

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

(51) **A23B 4/005** (2006.01)

A23B 4/027 (2006.01)

A23B 4/06 (2006.01)

A23B 4/08 (2006.01)

A23L 3/005 (2006.01)

A23L 3/3472 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00307**

(22) 2014.06.17.

(71) Dobrocsi János, 2151 Fót, Madách Imre u. 43. (HU)

(72) Dobrocsi János, 2151 Fót, Madách Imre u. 43. (HU)

(54) **Eljárás melegen fűszerezett, előhűtött szárnyasok előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya eljárás melegen fűszerezett, előhűtött szárnyasok előállítására, melynek során a szárnyasok fűszerezését melegen végzik a zsigerelés és testmosás után, de az előhűtés előtt. A melegen fűszerezés egyben szalmonellamentességet biztosít a terméknek.

(51) **A23C 9/13** (2006.01)

A23C 9/123 (2006.01)

C12N 1/20 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00293**

(22) 2014.06.12.

(71) Vidákovics Attila, 2335 Taksony, Béke u. 18. (HU)

(72) Vidákovics Attila, 2335 Taksony, Béke u. 18. (HU)

(54) **Pro- és prebiotikus összetevőket tartalmazó oltóanyag keverék joghurt előállításához**

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

(57)

A találmány tárgya joghurt előállítására alkalmas, joghurt starterkultúrát, probiotikus tejsavbaktériumokat és prebiotikus összetevőket, és adott esetben tejfehérje port tartalmazó porkeverék, melyre jellemző, hogy legalább egy, előnyösen legalább kettő, előnyösebben legalább három, még előnyösebben legalább négy probiotikus törzset, és legalább két, előnyösen legalább három prebiotikus összetevőt tartalmaz, melyek egyike a galakto-oligoszacharid.

A találmány kiterjed az előzőek szerinti porkeveréket tartalmazó tasakolt készítményre is.

(51) **A23C 23/00** (2006.01)

A23G 1/54 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00274**

- (22) 2014.05.28.
- (71) Sole-Mizo Tejterméket Gyártó Forgalmazó és Szolgáltató Zrt., 6728 Szeged, Budapesti út 6. (HU)
- (72) Horváth Péter, 7400 Kaposvár, Csalogány u. 56. (HU)
- (54) **Eljárás magas víztartalmú tejipari termékek, főként tejalapú desszert termékek bevonására valódi csokoládéval, és azok mikrobiológiai állapotának stabilizálására**
- (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)
- (57) A találmány tárgya eljárás magas víztartalmú, főként tejalapú desszert termékek valódi csokoládéval való bevonására és azok mikrobiológiai állapotának stabilizálására, melynek során az önmagában ismert módon készített tejipari friss fermentált vagy nem-fermentált koncentrátumokat (alvadékokat) homogenizálják, hűtik, kívánt esetben ízesítik, formázzák, és bevonattal látják el.
- A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a homogenizálást hűtés közben, nagy fordulatszámú aprító-keverő berendezésben végzik úgy, hogy az alvadék rögök felületét legalább hatszázszorosra megnövelik, míg a hűtéshez -65 °C és -40 °C közötti hőmérsékletű nitrogén- és/vagy -40 °C és -35 °C közötti hőmérsékletű széndioxid gázt alkalmaznak, a nyomás alatti hűtőgázt vagy gázkeveréket a homogenizálási lépésben intenzív keverés közben közvetlenül a masszába injektálják, a kívánt ízhatás eléréséhez szükséges anyagokat beadagolják, a homogenizált masszából formadarabokat alakítanak ki, és a formázott termékeket nyomás alatti -65 °C és -40 °C közötti hőmérsékletű nitrogén- és/vagy -40 °C és -35 °C közötti hőmérsékletű széndioxid gázzal kezelik, majd egy vagy több valódi csokoládé bevonattal látják el.

- (51) **A23G 1/54** (2006.01)
A23G 3/54 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00296**

- (22) 2014.06.11.
- (71) Cho-Da Kft., 6710 Szeged, Bodomi út 36. (HU)
- (72) Dr. Csomós Ágnes, 5800 Mezőkovácsháza, Széchenyi lakótelep 9. fsz. 2. (HU)
- (54) **Elfogyasztható edények**
- (74) Kovári és Társai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1012 Budapest, Attila út 125. (HU)
- (57)

A jelen találmány olyan edényekre vonatkozik, amelyek anyaga elfogyasztható, nevezetesen a találmány szerinti edények csokoládé alapúak, a felületük legalább egy részén cukormázbevonatot tartalmaznak, illetve a csokoládé és/vagy cukormázbevonat növényi eredetű, elsősorban zöldségekből, gyümölcsökből, illetve gabonákból származó adalékot, mint por, örlemény, aprítvány, aszalvány stb. tartalmaz.

- (51) **A61N 5/06** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00318**

- (22) 2014.06.18.
- (71) Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. (HU)
- (72) dr. Bor Zsolt, 6726 Szeged, Csíz u. 9/2. (HU)
dr. Kemény Lajos Ferenc, 6721 Szeged, Vadász u. 5. (HU)
dr. Szabó Gábor, 6722 Szeged, Alföldi u. 10. II/6. (HU)
- (54) **Eljárás és eszköz bőrszövet pigmentáltsági fokának csökkentésére**
- (74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zs. út 16. (HU)
- (57)

A jelen találmány tárgya eljárás és összeállítás humán vagy nem-humán állati bőrszövet kezelésére a bőrszövet pigmentált tartománya pigmentáltságának csökkentéséhez. Az eljárás szerint optikai impulzust biztosítanak, az optikai impulzust a bőrszövet pigmentált tartományába juttatják, a pigmentált tartományt az optikai impulzussal

besugárzási tartományon besugározva a pigmentált tartomány egy része és az optikai impulzus lokális kölcsönhatását idézik elő.

A találmány szerinti eljárás lényege, hogy a lokális kölcsönhatásként hőfejlődéssel kísért pigmentáltság-csökkentő kölcsönhatást alkalmazva a bőrszövet hőmérsékletét a besugárzási tartományban a besugárzási tartománnyal szomszédos tartományt alkotó bőrszövet hőmérsékletéhez képest megnövelik. Ehhez a besugárzási tartományt a pigmentált tartomány egy vagy több, egymástól elkülönülő mikroszkópikus méretű darabjaként választják. A hőmérséklet megemeléseével a besugárzási tartományból a bőrszövet besugárzási tartománnyal szomszédos tartományába irányuló laterális hőterjedést indítanak, amivel a besugárzási tartományban a lokális kölcsönhatás eredményeként keletkező hő a besugárzási tartományból a tekintett szomszédos tartományba eloszlata a besugárzott tartományt alkotó bőrszövet egészének hőterhelését mérsékelik.

B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- (51) **B01J 20/30** (2006.01)
B01J 20/06 (2006.01)
B01J 20/32 (2006.01)
C02F 1/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00335**

(22) 2014.06.27.

