

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK

Szabadalmi bejelentések közzététele

A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK

(51) **A01B 1/06** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00650**

(22) 2013.11.13.

(71) Pálffy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zsilinszky út 20. (HU)

(72) Pálffy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zsilinszky út 20. (HU)

(54) **Lábkapa**

(57)

Lábkapa egy lábfejre, cipőre szerelhető földművelésre alkalmas eszköz, ami alkalmas talajlazításra és a gyomok kikapálására. Anyaga lehet fém, műanyag, fa. Formája változatos lehet. Röviden és ez egy lábfejre szerelhető talajművelő kapa.

A láb munkabírása többszöröse a kéz munkabírásának. Esetleg mindkét lábra szerelhető.

Esetleg egypár mankó is tartozhat hozzá.

(51) **A01B 1/06** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00651**

(22) 2013.11.13.

(71) Pálffy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zsilinszky út 20. (HU)

(72) Pálffy Gábor, 8230 Balatonfüred, Bajcsy Zsilinszky út 20. (HU)

(54) **Motoros lábkapa**

(57)

A motoros lábkapa egy villanymotoros lábfejre szerelhető mechanikus gyomirtó eszköz, röviden szólva lábfejre szerelhető miniatűr kapálógép. A kapatag végezhet forgó vagy vibrációs mozgást.

Az elektromos meghajtás energiaellátása a munkavégző testére erősített akkumulátorokról történik.

A motoros lábkapa tartozéka egy pár támaszkodó mankó.

A fáradságos kézi kapás gyomirtást gyorsá és könnyűvé tenné az eszköz.

(51) **A01B 33/04** (2006.01)

A01B 7/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00713**

(22) 2013.12.11.

(71) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

(72) Vajda Péter, 4172 Biharnagybajom, Könyök u. 15. (HU)

(54) **Mezőgazdasági talajfűrész**

(74) dr. Nagy Attila, 4100 Berettyóújfalu, Bajcsy Zs. u. 2. (HU)

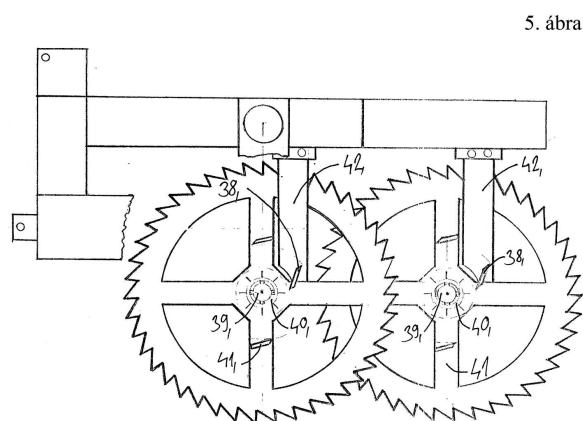
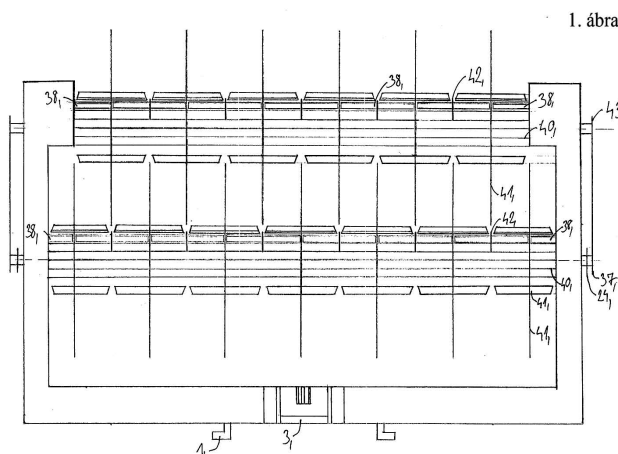
(57)

A Mezőgazdasági talajfűrész a vontató erőgép alsó és felső függesztő karjaihoz függesztő háromszöggel van hozzákapcsolva egy merev keretben, ebben foglal helyet a meghajtó rész, a tengelyre lehajtó rész, az áthajtó rész, két tengely a fűrész tárcsákkal felszerelve, a kardántengely és a végén található kúperék kapcsolódik a

Szabadalmi bejelentések közzététele

tányérkerék tengelyen elhelyezett tányérkerékhez, a tányérkerék tengely belső része bordás hüvely kiképzéssel van ellátva, ahová csatlakozik a féltengely bordás része, míg a féltengely másik, szintén bordázott kiképzésű végéhez kapcsolódik a bordás hüvellyel egybeépített lánckerék, ami lánchajtással lehajt a fűrész tárcsákat forgató első tengely lánckerekére, amely első tengelyen találhatóak a fűrész tárcsák és a tárcsákon elhelyezkedő szecskázó élek, ahol mindegyik fűrész tárcsán található 2 db szecskázó él, ezek mellett a kereten és a tartóvason van rögzítve a dupla élű tengelytisztító, ahol az első tengely egy további lánckerékkel van ellátva, amely áthajt a második tengelyre, ami ugyanúgy fel van szerelve a fűrész tárcsákkal, fűrész tárcsánként 2 db szecskázó éllel, keresztbe élezett távtartóval, valamint a kereten és a tartóvason elhelyezett dupla élű tengelytisztítóval, ahol a szerkezetben található három lánckerék mérete pontosan egyező.

A találmány alkalmazási területe a mezőgazdasági szántás előkészítés, talajművelés, talajlazítás és a hatékony mechanikus gyomirtás.



(51) A01G 17/02 (2006.01)
A01G 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00658

(22) 2013.11.15.

(71) dr. Babó Tivadar 75%, 1095 Budapest, Ferenc tér 12. IV/4. (HU)

Babó Tivadar 25%, 1195 Budapest, Árpád u. 103. (HU)

(72) dr. Babó Tivadar 75%, 1095 Budapest, Ferenc tér 12. IV/4. (HU)

Babó Tivadar 25%, 1195 Budapest, Árpád u. 103. (HU)

(54) **Tőkeforma a szőlő terméshozamának és termőfelületének gépesített szabályozásához**

(57)

A találmány tárgya tőkeforma és agrotechnikai eljárás a szőlő terméshozamának és termőfelületének gépesített szabályozására. Az új ágaskordon tőkeforma kialakítása telepítés előtt a tőtáv (és termőfelület) méretének

megválasztásával indul. Telepítés után a tőke hosszú vesszejéből tőketörzset és folytatásaként kordonkart, azon földig leérő hajtásokat nevelnek. A következő években függőleges helyzetben leívelt és a tartó huzalhoz kötözött szálvesszőkből, egymástól adott távolságban, emeletein rövid elágazásokkal termőgallyakat nevelnek. A termés hozam szabályozás a meddő hajtásszám növelésére irányul azzal jellemezve, hogy a termőfelület „felkopaszodását” az ágrendszerből „kilógó” elágazások síkfal metszésével, tetejézésével tartják a megadott keretek között, a termés hozamot pedig az ágrendszer peremén fakadó rügyek ledörzsölésével és a sor nyomvonal mentén visszahagyott világos rügyek arányával szabályozzák. Az erőgép által meghajtott kefeszerkezet duzzadó világos rügyet csak a kordonkar alatt, a függőleges termőgallyak tengelye közelében, az egymás alatti emeletek rövid elágazódó gallyain hagy.

6. ábra



- (51) A01K 47/06 (2006.01)
 A01K 47/00 (2006.01)
 A01K 47/02 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00691

(22) 2013.11.29.

(71) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(72) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

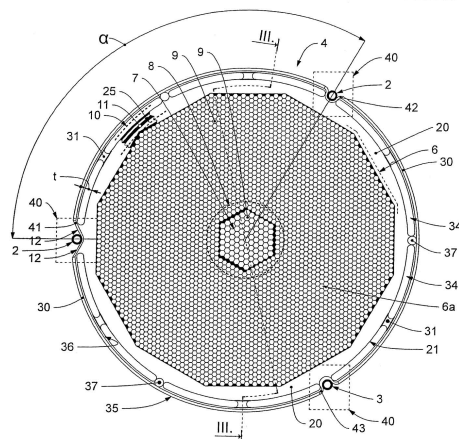
(54) Rácsgyűrűs fészekkeret hengerfészkes kaptárokhoz

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

(57)

A találmány tárgyát rácsgyűrűs fészekkeret hengerfészkes kaptárokhoz, amelynek lépet (6) hordozó fészeklép-kerete (20) van, a fészeklép-keret (20) pedig forgatószerkezethez történő csatlakoztatásra szolgáló kapcsolószervekkel (40) van ellátva.

