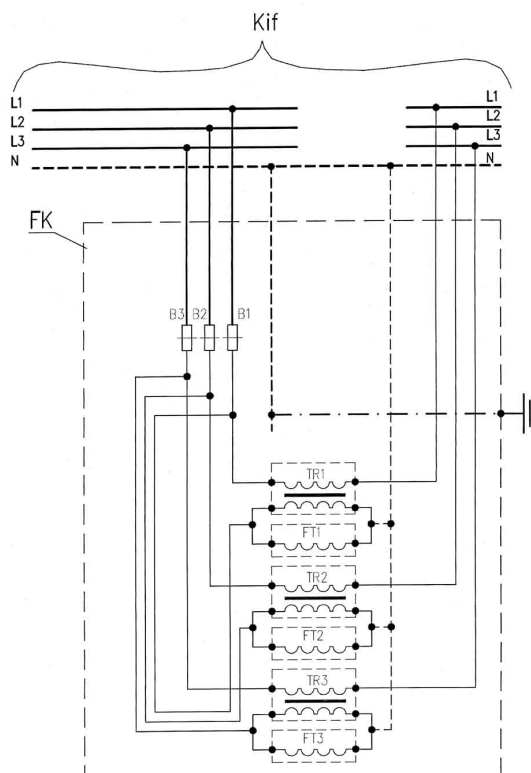
(72) Tarcsa Dániel, 4700 Mátészalka, Bartók Béla u. 25. (HU)

(54) **Kapcsolási elrendezés, valamint eljárás kisfeszültségű hálózatok szabványos végponti feszültségének tartására**

(57)

A találmány tárgya kapcsolási elrendezés, valamint eljárás kisfeszültségű hálózatok szabványos végponti feszültségének tartására. A kapcsolási elrendezésnek többek között középfeszültségű/kisfeszültségű transzformátorállomással létesített táppontból kiinduló első, második, harmadik fázisvezetőt (L1, L2, L3), nullavezetőt (N) tartalmazó, valamint a táppont irányából feszültségnövelés előtti szakasszal (FE) és feszültségnövelés utáni szakasszal (FU) rendelkező kisfeszültségű hálózata (Kif) van. A kapcsolási elrendezésre jellemző, hogy bemeneti oldalával (BE) a kisfeszültségű hálózat (Kif) még megfelelő feszültségű, feszültségnövelés előtti szakaszának (FE) végére, kimeneti oldalával (KI) pedig a kisfeszültségű hálózat (Kif) megnövelendő, alacsony végponti feszültségű szakaszának kezdetére csatlakozó, fázisonként egy-egy sorba kapcsolt primer és szekunder tekerccsel rendelkező, legalább feszültségnövelő transzformátorokat (FT) tartalmazó, készülékvédelemmel (KV) ellátott, közbeiktatott feszültségnövelő készüléke (FK) van. A találmány szerinti eljárás lényege pedig, hogy a feszültségnövelő transzformátorok (FT) első, második, harmadik transzformátora előre meghatározott áttételének megfelelő feszültséggel a hálózat nem szabványos feszültségű szakaszának feszültségét a terhelésingadozásoktól függően folyamatosan vagy időszakosan megnövelik.

4. ábra



(51) H02J 3/12 (2006.01)

(13) A1

(21) P 12 00573

(22) 2012.10.02.

(71) Tarcsa Dániel, 4700 Mátészalka, Bartók Béla u. 25. (HU)

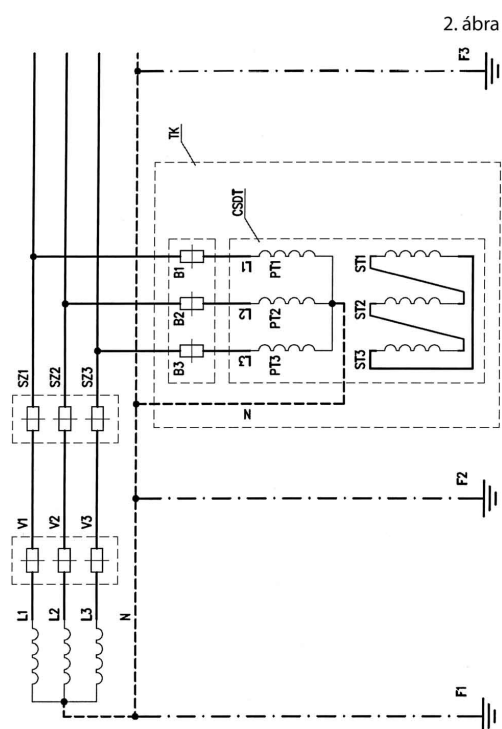
(72) Tarcsa Dániel, 4700 Mátészalka, Bartók Béla u. 25. (HU)

(54) Kapcsolási elrendezés, valamint eljárás kisfeszültségű hálózatok terhelési aszimmetriájának hatékony szimmetrizálására

(57)

A találmány tárgya egyrészt kapcsolási elrendezés, másrészt eljárás kisfeszültségű hálózatok terhelési aszimmetriájának hatékony szimmetrizálására. A kapcsolási elrendezésnek leágazásokkal rendelkező kisfeszültségű hálózata többek között középfeszültségű/kisfeszültségű transzformátorállomást, három, első, második, harmadik fázisvezetőt (L1, L2, L3) és nullavezetőt (N), a transzformátorállomásnál fázisonként elhelyezett első, második, harmadik vonalbiztosítót (V1, V2, V3), adott esetben első, második, harmadik szakaszbiztosítót (SZ1, SZ2, SZ3) tartalmaz, valamint a nullavezetőnek (N) transzformátorállomás csillagponti földelése (F1) és hálózat végponti földelése (F3) van. A kapcsolási elrendezésre jellemző, hogy a hálózat végpontján vagy annak közelében az első, második, harmadik fázisvezetőre (L1, L2, L3) és a nullavezetőre (N) csatlakozó terhelésszimmetrizáló készüléke (TK) van, továbbá a csillagponti földelés (F1) és a végponti földelés (F3) között közbenső üzemi földelés (F2) van kialakítva.

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy ha a hurokellenállás értéke meghaladja a 0,8 Ohmot akkor terhelésszimmetrizáló alkalmazásával kiegyenlítő áramokat tudnak megindítani, melyek olyan irányúak, hogy az őket létrehozó fluxusokat próbálják megszüntetni, azaz a feszültség indukálásának okát, tehát az aszimmetriát.



A rovat 24 darab közlést tartalmaz.