(71) G.I.C. Ipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., 8431 Bakonyszentlászló, Török Bálint utca 2. (HU)

(72) Kovács Bernadett Ivett, 8200 Veszprém, Vécsey Károly u. 5. I./9. (HU)
 Schremmer Anna, 8419 Csesznek, Vár út 70. (HU)

(54) **Eljárás fizikailag kötött, nano-méretű, vas(III)-oxid vegyületeket tartalmazó aktív szén előállítására cellulóz tartalmú nedvszívó növényi anyagokból, ivóvíz arzén koncentrációjának csökkentésére**

- (57) A találmány tárgya fizikailag kötött nano-méretű, vas(III)-oxid vegyületeket tartalmazó eljárás aktív szén előállítására cellulóz tartalmú nedvszívó növényi anyagokból; ivóvíz arzén koncentrációjának csökkentésére. Az eljárás során termikusan instabil karboxil-csoportot alakítanak ki úgy, hogy nedvszívó, szerves hordozóanyagot vizes alkáli-lúg oldattal keverik össze, majd állni hagyják, és tömegállandóságig szárítják. A következő lépésben az alkáli-lúgos oldatot tartalmazó hordozóanyagot folyamatos levegőztetés mellett pirolízisnek vetik alá, majd lehűtik. A hordozóanyagot Mohr-só ($\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$) oldatban áztatják, miközben vas(II) karboxil vegyület keletkezik, majd a keletkezett vas(II) karboxil vegyületet tartalmazó felesleges oldatot a hordozóanyagról lecsepegtetik, a hordozóanyagot kiperéselik, és tömegállandóságig szárítják. Az eljárás következő lépéseként a termikusan instabil vas(II) karboxil vegyületeket tartalmazó hordozóanyagot pirolízisnek vetik alá úgy, hogy levegőtől elzártan felmelegítik, hőtartják, majd szobahőmérsékletre lehűtik. A hordozóanyagban lévő vas(II) oxid tartalmú vegyületet vas(III) oxid tartalmú vegyületté stabilizálják úgy, hogy a hordozóanyagot vízben áztatjuk, és a vizes hordozóanyagra hűtés közben hidrogén-peroxid oldatot öntenek, majd a hordozóanyagot kimossák. A vas(III) oxid tartalmú vegyületet tartalmazó hordozóanyagot stabilizáló pirolízisnek vetik alá úgy, hogy levegőtől elzártan felmelegítik, hőtartják, majd szobahőmérsékletre lehűtik.

- (51) **B21D 26/08** (2006.01)
B23F 17/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00276**

(22) 2014.05.29.

(71) dr. Lukács József 50%, 1122 Budapest, Goldmark K. u. 10. (HU)
 Szigethy Dezső 10%, 1112 Budapest, Rákó u. 11. (HU)

Dr. Vajda István 10%, 1116 Budapest, Bükköny u. 28. (HU)

Bőr Róbert 5%, 1147 Budapest, Balázs u. 27. magassírdaszint 2. (HU)

Lőrincz János 5%, 1142 Budapest, Erzsébet Királyné útja 36/A 1. em. 1. (HU)

Gáspár Csaba 5%, 2045 Törökbálint, Károlyi u. 19. (HU)

Brys Zoltán 15%, 2013 Pomáz, Bacsó Béla utca 10. (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

Neve nem feltüntethető

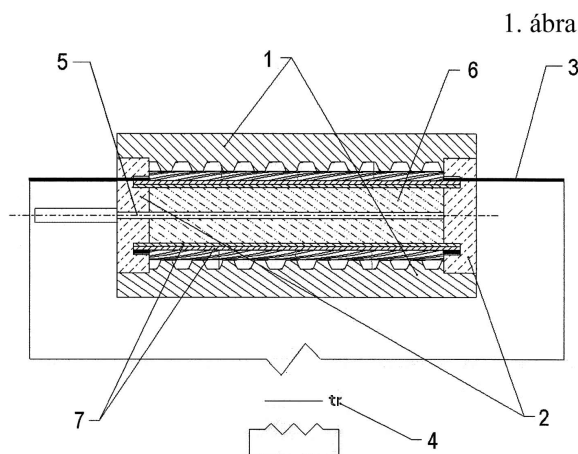
Neve nem feltüntethető

(54) **Eljárás fogaskerekek előállítására robbanásos úton többretegű alapanyag felhasználásával**

(57)

A találmány tárgya eljárás, több rétegű különböző anyagokból készült üreges alakos munkadarabok előállítására különféle fém csövekből, vagy feltekert fémspirálból, melyek közé a munkadarabnak megfelelő reológiai tulajdonságokkal rendelkező anyagot helyeznek, majd a munkadarab kívánt alakjának megfelelő süllyesztékbe helyeznek azt és rövid idő alatt kovácsolási hőmérsékletre hevítik és a cső belsejébe megfelelően elhelyezett robbanóanyagot felrobbantják.

A találmány műszaki területe alapvetően az alakító műveletekbe, azon belül a mechanikai fémmegmunkálásba sorolható, azon belül specifikusan : alakítás merev eszközök vagy szerszámok, vagy nyújtható vagy rugalmas alaplapok használatától eltérő módon.



(51) **B65B 3/04** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00153**

(22) 2015.04.07.

(71) Tinnus Enterprises, LLC, Plano, Texas, 3429, 18th Street (US)

(72) Joshua Malone, 3429 Plano, Texas, 18th Street (US)

(54) **Berendezés, rendszer és eljárás tartályok folyadékokkal történő megtöltésére**

(30) US 61/937,083 2014.02.07. US

US 61/942,193 2014.02.20. US

US 14/492,487 2014.09.22. US

AU 2015201240 2015.03.10. AU

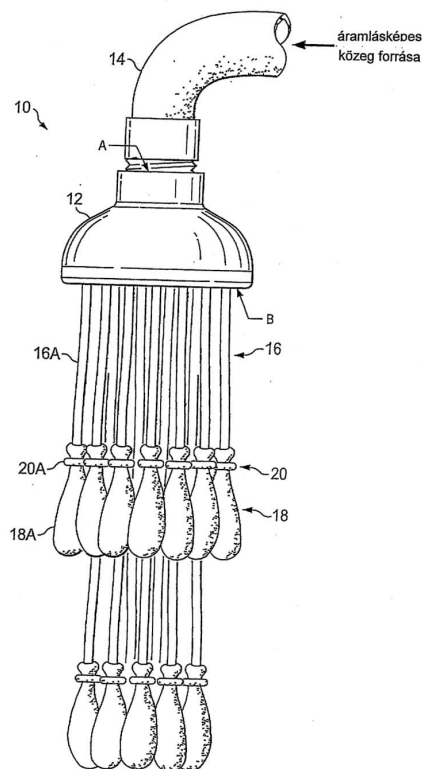
(74) dr. Harangozó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya berendezés, amely tartalmaz egy házat (12), amelynek egy első végén (A) egy nyílása van. A

ház (12) egy második végén (B) lyukakat is tartalmaz. A berendezés tartalmaz továbbá több üreges csövet (16), ahol mindegyik üreges cső (16) a házhoz (12) csatlakozik annak második végén (B) az egyik megfelelő nyílásnál; több tartályt (18), amelyek mindegyike eltávolíthatóan van csatlakoztatva az üreges csövek (16) közül az egyik megfelelő csőhöz; és több rugalmas rögzítőelemet (20), amelyek mindegyike hozzácsorítja az egyik tartályt (18) az egyik megfelelő üreges csőhöz (16), továbbá mindegyik rugalmas rögzítőelem (20) úgy van kialakítva, hogy automatikusan lezárja a megfelelő tartályt (18) a megfelelő üreges csőről (16) történő leválasztását követően.