A megoldás jellegzetessége, hogy a lépet (6) hordozó fészeklép-keretnek (20) a léppel (6) ellentétes külső palástfelülete (21) mentén legalább részben körülfutó rácsgyűrű (30) van elhelyezve, ahol a fészeklép-keret (20) és a rácsgyűrű (30) összekötő szakaszok (31) útján van egymással összekapcsolva, a rácsgyűrű (30) a fészeklép-keret (20) egyik oldal felületén (22) nyugvó hosszanti külső síkján (S) túlnyúló egyik peremmel (32) van ellátva, amely egyik peremnek (32) a fészeklép-keret (20) hosszanti külső síkjától (S) mért magassága (M) 1-8 mm között van, továbbá a fészeklép-keret (20) és a rácsgyűrű (30) közötti összekötő szakaszok (31) egy vagy több méhjárat (34) vannak megszakítva, ahol az méhjárat (33) sugár irányú mérete (m) 4-25 mm között van.



(51) **A01K 47/06** (2006.01)

A01K 47/00 (2006.01)

A01K 47/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00692**

(22) 2013.11.29.

(71) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(72) Dömöcsök Béla, 2051 Biatorbágy, Bethlen Gábor u. 44/a (HU)

(54) **Javított tulajdonságú lépkeret-kapcsolat kaptárokhoz**

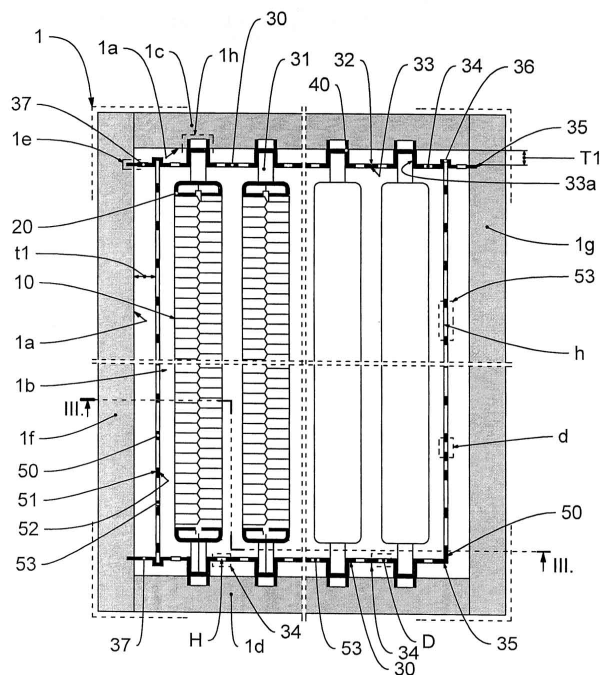
(74) Rónaszéki Tibor, 1132 Budapest, Victor Hugo u. 6-8. (HU)

(57)

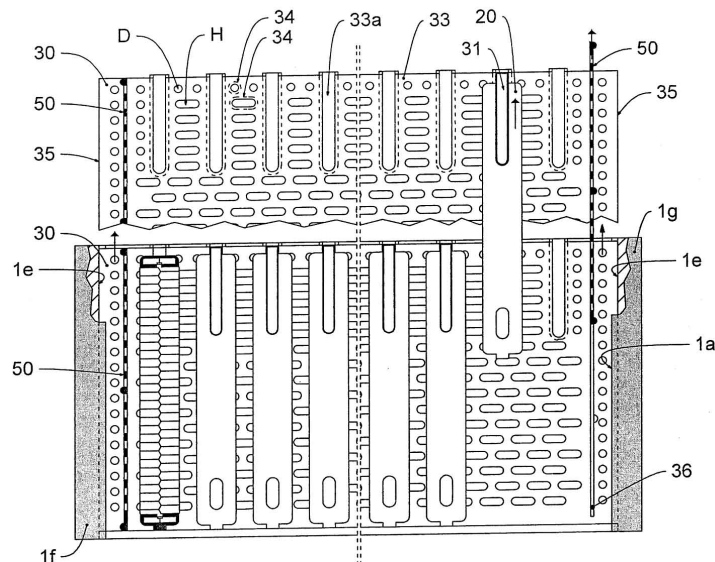
A találmány tárgyát javított tulajdonságú lépkeret-kapcsolat kaptárokhoz, amelynek lépet (10) hordozó lépkeretei (20) vannak, a lépkeretek (20) pedig kapcsolószervek (31) segítségével vannak a kaptárhoz (1) csatlakoztatva.

A megoldás jellegzetessége, hogy a kaptár (1) és a lépkeretek (20) közé a kaptár (1) belső terében (1b) elhelyezett kerettartó-szerkezet (30) van beiktatva, és a kerettartó-szerkezet (30) a kapcsolószervek (31) útján a lépkeretekhez (20) van csatlakoztatva, a kerettartó-szerkezetnek (30) a kaptár (1) határoló héja (1a) felé eső külső oldala (32) és a kaptár (1) határoló héja (1a) közé távtartó testek (40) vannak beiktatva, és így a kerettartó-szerkezet (30) külső oldalának (32) egy része térközrel (T1) van a kaptár (1) határoló héjától (1a) elválasztva, továbbá a kerettartó-szerkezetnek (30) a kaptár (1) határoló héja (1a) felé eső külső oldala (32), valamint a kerettartó-szerkezetnek (30) a kaptár (1) belső tere felé (1b) eső belső oldala (33) között húzódó átvezető járatokkal (34) van ellátva.

2. ábra



3. ábra



(51) A23C 19/028 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00706

(22) 2013.12.06.

(71) Darnay Livia 50%, 1123 Budapest, Alkotás u. 13. (HU)

Koncz Kálmánné dr. 30%, 1237 Budapest, Vasfű u. 20/3. (HU)

dr. Friedrich László 10%, 1201 Budapest, Frangepán u. 22. (HU)

dr. Balla Csaba 10%, 2013 Pomáz, Bajcsy-Zsilinszky u. 16. (HU)

(72) Darnay Livia 50%, 1123 Budapest, Alkotás u. 13. (HU)

Koncz Kálmánné dr. 30%, 1237 Budapest, Vasfű u. 20/3. (HU)

dr. Friedrich László 10%, 1201 Budapest, Frangepán u. 22. (HU)

dr. Balla Csaba 10%, 2013 Pomáz, Bajcsy-Zsilinszky u. 16. (HU)

(54) Eljárás savófehérje visszatartásával történő sajt előállítására a fehérje tartalom növelése céljából

(57)

A találmány eljárás savófehérje visszatartásával történő sajt előállítására a beltartalmi értékek növelése céljából. A félkemény- és kemény sajtokhoz alkalmazott sajt kultúrán kívül, 0,5-1,5% mennyiségben laktóztartalmú transzglutamináz enzimek készítményt is adagolnak a 2-5% zsírtartalmú sajttejhez az alkalmazott sajt kultúrának optimális 28-30 °C hőmérsékleten és csak ezt követően adják az oltó enzimet a sajttejhez 4-5 ml/l tej mennyiségben.

A találmányhoz tartozik az eljárással előállított sajt.

(51) **A61K 31/4178** (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00720**

(22) 2013.12.12.

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

(72) Dr. Degovics Döníz 30%, 6726 Szeged, Orsovai utca 25. (HU)

Dr. Erős Gábor 40%, 6722 Szeged, Hajnóczy u. 10. fsz. I/A. (HU)

Dr. Hartmann Petra 10%, 6721 Szeged, Bárka u. I. II/7. (HU)

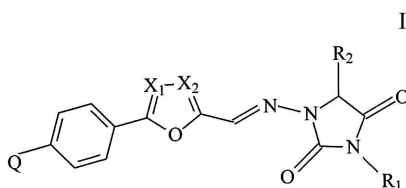
Dr. Kemény Lajos 20%, 6721 Szeged, Vadász u. 5. (HU)

(54) Gyógyászati készítmények sebgyógyulás elősegítésére

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

(57)

A találmány (I) képlet szerinti vegyületet tartalmazó gyógyászati készítmény bőrseb kezelésében történő alkalmazására vonatkozik. Alkalmazható a bőr mélyebb, a felhám alatti szöveteire, beleértve a kötőszövetre is kiterjedő vágott, szúrt, metszett, nem kielégítő szöveti keringés következtében kialakult, krónikus betegségek szövődményeként kialakult, vagy egyéb behatás eredményeként kialakult sebek gyógyulásának elősegítésére. A készítmény helyi alkalmazásra kisserelt; hatóanyagként az (I) képlet szerinti vegyület mellett más, a sebgyógyításban alkalmazható vegyületet is tartalmazhat.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

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

(13) **A1**

(21) **P 13 00745**

(22) 2013.12.19.

(71) Nitrogénművek Vegyipari Zrt., 8105 Pétfürdő, Hősök tere 14. (HU)

(72) dr. Antal József 30%, 8600 Siófok, Baross G. u. 128/A. (HU)

dr. Berente Imre 30%, 2040 Budaörs, Kovács u. 12. (HU)

Fülöp Tamás 10%, 8441 Márkó, Kálvária u. 51. (HU)

Gál Tatyjána 5%, 8100 Várpalota, Szabolcska M. u. 103. (HU)

dr. Kisgergelyné Döbrentei Zsuzsanna 5%, 8105 Pétfürdő, Hősök tere 2. (HU)

Kubola Imre 10%, 5000 Szolnok, Kaán Károly u. 8. (HU)

Németh Zsuzsanna 10%, 8175 Balatonfüzfő, Eötvös u. 3. (HU)

(54) Eljárás biomassza égetéséből származó hamu szabályozott semlegesítésére

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

(57)

A találmány tárgya új eljárás biomassza égetéséből származó hamu, azaz biohamu szabályozott semlegesítésére. Az eljárás lényege, hogy a biohamu alkálifém-tartalma okozta lúgosságát kötött savval semlegesítik, kötött savként 4-8 pH értékig semlegesített alkáliföldfém-sókat a lúg ekvivalensnek megfelelő vagy a sztöchiometrikusnál nagyobb mennyiségben alkalmazva a biohamu mennyiségére vonatkoztatva 1/10-100-szoros mennyiségű víz jelenlétében.