1. ábra



C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

(51) C05F 11/08 (2006.01)

C05F 11/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00299

(22) 2014.06.16.

(71) Saly György 50%, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/b. (HU)

Saly Balázs 16%, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/b (HU)

Soltész Krisztina 16%, 2081 Piliscsaba, Nádorerdő u. 21. (HU)

Takáts Péter 18%, 9941 Ispánk, Nyugati szer 23/a (HU)

(72) Saly György 50%, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/b. (HU)

Saly Balázs 16%, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/b (HU)

Soltész Krisztina 16%, 2081 Piliscsaba, Nádorerdő u. 21. (HU)

Takáts Péter 18%, 9941 Ispánk, Nyugati szer 23/a (HU)

(54) **Eljárás és készítmény egyedi hajtató edényekben erdészeti és/vagy kertészeti növények, valamint mezőgazdasági kultúrák intenzív nevelésére és/vagy szabadföldi termelésére a kémiai anyagok biokonverzióinak kihasználásával**

(74) Saly György, 1125 Budapest, Tusnádi u. 17/b. (HU)

- (57) Az eljárás lényege, hogy zártrendszerő nem steril fermentorban állítanak elő olyan tápoldatot melyek nem tartalmaznak kemikáliákat és azok gyökei. A tápoldatok előkészítéséhez a természetben előforduló és ott élő algákat, moszatokat használnak fel. Az algák közül a zöld gömbalgák a legalkalmasabbak. Ennek az oka, hogy egyes családjaik az élő területükre bejutó, a fejlődésüket gátló, az élet kizáró feltételeket, (egyes kemikáliák, savak stb.) képesek felvenni és azt megemészteni. Döntő jelentőségű, hogy ezek az algák sejthártyával rendelkeznek és a felvett, megemészített, anyagokat illetve azok végtermékét képesek a sejthártyájukon keresztül az oldatba visszaengedni. Az így visszajuttatott anyagcsere termék hatására a tápoldatba szerves vegyületek találhatók, tekintettel arra, hogy az algák autotrof szervezetek, szervetlen anyagokból szerves vegyületeket képesek szintetizálni. Ezen tulajdonságuk miatt a tápoldatba esszenciális aminosavak is találhatók. Lényeges, hogy a fermentorban az algák életfeltételeinek minden tényezőjét tudják biztosítani, az így kialakított körülmények hatására biztosított a szaporodásuk is, ami az oldat minőségét határozza meg, illetve az algaszám. A gyakorlati munkák során ma már birtokában vannak annak a tudásnak, hogy mikor milyen tápanyagot kell a fermentorba juttatni, és hogyan. Az elkészített tápoldat algaszáma minimálisan 10^7 -en ami hígítható 1^{10} -tól 1^{100} -ig figyelembe véve a talaj állapotát és annak tartalmát. Gyakorlatilag az algákkal ismert módszerekkel meghatározható a talaj termőképessége is. Az így gyártott, előállított tápoldattal öntözéssel eljárással termelhetnek növényeket, csemetéket, szabadföldön vagy fóliaházban kemikáliáktól mentesen. A növények bizonyos fertőzésekkel szemben ellenállóak lesznek. A készítménnyel kezelt csemeték és palánták gyökérzete erősebb, ennek jelentősége a kiültetéskor van, amikor is a kiültetési sokkot nagyobb arányban átvészeli, mint a kezeletlen egyedek.

- (51) **C07D513/04** (2006.01)
A61K 31/4436 (2006.01)
A61K 31/616 (2006.01)
C07D495/04 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00294**

(22) 2014.06.13.

(71) Skillpharm Kft., 4032 Debrecen, Bartha Boldizsár u. 7. (HU)

(72) dr. Szendrei Levente, 4031 Debrecen, Tőhötöm u. 70. (HU)

Dr. Berecz Roland, 4031 Debrecen, Péchy u. 21. (HU)

(54) **Clopidogrel új alkalmazása**

- (57) A jelen találmány tárgyát a clopidogrel és gyógyászatilag elfogadható sóinak új gyógyászati alkalmazása képezi. Közelebbről a találmány a clopidogrel és gyógyászatilag elfogadható sóinak jóindulatú prosztata hiperplázia elleni alkalmazására vonatkozik. Specifikusan, a találmány tárgya a clopidogrel és gyógyászatilag elfogadható sói jóindulatú prosztata hiperplázia (BPH) kezelésénél történő alkalmazásra, illetve a clopidogrel és gyógyászatilag elfogadható sóinak alkalmazása jóindulatú prosztata hiperplázia kezelésére szolgáló gyógyszerkészítmény előállítására. A találmány tárgyát képezi továbbá egy a BPH kezelésénél történő alkalmazásra szolgáló gyógyszer- készítmény, amely hatóanyagként clopidogrelt vagy annak gyógyászatilag elfogadható sóját tartalmazza.

- (51) **C09C 1/48** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00427**

(22) 2014.02.26.

(71) Cabot Corporation, 02210-2019 Boston, Massachusetts, Two Seaport Lane, Suite 1300, (US)

(72) UNRAU, Chad, J., TX 79119 Amarillo, 9306 Shylana Avenue (US)

HUNT, David, O., NH 03061 Nashua, P.o. Box 1503. (US)

MATHEU, David, M., MA 02144 Somerville, 54 Walker Street #2. (US)

NESTER, Serguei, MA 01879 Tyngsboro, 11 Mustang Road (US)

(54) Eljárás aktív korom előállítására extender közeg felhasználásával

(30) 61/789669 2013.03.15. US

(86) US1418545

(87) 14149455

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

(57) A találmány eljárásokat biztosít korom előállítására extender folyadék(ok) alkalmazásával, valamint eljárásokat biztosít a korom szemcse egy vagy több tulajdonságának szabályozására, extender folyadékok vagy más technikák alkalmazásával.

(51) **C09K 17/00** (2006.01)**A01C 21/00** (2006.01)**C05F 11/00** (2006.01)**C05F 11/02** (2006.01)**C05F 15/00** (2006.01)**C05G 3/00** (2006.01)**C09K 17/40** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00297**

(22) 2014.06.13.

(71) Egeresi Csongor, 8000 Székesfehérvár, Lövölde u. 20. 4/13. (HU)

(72) Egeresi Csongor, 8000 Székesfehérvár, Lövölde u. 20. 4/13. (HU)

(54) A talaj tápanyag és vízháztartását módosító készítmény, valamint eljárás annak alkalmazására

(57) A találmány a talajjavítás és melioráció területén jelent újdonságot oly módon, hogy ásványi és komposzt anyagokból célkeveréket építünk be a javítandó talajba, vízszintes rétegeket kialakítva az előnyösebb tápanyagpótlás, -tárolás, vízkészlet-gazdálkodás céljából, vázszerkezet nélküli, gyenge termőképességű talaj tartós feljavításával, a talaj szerkezetének átalakításával, valamint tápanyagmegkötés kialakításával a későbbiekben önmagát regeneráló, természetes módon.

D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPÍRIPAR(51) **D06F 17/02** (2006.01)**D06F 47/06** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00330**

(22) 2014.06.26.

(71) Fischer Zoltán, 1078 Budapest, Murányi utca 42. fsz. 2. (HU)

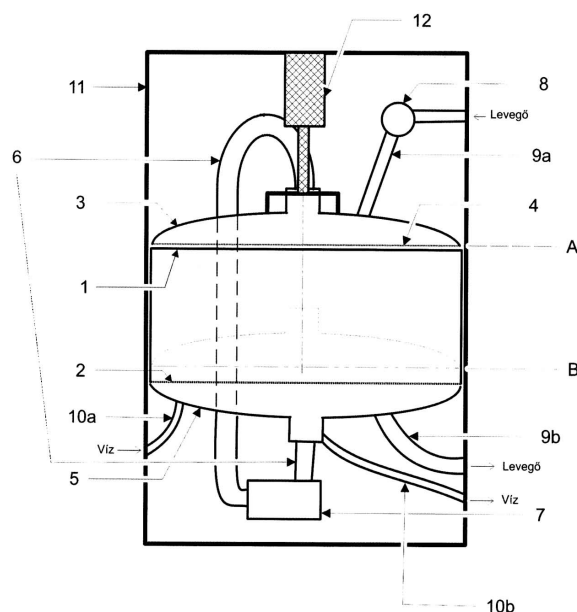
(72) Fischer Zoltán, 1078 Budapest, Murányi utca 42. fsz. 2. (HU)

(54) Adaptív kapacitású szivattyús mosógép és mosási eljárás

(57) A találmány olyan mosógépet, illetve mosási eljárást tár fel, melyben egy mosótartály (1) található, amelynek az alja rács (2), míg a teteje nyitott. A felső részéhez pontosan illeszkedik egy vertikálisan mozgatható ovális beömlőelem (3) melynek az alja nyomórács (4). Ez a függőlegesen mozgatható nyomórács szabályozható módon mozog a mosótartályban annak tetejétől (A), közel az aljáig (B) egy hozzá csatlakoztatott tolórúd (12) segítségével. A mosótartály alatt egy másik ovális, kiömlőnyílás (5) található. A be- és kiömlő nyílások csúcscsaira vízeső csatlakozik (6), melyek a szivattyú (7) be és kimenetére csatlakoznak. A találmány szerinti eljárás során a

mosótartályba (1) tetszőleges mennyiségű textíliát helyeznek be oly módon, hogy azt kihúzzuk, majd feltöltés után ütközésig tolják vissza. A beömlőelem (3) és kiömlőelem (5) nyílásain keresztül mosófolyadékkal töltik fel a mosótartályt a textíliák elfedéséig, majd a mosófolyadékot keresztül szivattyúzzák a textíliákon oly módon, hogy az áramlás iránya változtatható felülről lefelé, vagy alulról fölfelé, és az áramlás ereje is szabályozható a behelyezett textíliák mennyiségének megfelelően. A víz áramlását egy kétirányú vízszivattyú (7) biztosítja.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04B 1/74** (2006.01)
E04D 13/17 (2006.01)
E04F 10/00 (2006.01)
E04F 13/00 (2006.01)
E04F 13/077 (2006.01)
E04F 17/04 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00320**

(22) 2014.06.20.

(71) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes utca 2 (HU)

(72) Sölét-Ormos Zoltán, 9400 Sopron, Martiny Frigyes utca 2 (HU)

(54) **Energiatekarékos klimatizáló burkolat oldalfalra és/vagy tetőre**

(57)

A találmány energiatekarékos klimatizáló burkolat oldalfalra és/vagy tetőre, amely külső árnyékoló réteget és alatta légszűrőt tartalmaz. A találmány lényege, hogy a légszűrő kialakítása kellő mennyiségű levegő szabad áramlását, valamint annak a légszűrőbe való be- és kiáramlását biztosítja.

(51) **E04D 13/10** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00295**

(22) 2014.06.13.

(71) Szűcs Gábor, 9082 Nyúl, Incső u. 29. (HU)

(72) Szűcs Gábor, 9082 Nyúl, Incső u. 29. (HU)

(54) Ragasztott hófogó

(74) Dr. Bartha Sándor, Dr. Bartha Ügyvédi Iroda, 9021 Győr, Arany J. u. 28-32. (HU)

(57)

A találmány tárgya az építőanyag gyártásban használatos kemény tetőfedéseken (1) hófogásra szolgáló fém vagy műanyag termék (3), amely hasznosítható bármely tetőfedés esetén.

A találmány lényege a hófogó rögzítésének módja (2), amely lehetővé teszi bármely hófogó szerkezet felhasználását bármilyen technológiával gyártott tetőanyagra.

A ragasztott hófogó (3) egyedisége a ragasztáshoz megfelelő nagyságú talprészben, és a rögzítésben, azaz, a ragasztásban (2) rejlik.

Az alkalmazott gyártási technológia:

A fém hófogó bakot (3) hideg préseléssel és hajlítással kell kialakítani. A fém bak porszórással festendő. A műanyag hófogó bakot (3) fröccsöntéssel kell kialakítani.

A ragasztáshoz a kereskedelmi forgalomban kapható polimerbázisú vagy egyéb ipari ragasztók (2) alkalmasak.

1. A ragasztott hófogó (3) kiegészítő szerkezet tetőfedésekhez, azzal jellemezve, hogy a hófogó bak talprésze ragasztással kerül rögzítésre a kemény tetőfedésre.

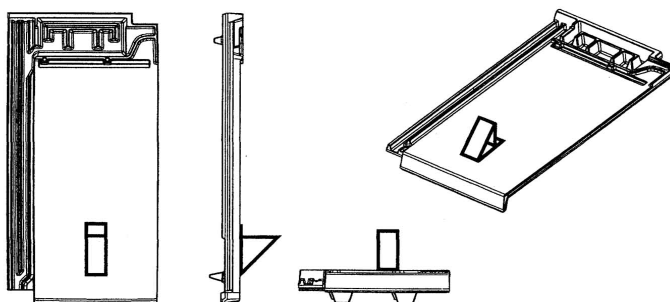
2. Az 1. igénypont szerinti megoldás azzal jellemezve, hogy a hófogó bak (3) alapanyaga fém vagy műanyag.

3. Az 1. igénypont szerinti megoldás azzal jellemezve, hogy a hófogó bak (3) polimerbázisú ragasztóval (2) vagy egyéb ipari ragasztóval (2) kerül rögzítésre.

4. Az 1-3. igénypont szerinti megoldás alkalmazhatósági körülményei azzal jellemezve, hogy a találmány alkalmazhatósága: 10-90 fok tetőhajlásszögben kemény tetőfedésekhez.

4. ábra

4. Késztermék

**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS**(51) **F02G 1/02** (2006.01)**F02G 1/04** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 14 00284**

(22) 2014.06.04.

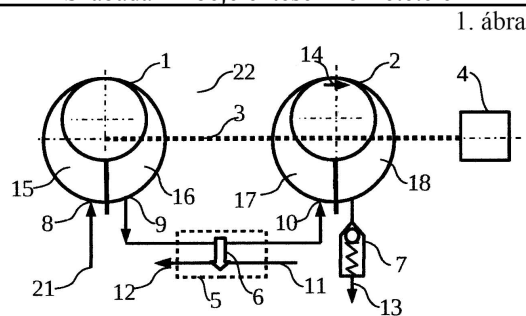
(71) dr. Magai István, 2051 Biatorbágy, Karinthy u. 5. (HU)

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

(54) Inverz motor

(57)

A találmány tárgya inverz motor, amely hőleadással létrehozott térfogati munka hasznosítására szolgál. A hajtással (3) együttműködő expander (1) és kompresszor (2) közé hőcserélő (5) van beépítve.