A találmány szerinti eljárás fő előnye az, hogy az alkalmazható kötött savak nagy száma (széles választéka) miatt azok a mindenkori felhasználási célhoz célszerűen megválaszthatók, a végtermékhez optimalizálhatók.

(51) B21B 1/26 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00743

(22) 2013.12.19.

(71) Dunaújvárosi Főiskola, 2400 Dunaújváros, Táncsics M. u. 1/A. (HU)

(72) dr. Verő Balázs 35%, 1021 Budapest, Széphalom u. 3/b. (HU)

dr. Sebő Sándor 15%, 2459 Rácalmás, Kossuth L. u. 37. (HU)

Bereczki Péter 25%, 5630 Békés, Bocskai u. 3. (HU)

dr. Csepeli Zsolt 25%, 2400 Dunaújváros, Csillagfény u. 18. (HU)

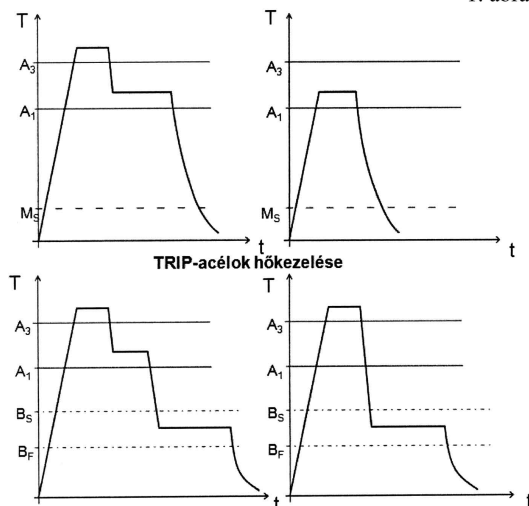
(54) Technikai elrendezés és egységes elven alapuló eljárás többes fázisú és TRIP-acélok szabályozott hőmérsékletvezetésű melegheggyel történő előállítására

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

(57)

A találmány tárgya eljárás és berendezés a nem kifejezetten MP- (multiphase, többes fázisú) és TRIP-acélok, (transformation induced plasticity, fázisátalakulás által kiváltott képlékenység) gyártására telepített szélesszalag-hengerművek viszonylag költségkímélő átalakítására. Adott esetben a találmány bejelentésben leírt kiviteli alakok szerint új telepítések létesítésére ad egységes szemléletű megoldást, technikai elrendezést és technológiát.

1. ábra



(51) **B29C 67/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 13 00714**

(22) 2013.12.12.

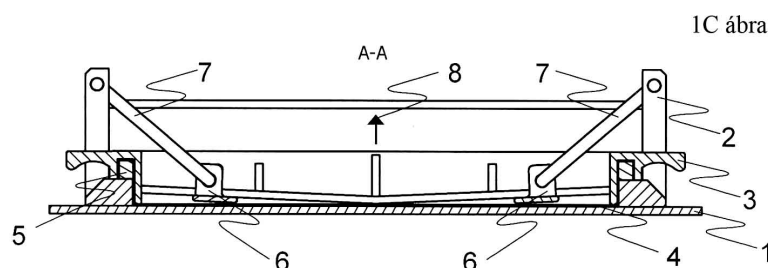
(71) Bartos Márton, 1126 Budapest, Márvány u. 27. (HU)

(72) Bartos Márton, 1126 Budapest, Márvány u. 27. (HU)

(54) **Berendezés és eljárás háromdimenziós tárgyak előállítására megnövelt hatékonyságú rétegalkotási tulajdonsággal**

(57)

A találmány háromdimenziós tárgyak előállítására alkalmas rétegalkotási berendezés és eljárás, mely részben egy keret (3), egy fólia (4) és egy víztiszta síkfelület (1) kombinációjából áll. A találmány lényege, hogy a fólia (4) a keret (3) külső felületére feszül, a keret (3) peremébe illeszkedő pánt (5) rögzítésével, az így kialakult egység az azt befoglaló statikus elem (2) szabályozott irányban (8) képes elmozdulni, továbbá azt a keret (3) fenéklemezén kialakított horony és a fólia (4) között elhelyezett hullámos pófa (6) és a hozzá csatlakozó kar (7) kapcsolja a statikus elemhez (2).

(51) **B60B 35/00** (2006.01)**B60K 17/04** (2006.01)**B60K 17/16** (2006.01)**F16H 1/00** (2006.01)**F16H 3/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 13 00754**

(22) 2013.12.23.

(71) Rába Futómű Kft., 9027 Győr, Martin út 1. (HU)

(72) Dr. Lelkes Márk 65%, 1119 Budapest, Bornemissza u. 7. (HU)

Patai Patrik 35%, 9028 Győr, Tárogató u. 83/a (HU)

(54) **Portál futómű elrendezés**

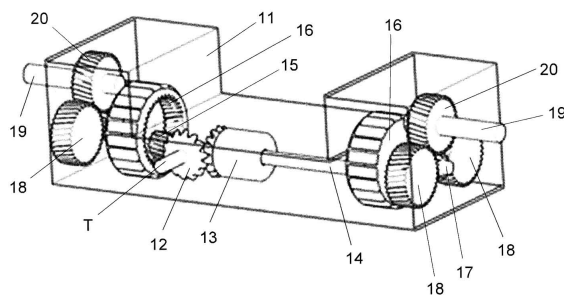
(74) dr. Krajnyák András, Dr. Krajnyák & Társa Ügyvédi Iroda, 1012 Budapest, Logodi u. 5-7. fszt. 8. (HU)

(57)

Portál futómű elrendezés, amely behajtó tengelyt (T), behajtó kúpkeréket (12), a behajtó kúpkerékkel (12) kapcsolatban álló kiegyenlítőművet (13), azzal kapcsolatban álló kihajtó féltengelyeket (14), mindegyik kihajtó féltengely (14) esetében a féltengellyel (14) kapcsolatban álló áttételi fogaskerekes áttételi egységet és az áttételi egységgel kapcsolatban álló, a féltengely (14) forgástengelyénél magasabban húzódo forgástengelyű keréktengelyt (19) tartalmaz.

A javaslat értelmében legalább az egyik kihajtó féltengelynél (14) a féltengely (14) végén további fogaskerék (15) van kiképezve, a fogaskerekes áttételi egység a keréktengellyel (19) fogaskerekes kapcsolatban álló további belső fogazású fogaskoszorúval (16) van ellátva, amely belső fogazásán keresztül a kihajtó féltengely (14) végén kiképzett további fogaskerékkel (15) áll kapcsolatban, ahol a kihajtó féltengely (14) végén kiképzett fogaskerék (15) a kihajtó féltengely (14) forgástengelye és a belső fogazású fogaskoszorú (16) forgástengelye által meghatározott függőleges síkon (S1) kívül esően kapcsolódik a belső fogazású fogaskoszorúval (16).

2. ábra



(51) **B63H 9/04** (2006.01)

B63B 3/00 (2006.01)

B63B 17/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00690**

(22) 2013.11.28.

(71) Besze Jenő, 1131 Budapest, Jéggyár u. 8. III. em. 6. (HU)

(72) Besze Jenő, 1131 Budapest, Jéggyár u. 8. III. em. 6. (HU)

(54) **Vitorlášhajó, különösen egytestű uszonyos egyvitorlás vitorlášhajó**

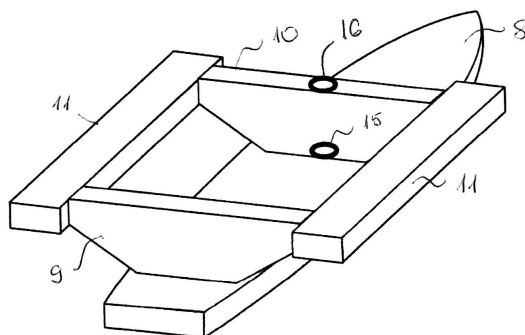
(74) Mészárosné Dónusz Katalin, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya vitorlášhajó, különösen egyvitorlás egytestű uszonyos vitorlášhajó, amelynek hajóteste, a hajótesthez csatlakozó kormányja, a hajótestbe behúzható uszonya, valamint árbocból és vitorlarúdból álló rudazata, és a rudazaton elhelyezett vitorlájja van.

A találmány szerinti vitorlášhajót az jellemezi, hogy hajóteste nyitott, amely egy úszótestből (8) és az úszótesthez (8) rögzített hátsó tartó(k)ból (9, 40) és a hátsó tartó(k)val (9, 40) párhuzamos, árbocot (5) és az árbocot (5) tartó árbocpat (15) befogadó elülső tartó(k)ból (10, 41), valamint a hátsó (9, 40) és elülső tartó(k)hoz (10, 41) csatlakozó, az úszótesten (8) túlnyúló kiülőpadokból (11, 49) van kialakítva.

3. ábra



(51) **B65B 57/04** (2006.01)

B65B 11/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00700**

(22) 2013.12.03.

(71) KŐRÖSPACK Kft., 2750 Nagykőrös, Szolnoki út 98. (HU)

(72) Gál János, 6640 Csongrád, Kassai u. 1. (HU)

(54) **Berendezés rakományok burkolására szolgáló fólia mennyiségének mérésére, eljárás fólia mennyiségének**

mérésére, a mennyiség szabályzására

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

(57)

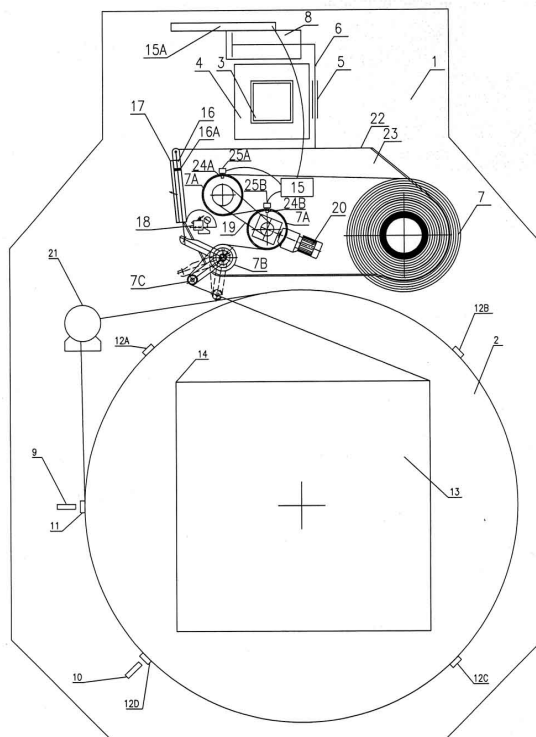
A találmány tárgya berendezés rakományok burkolására szolgáló fólia mennyiségének mérésére.

A találmány szerinti berendezésnek alapváza (1), ebbe forgathatóan beágyazott asztala (2) és az alapvázra (1) erősített oszlopa (3) van, amelyhez fóliatekerces (7) függőlegesen mozgó, fóliaszán motorral (30) ellátott szánszerkezet (4) van erősítve és a szánszerkezeten (4) perselyek (5) vannak kialakítva, ezeken csap (6) van átvezetve, amelynek egyik végéhez egy billentő munkahenger (8), másik végéhez a fóliatekerces (7) van kapcsolva és az alapvázon (1) egy alaphelyzeti érzékelő (9) és egy vízszintes helyzeti érzékelő (10) van elhelyezve, az asztalhoz (2) pedig a rakománysarkoknak (14) megfelelően elrendezett billentést vezérlő működtető elemek (12A, 12B, 12C, 12D) és alaphelyzeti működtető elem (11) van illesztve és a csap (6) másik végéhez kapcsolt, billenthető fóliatartó-előnyújtó egységgel (22) rendelkezik, amelynek vázához (23) illesztett - előnyújtó motorral vagy motorokkal (20) ellátott - előnyújtó görgői (7A), görgővel ellátott kart (7C) tartalmazó vezető görgője (7B), analóg útdóval (17) rendelkező feszesség beállító pneumatikus munkahengere (16) - amely mágnessel ellátott dugattyúval (16A) rendelkezik -, továbbá egy nyomás szabályzója (18) van, ahol a fóliatekercesből (7) letekert fólia - adott esetben áttétellel (19) összekapcsolt - előnyújtó görgőkön (7A) van átvezetve, amelyek egyike, vagy a két szélső, előnyújtó motorral vagy motorokkal (20) van meghajtva, majd a fólia egy olyan vezető görgőn (7B) van átvezetve, amely forgáspont körül elmozduló, görgővel ellátott karral (7C) rendelkezik, ez a mágnessel ellátott dugattyúval (16A) van összekapcsolva, amely a feszesség beállító pneumatikus munkahengerben (16) van elhelyezve, ez utóbbi egy analóg útdóval (17) van ellátva és a mágnessel ellátott dugattyú (16A) a nyomás szabályzóval (18) van összekötve.

A berendezésre az jellemző hogy asztalfogató motorral (21) vagy fóliatartó-előnyújtó egység meghajtással (27) van ellátva, ahol - az adott esetben terelő görgőkkel (32) kiegészített - előnyújtó görgői (7A) közül a szélső elrendezésűek - fordulatszám-jeladókkal (24A, B) és fordulatszám-érzékelőkkel (25AB) vagy fordulatszám érzékelővel egybeépített csapággal (26) vannak ellátva, az előbbieket impulzus kapcsolatban vannak egy kijelzővel (15A) összekapcsolt vezérlő számítógéppel (15), mely utóbbi adott esetben impulzus kapcsolatban van az asztalfogató motorral (21) és a fóliaszán motorral (30) vagy a fóliatartó-előnyújtó egység meghajtással (27) és a fóliaszán motorral (30).

A találmány tárgya továbbá a burkoló fólia mennyiségének mérésére szolgáló eljárás és eljárás a fólia mennyiségének szabályzására.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C07J 1/00 (2006.01)

C07J 41/00 (2006.01)

C07J 75/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00722

(22) 2013.12.16.

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

(72) Csörgei János 35%, 1213 Budapest, Párnás u. 5/a (HU)

Horváth Anita 25%, 8800 Nagykanizsa, Törökvári út 120. (HU)

Sánta Csaba 20%, 1144 Budapest, Szentmihályi út 25-27. VI/157. (HU)

Mahó Sándor 10%, 1183 Budapest, Rim u. 20. (HU)

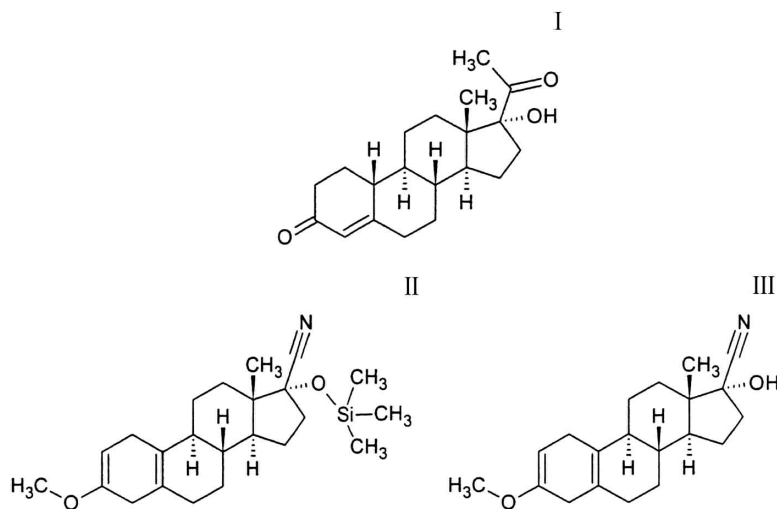
dr. Béni Zoltán 5%, 3565 Tiszalúc, Táncsics u. 21. (HU)

Horváth János 5%, 1098 Budapest, Ecseri út 6. III.lh. fsz/3. (HU)

(54) **Norszteroid intermedierek és eljárás előállításukra**

(57)

A találmány tárgya új sztereoselektív szintézis az (I) képletű 17(a)-17-acetil-17-hidroxi-ösztr-4-én-3-on előállítására, valamint az eljárás új intermedierei. A 17(a)-17-acetil-17-hidroxi-ösztr-4-én-3-on (gesztonoron) progesztogén aktivitással rendelkező hatóanyagok - mint a gesztonoron-kapronát és a nomegesztról-acetát - fontos intermedierei.



(51) C09K 17/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00717

(22) 2013.12.13.

(71) Gömör Pál, 2083 Solymár, Kakukkhegy u. 12. (HU)

(72) Gömör Pál, 2083 Solymár, Kakukkhegy u. 12. (HU)

(54) **Készítmény, főleg a mezőgazdaságban hasznosítható talajerőt növelő talajkondicionáló célokra és eljárás a készítmény előállítására**

(57)

A készítményt az jellemzi, hogy fiatalkorú, főleg növényi eredetű fosszilis képződményekből, jellemzően lignitekből kiindulva állítják elő a kitermelt lignit őrlésével előkészített keveréknek kálium hidroxidos vizes oldattal való kezelésével, majd a kialakuló masszát pihentetés után legalább 50 tömegszázalékos ortofoszorsav

Szabadalmi bejelentések közzététele

oldattal keverik közel semleges, de enyhén lúgosan maradó (pH~8) állapotig, utána szükség szerint a növény számára előnyös M2+, vagyis két pozitív töltésű iont vagy ionokat tartalmazó vizes oldatot adnak hozzá és az így nyert vizes szuszpenzióból folyékony állapotú és/vagy szilárd, célszerűen granulátumos formájú terméket készítenek a talaj feljavítására vagy a vegetációs szakaszában lévő növényre folyadékként kijuttatva alkalmazzák.