(51) F02G 1/053 (2006.01)

F02G 1/044 (2006.01)

F02G 1/055 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00316

(22) 2014.06.20.

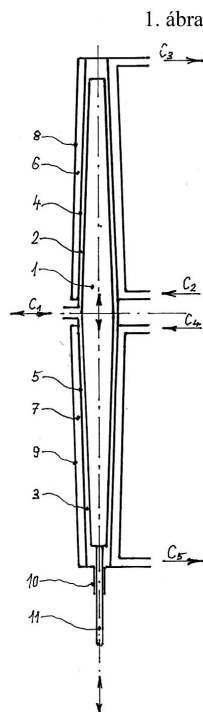
(71) Tóth Bence, 8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 114/8. (HU)

(72) Tóth Bence, 8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 114/8. (HU)

(54) **Kúpos hőcserélő Stirling-motorokhoz**

(57)

A találmány tárgya kúpos hőcserélő Stirling-motorokhoz, amellyel növelhető a Stirling-motor hatásfoka és a betáplált/elvont hőmennyiség. A megoldás jellemzője az, hogy a hőcserélő belső palástfelülete (4, 5) kúp, csónka kúp, sokszög alapú gúla vagy sokszög alapú csónka gúla, amiben az alternáló mozgást végző kiszorító dugattyú (1) alakja a hőcserélő belső palástfelületéhez (4, 5) illeszkedő kúp csónka kúp, sokszög alapú gúla vagy sokszög alapú csónka gúla.



(51) F03D 3/00 (2006.01)

F03B 3/00 (2006.01)

F03B 7/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00298

(22) 2014.06.13.

(71) Petrich Ferenc, 3411 Szomolya, Hunyadi út 1. (HU)

(72) Petrich Ferenc, 3411 Szomolya, Hunyadi út 1. (HU)

(54) Tölcséres áramfejlesztő

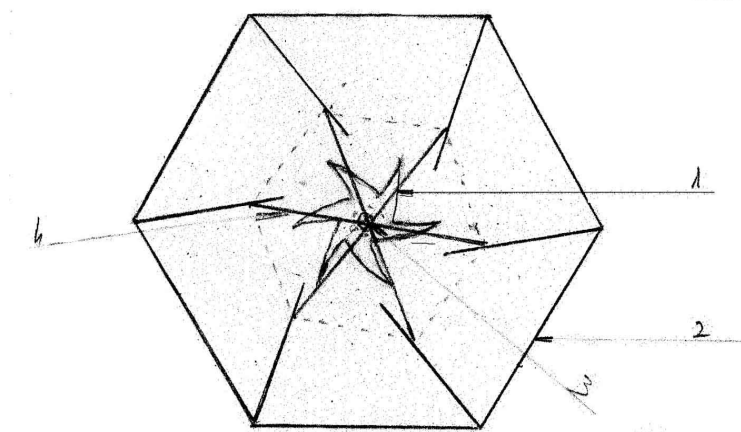
(57)

A találmány tárgya: áramtermelés a természetből.

Ma már számtalan megoldás létezik a természetből merített energiatermelésre, de ezek a megoldások vagy nagyon sok anyagi befektetést igényelnek, vagy csak nagyüzemi termelés során gazdaságos. A találmány célja ezen hátrány javítása és egyszerűsítése. A tölcséres áramfejlesztő lényege, maga a tölcsér alakú szélfogó. A szélfogó gyártási szempontból négyszögletes, a befelé vezető oldalai fokozatosan szűkülnek. A szabályos tölcsérformához viszonyítva az oldalfalak enyhén eltolódnak (1-es ábra felülnézet). Az eltolódás azért szükséges, hogy az egy helyben rögzített szélfogóban elhelyezett ventilátor henger mindig ugyanabban az irányban forogjon. A forgásirány ellentétes irányban is kivitelezhető. Ebben az esetben az eltolódást ellenkező irányban kell alkalmazni, és a ventilátor hengert is ellentétes irányúnak kell legyártani.

A forgásirány megváltoztatása attól függ, hogy felülre vagy alulra helyezzük a generátort (2-es ábra elől nézet). A tölcséres áramfejlesztő alapelmélete az, hogy a tölcsér belsejében nyomás keletkezik, aminek hatására a ventilátor henger forgómozgást végez. Alkalmazási lehetősége igen széles. Gyártható kisebb, közepes ill. nagyobb kivitelben is. Nagy előnye, hogy egymás tetejére több tölcséres áramfejlesztőt is lehet helyezni. Ezen kívül szinte kisebb szélben is hatékonyan működik. Hatékonysága a szélfogó nagyságától függ, de a szélfogó felé érkező energia kb. 90%-át hasznosítja.

1. ábra



(51) F23N 5/20 (2006.01)

F23D 23/00 (2006.01)

F23K 5/00 (2006.01)

F23L 3/00 (2006.01)

F24C 3/00 (2006.01)

G10D 17/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00308

(22) 2014.06.18.

(71) Petky Tamás, 2040 Budaörs, Patkó u. 7. 1. em. 8. (HU)

Levrynets Volodymyr, 2040 Budaörs, Patkó u. 7. 1. em. 8. (HU)

(72) Petky Tamás, 2040 Budaörs, Patkó u. 7. 1. em. 8. (HU)

Levrynets Volodymyr, 2040 Budaörs, Patkó u. 7. 1. em. 8. (HU)

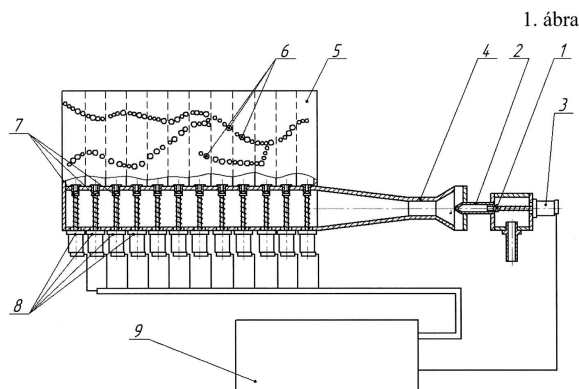
(54) A láng formáját, méretét és elhelyezkedését programozottan vezérelt gázégő

(57)

A találmány egy olyan gázégőre vonatkozik, amely fel van osztva tartományokra és az a lényege, hogy az égő

Szabadalmi bejelentések közzététele

tartományainak számához megfelelő számú, elektromechanikus hajtással (8) rendelkező szelepek (7) fokozatmentesen változtatják az égő kiömlőnyílásaihoz áramló (6) gáz-levegő keverék mennyiségét, és hogy a tartományok szelepei (7), valamint a főbeömlő szelep (1) mikroprocesszoros vezérlő rendszer (9) által vezéreltek. A találmány legelőnyösebb alkalmazási területe az égő fa lángjának az imitációja gázkandallókban.



(51) **F24F 11/00** (2006.01)

G05D 22/02 (2006.01)

G05D 23/19 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00305**

(22) 2014.06.17.