(51) C12G 3/06 (2006.01)
C12G 3/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00404

(22) 2014.09.01.

(71) TSN Brands LTD, Road Town, P.O. Box 3469, Geneva Place, Waterfront Drive (JE)

(72) Markovich, Peiko Igor, RU-191002 St. Petersburg, st. Rubinshteina 9/3 - 29. (RU)

(54) **Boralapú, ízesített, szénsavas üdítő energiatartalék készítmény**

(30) RU2013157059 2013.12.24. RU

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

(57)

A jelen találmány tárgya a boriparra vonatkozik és alkalmazható a likőr- és szeszital/vodka iparban, valamint az alkoholmentes italok iparában.

A boralapú ízesített, szénsavas üdítő energiatartalék készítmény elkészítése érdekében a következő összetevőket alkalmazzák: száraz, fehér asztali bor, cukor, citromsav „Tenstrike” nevű ízesítő anyag, „Ecotan” nevű komplex élelmiszer adalékanyag, guarana kivonat, „Aromacolor” nevű élelmiszer adalékanyag, vitamin premix, szén-dioxid és víz; a termék az itt következő anyagtartalmakkal készül kg-ban megadva a végtermék 10 000 literjére vonatkoztatva:

cukor 949,5-950,5

citromsav 64,8-65,2

„Tenstrike” nevű ízesítő anyag 14,0-18,0

„Ecotan” nevű komplex élelmiszer adalékanyag 14,8-15,2

guarana kivonat 5,1-5,5

„Aromacolor” nevű élelmiszer adalékanyag 1,8-2,2

vitamin premix 2,3-2,7

szén-dioxid 44,8-45,2

literben megadva

száraz fehér asztali bor nem kevesebb, mint 5000

előkészített víz

a maradék rész.

(51) C12N 15/09 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C12N 15/89 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00705

(22) 2013.12.05.

(71) Szegedi Tudományegyetem 51%, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)

NAIK Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet 49%, 2100 Gödöllő, Szent-Györgyi Albert u. 4. 1-3. emelet (HU)

(72) Dr. Baczkó István 12.5%, 6723 Szeged, Rózsa u. 23. (HU)

Dr. Bősze Zsuzsanna 20%, 2100 Gödöllő, Ibolya u. 62. fsz. 2. (HU)

Dr. Jost Norbert 12.5%, 6724 Szeged, Rigó u. 8/B (HU)

Major Péter 10%, 3292 Adács, Bajcsy Zs. u. 23. (HU)

Dr. Hiripi László 20%, 2100 Gödöllő, Balaton u. 11. (HU)

Dr. Varró András 12.5%, 6726 Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 32. (HU)

Dr. Virág László 12.5%, 6725 Szeged, Harmat u. 6. (HU)

(54) A KCNE1 gén domináns recesszív mutációja által okozott hosszú QT szindróma transzgenikus nyúl modellje

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

(57)

A találmány tárgya transzgenikus nyúl, ahol a nyúl genomja olyan transzgént tartalmaz, amely G52R mutációt tartalmazó KCNE1 humán csatorna szív ioncsatorna fehérjét kódoló DNS-szekvenciát tartalmaz, és működőképesen kapcsolva van exogén szívbeli emlős promóterhez, ahol a KCNE1 fehérje túltermelődik a transzgenikus nyúl szívében, miáltal a transzgenikus nyúl a vad típusú kontroll állathoz hasonló QT intervallumot mutat és megnövekedett a fogékonysága aritmiákra.

(51) C12Q 1/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00741

(22) 2013.12.19.

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

(72) Dr. Pajor László 50%, 7624 Pécs, Bálicsi út 7. (HU)

Dr. Alpár Donát 20%, 7634 Pécs, Sirály köz 1. (HU)

Dr. Pajor Gábor 20%, 7632 Pécs, Marosvásárhely u. 12. (HU)

Dr. Pótó László 5%, 7627 Pécs, Kanyar u. 11. (HU)

Dr. Mátics Róbert 5%, 7625 Pécs, Vilmos u. 4. (HU)

(54) Magas hiperdiploid akut limfoblastos leukémia diagnosztikája és prognosztikája

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

(57)

A találmány tárgya eljárás gyermekkori magas hiperdiploid akut limfoblastos leukémia (HeH-ALL) diagnosztizálására vagy predikciójára páciensben, amely magában foglalja páciensből származó minta biztosítását; iFISH egyidejű végrehajtását kromoszómákra specifikus, különböző színű fluorofórokkal jelzett próbákkal; a jelzett kromoszómák nyereségének sejtenkénti meghatározását; és a páciens diagnosztizálását HeHALL előfordulására, ha a lehetséges kromoszóma-kombináció nyereségek gyakorisága meghatározott arányú.

E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

(51) E03D 9/052 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00724

(22) 2013.12.17.

(71) Bárkányi Tamás, 4481 Nyíregyháza, Úttörő u. 20. (HU)

(72) Bárkányi Tamás, 4481 Nyíregyháza, Úttörő u. 20. (HU)

(54) Túlfolyó légelzáró szeleppel ellátott WC-szagelszívó

(57)

A találmány tárgya túlfolyó légelzáró szeleppel ellátott WC-szagelszívó, amely a WC-csészében keletkező kellemetlen szagokat a WC-csészből egy ventilátor a WC-öblítő tartály és a WC-csésze közötti öblítő cső elágazásán és egy légbeszívószelepen keresztül közvetlenül a szennyvíz hálózatba továbbítja, a szennyvízhálózat szaga visszaáramlási lehetőségének kizárásával, miközben a WC-öblítő tartály túlfolyó csövét elzárja egy légelzáró elem, melynek következtében az elszívó ventilátor csak a WC-csészből szívhatja el a levegőt, de a WC-tartályból a felesleges víz elvezetését a WC-csészébe biztosítja.

Szabadalmi bejelentések közzététele

A találmány szerinti megoldás által elérendő cél a WC-ben keletkező kellemetlen szagok hatékony elszívása közvetlenül a keletkezés helyéről - a WC-csészéből - és a legrövidebb úton a csatorna hálózatba juttatása olyan módon, hogy a csatorna szaga ne juthasson vissza a WC-légtérébe de a WC-tartályban keletkező felesleges víz szabadon elfolyhasson a WC-csészébe.

A találmány lényege, hogy a WC-tartályban (1) lévő túlfolyó esővel ellátott öblítő szelep (7) egy túlfolyó légelzáró elemmel (8) van ellátva, ami elzárja a elszívó ventilátor (11) öblítőtartályból (3) való levegőelszívás útját, de biztosítja az öblítőtartály (3) többlet öblítő vizének (5) elvezetését a WC-csészébe (1) valamint rendelkezik egy légbeszívó szeleppel (13) ami a ventilátor (11) által előidézett túlnyomás hatására átengedi a WC-csészéből (1) elszívott kellemetlen szagokat a csatorna hálózatba (10), de megakadályozza a csatorna hálózat (10) szagának visszajutását a WC légtérébe.

- (51) **E03D 11/00** (2006.01)
A47K 17/00 (2006.01)
E03C 1/26 (2006.01)
E03D 9/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00752**

(22) 2013.12.23.

(71) Subotics Zsolt, 9022 Győr, Szent István út 37. II./4. (HU)

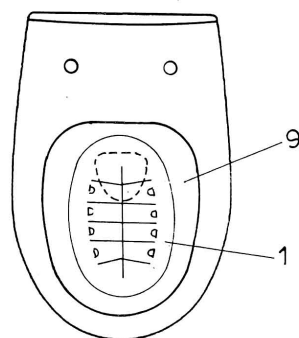
(72) Subotics Zsolt, 9022 Győr, Szent István út 37. II./4. (HU)

(54) **Elastikus anyagból készült flexibilis betét vécékagylóhoz**

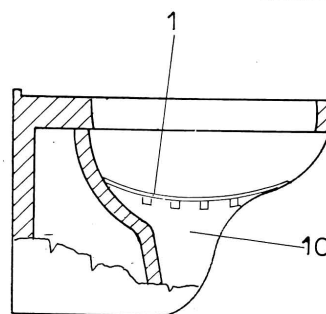
(57)

A találmány tárgya elasztikus anyagból készült flexibilis betét vécékagylóhoz, melynek hajlékony kialakítású részei a használat során megakadályozzák a vízszert és/vagy sűrű szennyező anyagok felcsapódását és elősegítik az öblítő víz áramlási viszonyainak megváltoztatásával a víznél kisebb fajsúlyú szennyező anyagok továbbítását. A találmányt az jellemzi, hogy az íves kialakítású flexibilis betét (1) peremrésszel rendelkezik, a flexibilis betét (1) alsó felülete egy irányban kiálló pozicionáló idommal/idomokkal van ellátva, a flexibilis betét (1) közbülső része egymástól részben elkülönülő, lemezszerűen kialakított hajlékony lamellákból áll.