(71) Kelecsényi Tibor, 5600 Békéscsaba, Pásztor u. 102. (HU)

(72) Kelecsényi Tibor, 5600 Békéscsaba, Pásztor u. 102. (HU)

(54) **TideKE légállapotórzó és/vagy hőmennyiségmérő**

(57)

A találmány bármilyen rendeltetésű helyiség(ek)nek, de elsősorban a polgárok otthona belső komplex légállapotának egyrészt a megadott kényelmi (technológiai) tartományon belül tartására, másrészt a (lakás, iroda stb.) helyiségek fűtéséhez/hűtéséhez felhasznált energia meghatározására alkalmas műszer.

Ezt a kétféle feladatot az adott helyiség(ek), illetve viszonyítási tér (hőmérséklet és relatív páratartalom) és ϕ légállapot-jellemzőinek a Mollier h-x diagram szerint értelmezett megjelenítése és felhasználása útján végzi el.

(51) **F24J 3/00** (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 14 00322**

(22) 2014.06.24.

(71) BRITCAV LTD, N15 4QL London, 2-8, Fountayne Road (GB)

(72) Fábián József, 4400 Nyíregyháza, Szekfü u. 54/b. (HU)

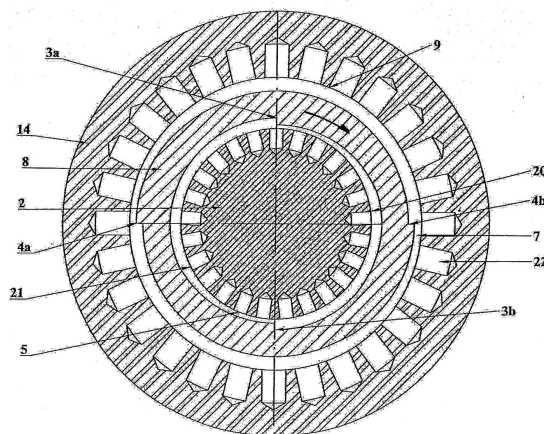
(54) **Kettős kavitációs berendezés meleg folyadék előállítására**

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

(57)

A találmány tárgya kettős kavitációs berendezés meleg folyadék előállítására, amely tengelyt, motort, házat, felmelegítendő folyadékot, a motor által meghajtott, felmelegítendő folyadékban forgó egységet, tartalmaz.

A találmány jellemzője, hogy álló kavitációs testtel (2) rendelkezik, a házhoz (6) álló kavitációs gyűrű (14) van hozzárendelve, a kavitációs gyűrű (14) és az álló kavitációs test (2) között a meghajtó motorral összeköttetésben lévő forgó gyűrű (8) helyezkedik el, a forgó gyűrűnek (8) pedig mind a külső, mind a belső palástján legalább egy-egy kavitációs lépcső (3a, 3b, 4a, 4b) helyezkedik el.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01J 1/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00277

(22) 2014.05.29.

(71) Simon Dávid Szabolcs 60%, 1025 Budapest, Csévi u. 1. fsz. 1/A a. (HU)

dr. Horváth Ákos 40%, 1023 Budapest, Daru u. 2/C (HU)

(72) Simon Dávid Szabolcs 60%, 1025 Budapest, Csévi u. 1. fsz. 1/A a. (HU)

dr. Horváth Ákos 40%, 1023 Budapest, Daru u. 2/C (HU)

(54) Személyre szabott, elektronikus, UV-dózyst mérő és a napégést megelőző szenzor

(57)

A találmány tárgya egy személyre szabott, elektronikus, UV-dózyst mérő és a napégést megelőző szenzor, amely a felhasználó bőrének tulajdonságainak figyelembevételével képes a napozás során, a bőr barnulása szempontjából ajánlottan kapható UV-dózis meghatározására, a kapott UV-dózis mérésére és annak a jelzésére, hogy mikor érdemes a napon való tartózkodást abbahagyni ahhoz, hogy a felhasználó a napégést elkerülje. Az eszköz kialakítása történhet a melanin indexet, a maximálisan ajánlott és a kapott UV-dózyst mérő, valamint a visszajelzést biztosító eszközök ugyanazon tokban történő elhelyezésével, továbbá a víz alatti használatot is lehetővé tevő kivitelben.

(51) G01N 1/24 (2006.01)

A01N 1/02 (2006.01)

G01F 1/34 (2006.01)

G01N 1/00 (2006.01)

G01N 1/20 (2006.01)

G01N 1/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00292

(22) 2014.06.11.

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

(72) Dr. Farsang Andrea 40%, 6728 Szeged, Alkotmány utca 22. (HU)

Dr. Barta Károly 15%, 6723 Szeged, Hóbiárt basa utca 14-16. (HU)

Dr. Szatmári József 10%, 6722 Deszk, Árpád utca 9. (HU)

Tiszlavicz Ádám 15%, 6900 Makó, Szegedi utca 43. (HU)

Bartus Máté 10%, 6723 Szeged, Lomnici utca 1. V/17. (HU)

Pető Mihály 10%, 6721 Szeged, József A. sgt. 7. (HU)

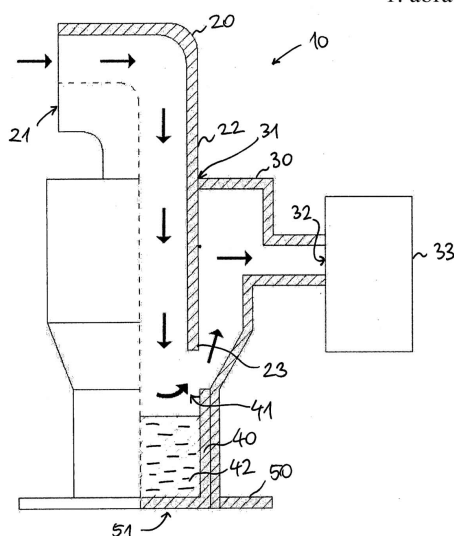
(54) Berendezés és mérési elrendezés szálló talajanyag csapdázására

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

(57)

A találmány szerinti berendezés szálló talajanyag csapdázására szolgál. A berendezés tartalmaz egy lényegében vízszintes irányba néző bementi nyílással (21) ellátott befogócsövet (20), amelynek olyan lényegében függőleges csőszakasza (22) van, amelynek alsó vége (23) nyitott, továbbá olyan csapdatestet (30), amelybe egy felső nyíláson (31) keresztül felülről csatlakozik a befogócső (20). A csapdatesten (30) egy, a befogócső (20) alsó végével (23) egy szintben vagy annál magasabban elrendezett kimeneti nyílás (32) van kiképezve. A csapdatest (30) belsejében egy felső nyílással (41) ellátott mintavételi tartály (40) van elrendezve oly módon, hogy a befogócső (20) alsó vége (23) a tartály (40) felső nyílásának (41) közelében, a tartály (40) felett helyezkedik el, és amely tartály (40) nedves csapdázó közeget (42) tartalmaz. A csapdatest (30) kimeneti nyílásához (32) légszívó berendezés (33) csatlakozik.

1. ábra



(51) G07F 19/00 (2006.01)

G07D 7/00 (2006.01)

G07D 7/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00282

(22) 2014.06.03.