5. ábra



6. ábra



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

(13) **A1**

(21) **P 13 00688**

(22) 2013.11.28.

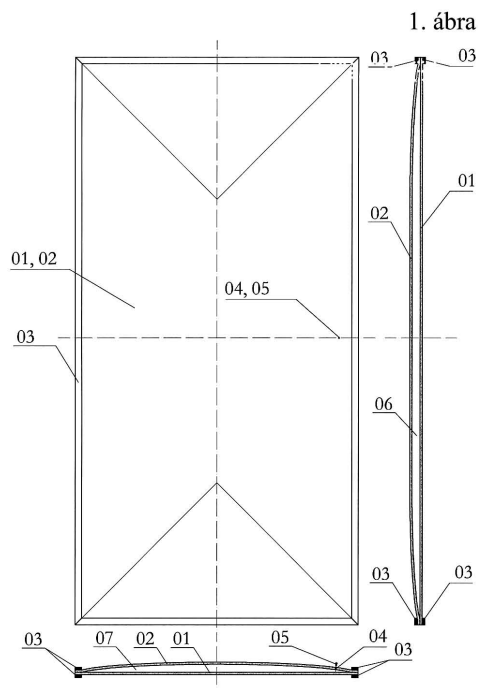
(71) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

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

(54) Vákuumteres domborított üvegezés hátsó feszítőmembránnal összefogva

(57)

A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a nyílászárók vákuumteres üvegezésénél a légköri nyomásból származó erőket együttdolgozva a kétszer domborított üveghéj és a hátsó üveg feszítőmembrán veszi fel, kétrétegű szerkezetként.



(51) **E06B 3/663** (2006.01)

B32B 17/00 (2006.01)

C03B 23/03 (2006.01)

C03B 23/24 (2006.01)

C03C 27/12 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00715**

(22) 2013.12.12.

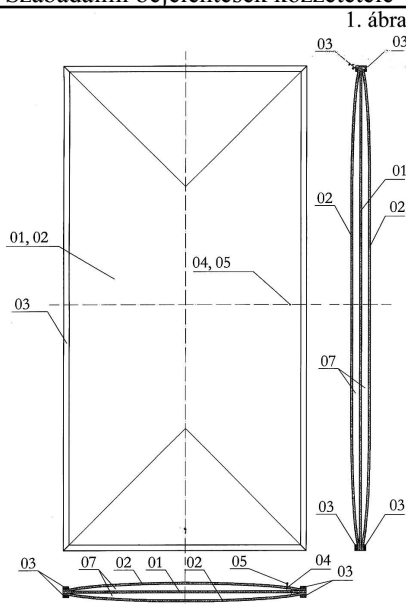
(71) Fazakas Gábor, 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. I/6. (HU)

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

(54) Vákuumteres domborított üvegezés belső vonólappal összefogva

(57)

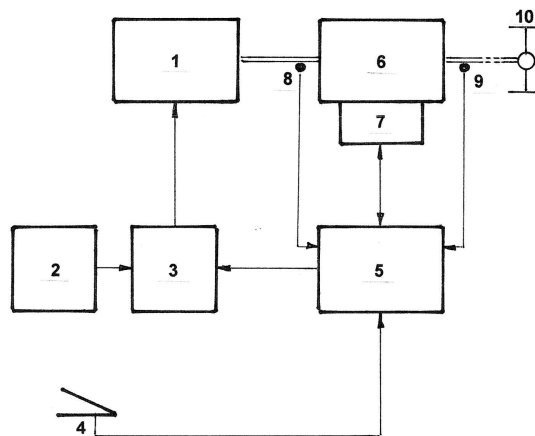
A találmány arra a célra szolgáló szerkezet, hogy a nyílászárók vákuumteres üvegezésénél a légköri nyomásból származó erőket a kétszer domborított üveghéj veszi fel és továbbítja a belső üveg vonólappra, melyben csak húzófeszültség ébred.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) **F16H 59/36** (2006.01)
F16H 59/40 (2006.01)
F16H 59/42 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00749**
- (22) 2013.12.20.
- (71) dr. Simonyi Sándor 40%, 3102 Salgótarján Baglyasalja, Petőfi u. 59. (HU)
dr. Palkovics László 40%, 1111 Budapest, Irinyi János u. 31. (HU)
Rácz Róbert 20%, 3184 Mihálygerge, Béke út 1. (HU)
- (72) dr. Simonyi Sándor 40%, 3102 Salgótarján Baglyasalja, Petőfi u. 59. (HU)
dr. Palkovics László 40%, 1111 Budapest, Irinyi János u. 31. (HU)
Rácz Róbert 20%, 3184 Mihálygerge, Béke út 1. (HU)
- (54) **Eljárás elektromos, hidraulikus vagy pneumatikus motorral kialakított hajtáslánc fordulatszám/nyomaték szabályozásához**
- (74) Tóth-Szabó István, 1138 Budapest, Párkány u. 30. IX/56. (HU)
- (57) A találmány eljárás olyan hajtáslánc fordulatszám/nyomaték szabályozásához, előnyösen keréken vagy láncfalpon mozgó járművekhez, amely legalább meghajtó motort és meghajtott elemet tartalmaz, ahol a motor elektromos, hidraulikus vagy pneumatikus motor, a meghajtott elem adott esetben a jármű megfelelő kereke. A találmány szerint a hajtásláncba a motor (1) és a meghajtott elem (10) közé egy többfokozatú mechanikus sebességváltót (6) iktatnak. Folyamatosan mérik a sebességváltó (6) bemeneti tengelyének vagy egy ezzel kényszerkapcsolatban forgó elemnek a bemeneti fordulatszámát, valamint a sebességváltó (6) kimeneti tengelyének vagy egy ezzel kényszerkapcsolatban forgó elemnek a kimeneti fordulatszámát, és fokozatváltáskor először a motor (1) fordulatszámának szabályozásával a bemeneti fordulatszámot a kimeneti fordulatszámából és a sebességváltó (6) bekapcsolt sebességfokozatának módosításából számított fordulatszámra tartják, szétkapcsolják a bekapcsolt sebességfokozatot, ezután a motor (1) fordulatszámának szabályozásával a bemeneti fordulatszámot a kimeneti fordulatszámából és az újonnan kapcsolandó sebességfokozat módosításából számított fordulatszámra szabályozzák, végül bekapcsolják az új sebességfokozatot.

1. ábra



- (51) F16M 11/14 (2006.01)
 F16M 11/06 (2006.01)
 G03B 17/56 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00738

(22) 2013.12.18.

- (71) Karai Csaba, 2072 Zsámbék, Kálvária u. 29. (HU)
 Kármán Balázs, 6792 Zsombó, Kodály u. 47. (HU)
 Novák László, 8220 Balatonalmádi, István u. 7. (HU)
 (72) Karai Csaba, 2072 Zsámbék, Kálvária u. 29. (HU)
 Kármán Balázs, 6792 Zsombó, Kodály u. 47. (HU)
 Novák László, 8220 Balatonalmádi, István u. 7. (HU)

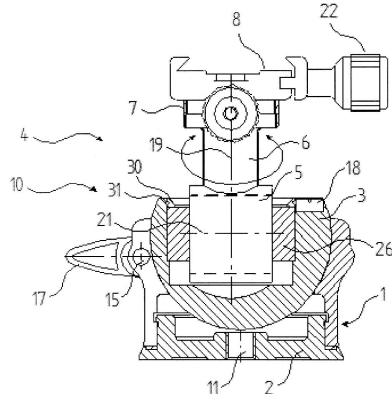
(54) **Fejszerkezet optikai vagy elektronikai készülék tartására és helyzetének beállítására**

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

(57)

Fejszerkezet optikai vagy elektronikai készülék tartására és helyzetének beállítására, amelynek házában (1) egy körszimmetrikus üreggel ellátott héj (3) van gömbcsuklósan elhelyezve és a ház és a héj egymáshoz bármely beállított helyzetben rögzíthető. A héj üregében helyezkedik el egy az említett készüléket tartó test (4) oly módon, hogy héj és a test (4) egymáshoz képest két kölcsönösen merőleges tengely körül elfordítható, és egy rögzítő és beállító szerkezettel (22) bármely beállított helyzetben a test (4) oldhatóan a héjhoz (3) rögzíthető, ugyanakkor a héj és a test közötti kapcsolat a héj és a ház közötti kapcsolattól függetlenített.

1. ábra



- (51) **F23G 7/12** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
C10B 7/00 (2006.01)
C10B 53/07 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00709**

(22) 2013.12.10.

(71) dr. Galambos József, 2030 Érd, Kankalin u. 6. (HU)

Csébits Ferenc, 9733 Horvátzsidány, Fő u. 28. (HU)

(72) dr. Galambos József, 2030 Érd, Kankalin u. 6. (HU)

Csébits Ferenc, 9733 Horvátzsidány, Fő u. 28. (HU)

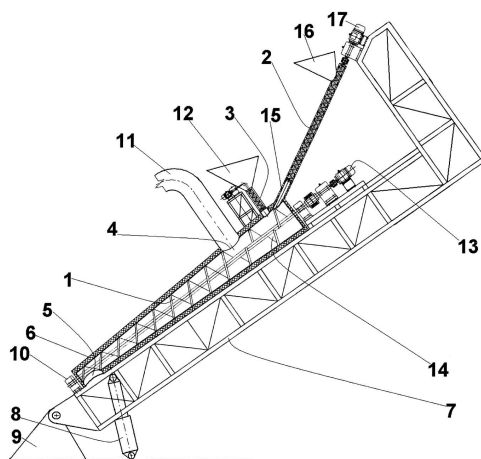
(54) **Eljárás szerves hulladékból újrahasznosítható alapanyagok előállítására**

(74) dr. Berényi Krisztina Ügyvédi Iroda, 1137 Budapest, Szent István krt. 28. fsz. 3. (HU)

(57)

Eljárás, amivel többféle szerves hulladékból újrahasznosítható alapanyagok, mégpedig gáz, gőz és szilárd halmazállapotú alapanyagok létrehozására oxigénmentes környezetben, hő bontással. A 3-5 mm-re aprított szerves hulladékot szükség esetén a folyamat hulladék hőjét felhasználva 7-8% térfogatszázalék relatív víztartalomra szárítják, majd elektromosan fűtött extruderrel beadagolják egy kúpos belső héjú, fűtőköpennyel ellátott, dönthető tengelyű reaktorba, ahol 200-450 °C fok között a légköri nyomáshoz képest $\pm 6,5$ mbar nyomástartományban a reaktortengely első szakaszán elhelyezett reaktor lapátok és a további szakaszán levő reaktor csiga által tömörítik, keverik és a fűtőköpennyel érintkezésbe hozzák. Eközben oxidációs adalékot is préselnek egy oxidációs adalék csiga segítségével a reaktor első részébe, a keletkezett légnemű végtermékeket kondenzátoron szétválasztják folyékony- és gáz fázisra. A gázfázist gázkezelőben tisztítják, semlegesítik és vákuumszivattyún át további feldolgozásra átadják. A folyadék fázisból olajleválasztóban kivonják a vizet, az alacsonyabb olvadáspontú szénhidrogéneket és a szilárd szennyeződések, majd olajtartályba gyűjtik. A hő bontás végén visszamaradó szilárd terméket a reaktor végén kihordják, lehűtik, és szintérezékelős salaktározóba gyűjtik.

2. ábra



(51) **F41A 17/22** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 13 00718**

(22) 2013.12.13.

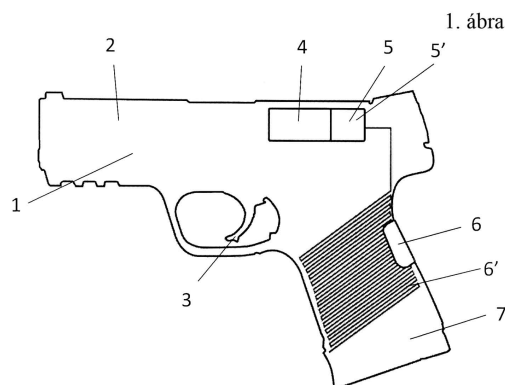
(71) ifj. Szabó Endre, 2000 Gödöllő, Dankó Pista u. 7. (HU)

(72) ifj. Szabó Endre, 2000 Gödöllő, Dankó Pista u. 7. (HU)

(54) **Biztonsági elrendezés kézilőfegyver személyhez kötött használat engedélyezéséhez**

(74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

- (57) A találmány biztonsági elrendezés kézilőfegyver (1) személyhez kötött használat engedélyezéséhez, amely kézilőfegyver (1) tokjában (2) elsütőbillentyűvel (3) működtetett elsütőszerkezet (4) van, és amely legalább egy markolattal (7) rendelkezik. Az elrendezés tartalmaz
- egy a kézilőfegyver (1) tokjába (2) beépített, az elsütőbillentyű (3) és az elsütőszerkezet (4) között levő elektromechanikus reteszelő eszközt (5), amelynek két állapota van, első állapotában az elsütőszerkezet (4) működését blokkoló, második állapotában az elsütőszerkezet (4) működését szabadon hagyó kialakítású,
 - egy a kézilőfegyver (1) tokjába (2) beépített, az elektromechanikus reteszelő eszközt (5) első vagy második állapotba vezérlő első adóvevőt (5'), amely egy testfelület mentén terjedő rádiófrekvenciás jelekkel kódolt formában kommunikáló adóvevő pár egyik tagja,
 - egy markolatba (7) épített fogásérzékelő eszközt (6),
 - az elektromechanikus reteszelő eszközt (5) és az első adóvevőt (5'), tápárammal ellátó áramforrást,
 - egy elektromos kontaktust képező felcsatoló elem segítségével testre erősíthető engedélyező eszközt, amely egy második adóvevőt tartalmaz, amely az említett adóvevő pár másik tagja, és amely az elektromos kontaktussal engedélyező kapcsolatban van.
- Az alapvetően első állapotban levő elektromechanikus reteszelő eszköz (5) akkor kerül második állapotába, ha egyidejűleg az elektromos kontaktus zárt, az első adóvevő (5') és a második adóvevő egymással kommunikáló kapcsolatban van, és a fogás érzékelő eszköz (6) fogást észlel.

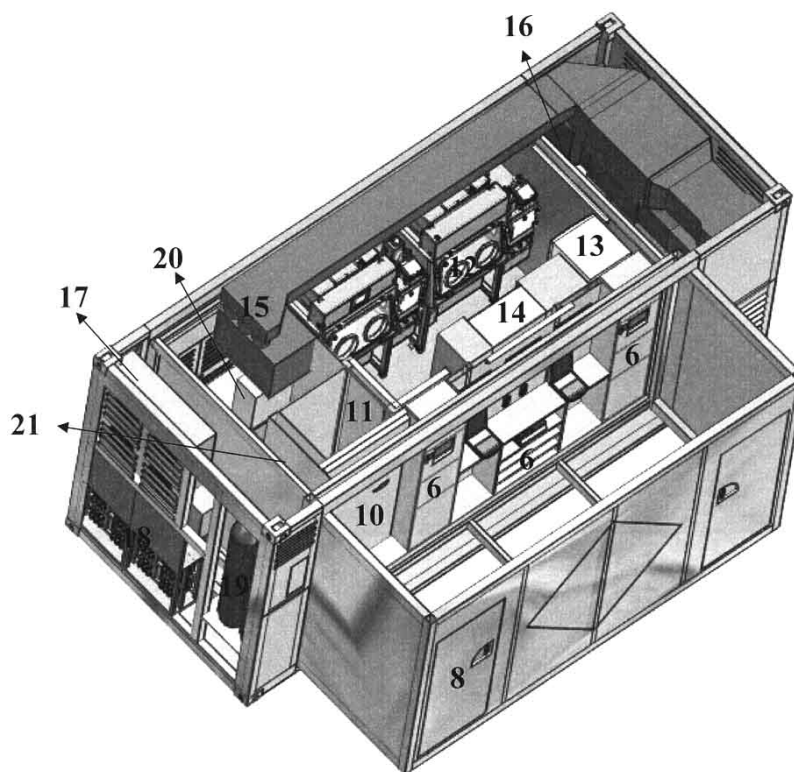


G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01N 33/50** (2006.01)
A61L 2/20 (2006.01)
- (13) **A1**
- (21) **P 13 00686**
- (22) 2013.11.27.
- (71) Honvédelmi Minisztérium Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zártkörűen Működő Részvénytársaság, 1101 Budapest, Salgótarjáni út 20. (HU)
- (72) Balázs Péter, 2363 Felsőpakony, Iskola u. 15. (HU)
Balázs-Nagy Ágnes, 2363 Felsőpakony, Iskola u. 15. (HU)
- (54) **Egy konténerben kialakított 4. biológiai biztonsági szintű laboratórium**
- (74) dr. Germus Gábor, Germus & Társai Ügyvédi Iroda, 1013 Budapest, Pauler u. 11. (HU)
- (57) A találmány tárgya első sorban fertőző kórokozók vizsgálatára alkalmas biológiai biztonsági szintű (4), nagy mobilitású konténer laboratórium, mely egy egységben tartalmazza a 24 órás teljesen önálló működéshez szükséges laboratóriumi, kiszolgáló és gépészeti rendszereket, amely abban áll, hogy első elemként egy speciális elrendezésű és térkialakítású befogadó konténer tartalmaz, amely bővíthető terű, egyedi kialakítású vázszerkezettel került kialakításra és a vázszerkezet magját a integrált laboratóriumi tér (2) képezi, továbbá egy merev fallal bővíthető tér a konténer zárt állapotában körbefogja a integrált laboratóriumi teret (2), az dekontamináló zuhanyt (5) és a hozzájuk közvetlenül kapcsolódó gépészeti elemeket (3, 4) és nyitott állapotban a

bővíthető térben kialakuló kiszolgáló tér (7) hozzáférést biztosít a működéshez szükséges informatikai és vezérlési egységekhez (6), második elemként a konténerben sajátos módon elhelyezett, egymással összekapcsolt gépészeti biztonsági és kiszolgáló alrendszerek összességéből áll, harmadik elemként egy speciális kesztyűs fülke rendszere van, amely két kesztyűs tagból (26, 27) és az ezeket összekapcsoló transzfer boxokból (28), valamint nagy hatékonyságú részecskeszűrővel ellátott befűvőből (29), több elszívóból (30) és a laboratóriumi térből működtethető, dekontamináló rendszerből (31) áll.