(71) Horváth András, 2310 Szigetszentmiklós, Tűzoltó u. 2. (HU)

(72) Horváth András, 2310 Szigetszentmiklós, Tűzoltó u. 2. (HU)

(54) Eszközrendszer bankjegyek egyedi azonosítására és mozgásának nyomon követésére, valamint személyhez rendelésére

(74) Jankura János Egyéni Szabadalmi Ügyvivő Iroda, 1087 Budapest, Százados u. 32. (HU)

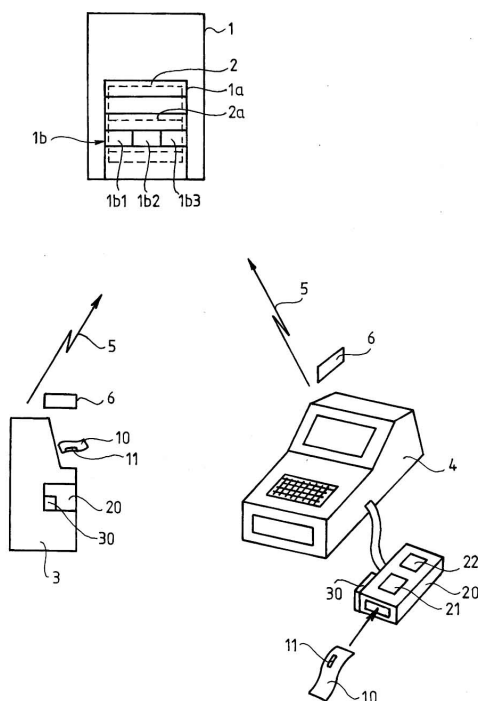
(57)

A találmány eszközrendszer bankjegyek egyedi azonosítására és mozgásának nyomon követésére, valamint személyhez rendelésére, amelynek a bankjegyek (10) egyedi azonosító számát (11) tartalmazó osztályozó adatbázisa (2), valamint az osztályozó adatbázis (2) kezelésére alkalmas központi egysége (1) van, ahol a központi egység (1) az osztályozó adatbázis (2) információtagjainak (2a) befogadására alkalmas regisztereket (1b) tartalmazó tárolóegységgel (1a) rendelkezik. A találmány lényege, hogy a központi egység (1) bankjegykiadó automatához (3) és/vagy rádiófrekvenciás információtovábbításra alkalmas pénztárgéphez (4) csatlakoztatható vagy azokba beilleszthető alfanumerikus karakterbeolvasó eszközökkel (20) van társítva, ahol az egyes

alfanumerikus karakterbeolvasó eszközök (20) adott bankjegykiadó automatához (3) vagy rádiófrekvenciás információtovábbításra alkalmas pénztárgéphez (4) vannak hozzákapcsolva, vagy bankjegykiadó automatába (3) vagy rádiófrekvenciás információtovábbításra alkalmas pénztárgépbe (4) vannak beillesztve, míg a bankjegykiadó automaták (3) és a rádiófrekvenciás információtovábbításra alkalmas pénztárgépek (4) adattovábbító csatornákon (5) keresztül vannak a központi egységgel (1) információáramlást megengedő összeköttetésben.

A találmány továbbá eljárás bankjegyek egyedi azonosítására és mozgásának nyomon követésére, valamint személyhez rendelésére, amelynek során a bankjegyek (10) egyedi azonosító számait (11) önmagában ismert módon központi egység (1) tárolóegységének (1a) regisztereiben (1b) lévő azonosító-tároló mezőbe (1b1) olvassák be, és így osztályozó adatbázist (2) hoznak létre, majd az osztályozó adatbázis (2) regisztereiben (1b) elhelyezett információtagjait (2a) időszakosan frissítik. Az eljárás szerint úgy járnak el, hogy a tárolóegység (1a) regisztereiben (1b) lévő azonosító-tároló mezőhöz (1b1) személyi-adat mezőt (1b2) és/vagy helyinformáció mezőt (1b3) rendelnek hozzá, továbbá az adott bankjegy (10) használata során, a bankjegy (10) birtokos-váltásakor, pl. a bankjeggyel (10) történő fizetéskor, vagy készpénzfelvételkor a bankjegyet (10) alfanumerikus karakterbeolvasó eszközbe (20) juttatják, és az alfanumerikus karakterbeolvasó eszköz (20) segítségével az adott bankjegy (10) azonosító számát (11) kiolvassák, majd a kiolvasott azonosító számot (11) a használat helyére és az új birtokos személyére vonatkozó információkkal egészítik ki, és így tranzakciósadatsomagot (6) hoznak létre, ezt követően a tranzakciós-adatsomagot (6) adattovábbító csatornán (5) keresztül a központi egységgel (1) közlik, a központi egység (1) tárolóegységében (1a) a tranzakciós adatsomag (6) tartalmával az adott bankjeggyel (10) tartozó regiszternek (1b) a bankjegy (10) pillanatnyi birtokosának adatait tartalmazó személyi-adat mezőjét (1b2) és/vagy az utolsó használat helyét tartalmazó helyinformáció mezőjét (1b3) felülírják, és az osztályozó adatbázis (2) így frissítik.

1. ábra



(51) G08B 1/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00261

(22) 2014.05.23.

(71) Bartal Csaba 51%, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 15/b. (HU)

Takács Barnabás 49%, 2083 Solymár, Mese u. 20. (HU)

(72) Bartal Csaba 51%, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 15/b. (HU)

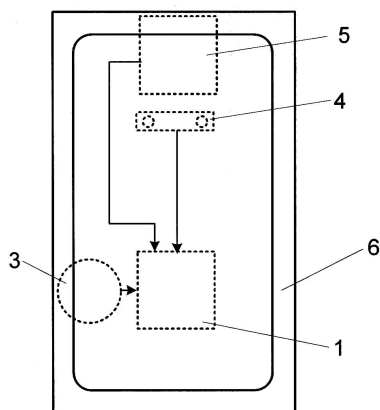
Takács Barnabás 49%, 2083 Solymár, Mese u. 20. (HU)

(54) Vezeték nélküli jelzőkészülék

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

- (57) Vezeték nélküli jelzőkészülék (1), amely előnyösen hordozható kommunikációs készülékkel van társítva, és amelynek a kommunikációs készülékkel legalább egyirányú kommunikációs kapcsolatot biztosító egysége (2), továbbá működtetőeleme (4), a működtetőelemmel (4) kapcsolatban álló vezérlőegysége van, és a vezérlőegység kimenete a kommunikációs kapcsolatot biztosító egység bemenetére van csatlakoztatva, és a jelzőkészülék (1) az előnyösen hordozható kommunikációs készülék tartozékaként van kialakítva.

3. ábra



(51) **G21D 1/04** (2006.01)

F03B 3/16 (2006.01)

F03B 11/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 15 00286**

(22) 2015.06.18.