3. ábra



Hivatkozási jelek:

- 6 – informatikai és vezérlő egység
- 8 – bejárat
- 10 - dekontamináló zsilip ajtó
- 11 – labor ajtó
- 12 – kesztyűs fülke rendszer
- 13 – autokláv
- 14 - laborbútor
- 15 – légtechnika befűjás
- 16 – légtechnika elszívás
- 17 – klíma berendezés
- 18 – hidrogén energia cella
- 19 – hidrogén palackok
- 20 – szünetmentes tápegység
- 21 – víz- és szennyvízkezelő rendszer

- (51) G06F 19/00 (2006.01)
- C12N 15/01 (2006.01)
- G05B 19/042 (2006.01)
- G06F 3/0484 (2013.01)

(13) A1

(21) P 13 00737

(22) 2013.12.18.

(71) Turbine Hálózatelemző Kutatási-Fejlesztési Kft. 95%, 1149 Budapest, Dongó u. 8. (HU)
Simmelweis Egyetem 5%, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

(72) Szalay Kristóf Zsolt 80%, 1203 Budapest, Közműhelytelep u. 26. (HU)

Dr. Csermely Péter 20%, 1149 Budapest, Dongó u. 8. (HU)

(54) Eljárás, processzoros berendezés és számítógépi programtermék komplex rendszerbe történő beavatkozás tervezésére

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

(57)

A találmány szerinti eljárás komplex rendszerbe történő beavatkozás tervezésére szolgál, ahol a komplex rendszert egy olyan hálózat reprezentálja, amelyben a rendszer objektumait hálózati pontok, az objektumok közötti kölcsönhatásokat pedig a hálózati pontok közötti élek reprezentálják, és ahol az objektumok állapotát egy paraméterhalmaz írja le és az élekhez tartozó kölcsönhatásokat időfüggvények írják le. Az eljárás során

a) beszerzik a rendszer objektumainak egy kiindulási állapothoz tartozó paraméterértékeit, valamint egy kívánt végállapothoz tartozó paraméterértékeit (S210),

b) beállítják a hálózati pontok paramétereinek kezdeti értékét, valamint azok kívánt végértékét (S210),

c) előre meghatározott módon generálják egy kezdeti próbagerjesztés-készletet a hálózat legalább egy pontja számára (S220),

d) szimulálják a hálózat viselkedését a próbagerjesztés-készlet alkalmazásával (S230),

e) észlelik az adott szimulációs lépés leállási feltételének teljesülését, és ennek megfelelően megállítják a szimulációt (S240),

f) az adott szimulációs lépés leállítását követően kiszámolják és eltárolják mindegyik hálózati pontban a kívánt végállapothoz tartozó paraméterértékek és a szimuláció eredményeként kapott paraméterértékek eltérését (S250),

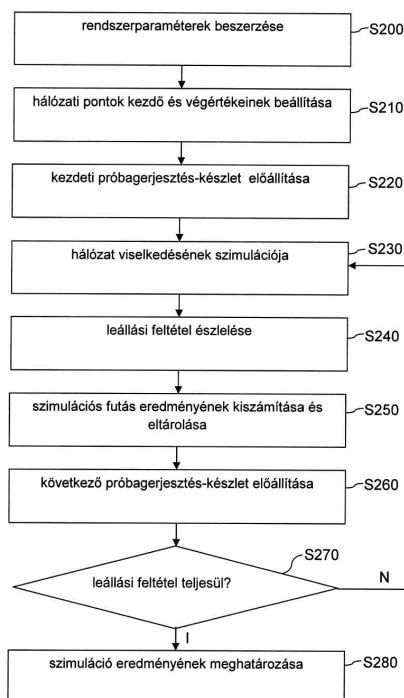
g) a paraméterértékek eltérése és a próbagerjesztések száma függvényében, előre meghatározott algoritmus alkalmazásával előállítanak egy következő próbagerjesztés-készletet (S260),

h) ismételik a d)-g) lépéseket, amíg egy előre meghatározott leállási feltétel nem teljesül (S270),

i) az eltárolt szimulációs eredmények közül kiválasztják a kívánt végállapothoz legjobban illeszkedő szimulációs eredményt és azt előállító próbagerjesztés-készletet tekintik a kezdőállapotból a végállapotba juttató gerjesztés-készletnek (S280).

A találmány szerinti berendezés és számítógépi programtermék a fenti eljárás végrehajtására szolgál.

2. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04L 12/00

(2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00723

(22) 2013.12.16.

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

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

(54) **Elhagyott, elvesztett értékek megtalálásának elősegítése**

(57)

Még a világ volt és lesz mindig előfordult és előfordul akarattól függetlenül, hogy valamilyen értéket elhagytak vagy elhagynak.

Ennek az eseménynek a megoldására (azaz megtalálására) régen sem volt és most sincs elfogadható megoldás. A megoldás ezt a helyzetet kívánja feloldani azzal, hogy a nevezett célra egy folyamatos telefon, e-mail szolgáltatást kell biztosítani mégpedig úgy, hogy hirdetés formájában tájékoztatni kell mindenkit, hogy a fent felsorolt esetek megoldására folyamatos szolgáltatás jött létre.

Valamint a szolgáltatást igénybevevők részére meghirdetett telefonszámmal és e-maillal lehetővé kell tenni a témával kapcsolatban segítséget kérők bejelentkezését.

Segítség kéréskor a legszükségesebb adatok regisztrálásával a szolgáltató az elhagyó, illetve a találó adatait kielemezi, (hol, mikor, mi az, ismertetőjel stb.) és egybeesés esetén a segítséget kérők által önként megadott elérhetőségükkel mind a két szereplőt tájékoztatja.

Ezzel a szolgáltató nagyon sokat tett annak érdekében, hogy az elvesztett érték a jogos tulajdonoshoz visszakerüljön, ami a szolgáltatónak a célja.

Mindez ami a felsoroltakban elhangzott rendkívül gyorsan, egyszerűen próbálja a nevezett problémát megoldani. Ez azért is lehetséges, mert a szolgáltató a szolgáltatás díját emelt díjas telefonon tárgyalja a segítséget kérőkkel, amit részükre előre közöl.

(51) H05B 3/60 (2006.01)

H03H 9/15 (2006.01)

H05B 3/40 (2006.01)

(13) A1

(21) P 13 00751

(22) 2013.12.21.

(71) Patus József 1/3, 2315 Szigethalom, Szabadkai u. 241. (HU)

Székesy Attila Jenő 1/3, 2145 Kerepes, Gyulai Pál u. 9. (HU)

Koós-Varju János 0.5/3, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 52. (HU)

Koós-Varju Zsófia 0.5/3, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 52. (HU)

(72) Patus József 1/3, 2315 Szigethalom, Szabadkai u. 241. (HU)

Székesy Attila Jenő 1/3, 2145 Kerepes, Gyulai Pál u. 9. (HU)

Koós-Varju János 0.5/3, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 52. (HU)

Koós-Varju Zsófia 0.5/3, 2310 Szigetszentmiklós, Petőfi u. 52. (HU)

(54) **Váltakozó árammal működtetett fűtőelem, és ezzel megvalósított hőtermelő berendezés**

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

(57)

A találmány tárgya váltakozó árammal működtetett, vezérlő elektronikából (9) és fűtőelemből (1) álló hőtermelő berendezés (43), továbbá a fűtőelem (1). A fűtőelemnek (1) nyitott vagy zárt üreges test kialakítású háza (3) és legalább két, a háztól (3) és egymástól szigetelő elemmel (4) elszigetelt elektródja (5) van. A vezérlő elektronika (9) váltakozó áramú hálózati csatlakozó egységből (10), központi egységből (11), és erősáramú kapcsolóegységből (12) áll. Az erősáramú kapcsolóegység (12) kimenete (15) a fűtőelemhez (1) van kapcsolva. Az elektródok (5) keresztmetszete sokszög vagy térgörbe és a hossztengelyük (8) vagy az alkotójuk exponenciális görbe alakú. Az elektródokra (5) 1000-6000 Hz frekvenciájú, kitöltési tényező modulált legfeljebb 1000 V amplitúdójú váltakozó feszültség van kapcsolva.