(71) Škoda JS a.s., 31600 Plzeň, Orlik 266 (CZ)

(72) NOVOTNÝ František, 67201 Moravský Krumlov, Pionýrská 500 (CZ)

KATOCHVÍL Zdeněk, 67401 Třebíč, Obráncu míru 438 (CZ)

(54) **Szekunder hőgát atomerőmű primer kör fő hűtőközeg-szivattyújához és eljárás a szekunder hőgát alkalmazására**

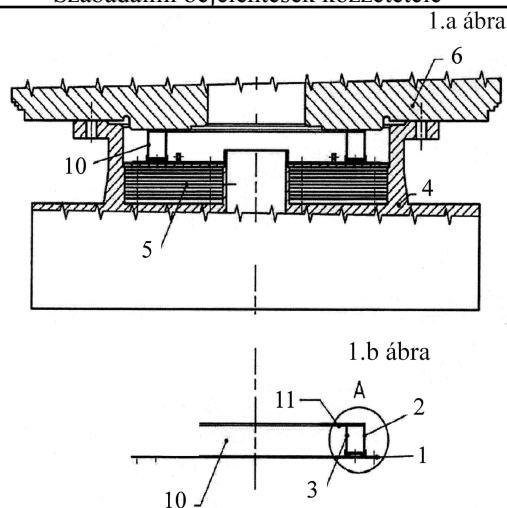
(30) 2014-438 2014.06.26. CZ

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

- (57) A találmány tárgya szekunder hőgát (10) atomerőmű primer kör fő hűtőközeg szivattyúhoz, ahol a szivattyú hidraulikus részt foglal magában, a hidraulikus rész legalább egy szivattyú burkolatot, vezető kereket (4) és primer hőgátat (5) tartalmaz, a szivattyú burkolat szívócsonkkal és kimenő fűvókával rendelkezik, a vezető kerék (4) a folyadékáramlás változtatásához módosított aktív fenék résszel rendelkezik, a primer hőgát a vezető kerék felső rész hűtött oldala és a szivattyú burkolat között van elhelyezve.

A találmány jellegzetessége, hogy legalább egy legalább megközelítőleg körgyűrű alakú fenéklemez (1) tartalmaz, a körgyűrű-alakú fenéklemez (1) belső és külső kerülete között belső magasság kiegyenlítő fal (3) és külső magasság kiegyenlítő fal (2) van rögzítve, a belső magasság kiegyenlítő fal (3) és a külső magasság kiegyenlítő fal (2) szivárgásbiztos kapcsolatban van a burkolattal, és a fenéklemez (1) a primer hőgát (5) van elhelyezve.

A találmány tárgya az eljárás is a szekunder hőgát alkalmazására.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H01M 8/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00319

(22) 2014.06.22.

(71) Németh Zoltán, 1172 Budapest, Piski utca 43. (HU)

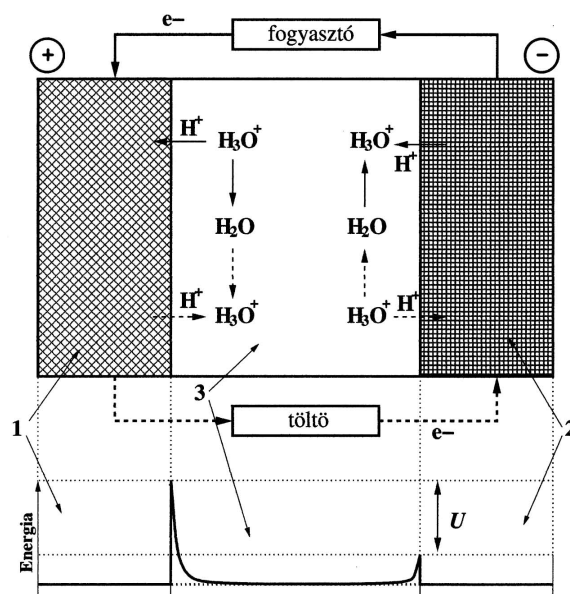
(72) Németh Zoltán, 1172 Budapest, Piski utca 43. (HU)

(54) **Hidrogén ion akkumulátor és elem**

(57)

A találmány olyan akkumulátor vagy elem, amelyben (a Li-ion akkumulátorokhoz hasonlóan) az elektrolitból pozitív ionok hatolhatnak be az elektródákba, és azok belsejében tárolódhatnak; azonban az elektródákban tárolt ion itt hidrogén nem lítium. A találmány azon a felismerésen alapul, hogy a különböző hidrogéntároló anyagok a hidrogénezett fázis eltérő képződési entalpiái miatt elektrolitba merítve különböző elektródpotenciállal rendelkeznek, és így a legalább két különböző elektromosan vezető hidrogéntároló anyagot (1) és (2), elektrolitot (3) és hidrogén ionokat tartalmazó rendszerből nagy kapacitású kémiai áramforrás készíthető. A H-ion cellában jól használhatók a korábban hidrogén tárolóként háttérbe szorult nagy kapacitású, a hidrogént erősen kötő anyagok.

A találmány szerinti H-ion cella előnye, hogy térfogati energiatároló képessége egyedülállóan magas, tömegre vetített energiatároló képessége is meghaladhatja a jelenleg elterjedt megoldásokét. További előny, hogy a feltöltés és a kisütés folyamata a nagy ion-mozgékonyság miatt rendkívül gyors lehet. Ennek nagyon rövid feltöltési idő és nagy fajlagos teljesítmény az eredménye.



(51) H01T 13/42 (2006.01)

H01T 1/00 (2006.01)

H01T 13/32 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00289

(22) 2014.06.11.

(71) Horváth Endre Ernő, 1214 Budapest, Akácfa u. 46. (HU)

(72) Horváth Endre Ernő, 1214 Budapest, Akácfa u. 46. (HU)

(54) **Indukciós gyújtógyertya**

(57)

Hagyományos gyújtógyertya üzemmódban a robbanó motor hengertérben a gyújtógyertya szikrás kisülést követően, a hengertérben lévő üzemanyagban a hagyományos energiaátalakulás megy végbe.

A Nemzeti Hivatal találmányi könyvtár irattárában nem található a hagyományos üzemmódban üzemelő gyújtógyertya találmányi leírástól eltérő üzemeltetés.

Egyedül a Német HOLT 13/50 találmányban található eltérés.

Ezen találmány a bejegyzett időpont és az ismertetés szempontjából, messzemenően megtevesztő.

Részletes ismertetés és bizonyítás a leírásban.

A műszaki rajz 1. ábra által szemléltetett indukciós gyertyára jellemző:

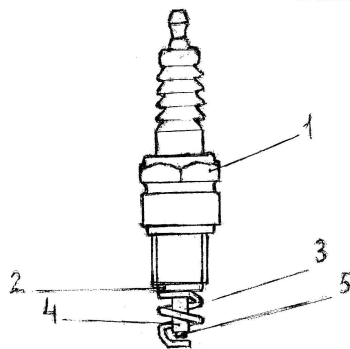
Indukciós gyújtógyertya (1) menetes részét követő fémes felülethez (2) szilárdan rögzül a több menetből álló 12 mm átmérőjű különleges öntvényből készült hengeres alakú 2 mm átmérőjű fémhuzalból készült több menetből álló indukciós (3) tekercs.

Robbanó motor harmadik üzemmódjában az indukciós gyertya közép (5) elektródjából a 15 Kv nagy feszültség szikrás kisülést követően a több menetből álló indukciós (3) tekercsbe jut. A több menetből álló indukciós (3) tekercs test elektródájában a létrejött áramerősség közel fénysebességgel a motor hengertérben tér erőt létesít. A motor hengertérben lévő gyújtógyertya által létrejött szikrás kisülés és a hengertérben lévő térerő az anyagi molekulákra különleges hatást gyakorol:

Ionizált térerő, szűrő láng, anyagi összetevők rendezettsége, kémiai erőhatás, a robbanó motor hengertérben.

Közel egy időben létrejött fizikai erőhatások által:

Összetett új fizikai erőhatás jön létre.



A rovat 28 darab közlést tartalmaz.