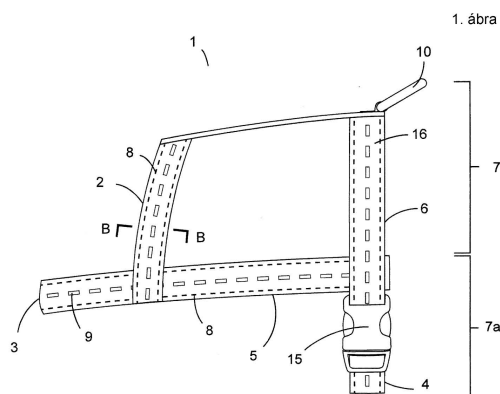


**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****( 51 ) A01K 27/00** (2006.01)**( 11 ) 0003942** 2011.04.13.**( 21 ) U 10 00201****( 22 ) 2010.08.31.****( 73 )** Sebő Gyula, Szigetszentmiklós (HU)**( 72 )** Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)**( 54 ) Hevederhám****( 57 )**

Hevederhám, jól láthatóságot biztosító elemekkel, mely hevederhám klasszikus, szügyelős kialakítású, melynek két oldalrészét a középrésszel összekötő nyakhevedere és nyakhevederhez kapcsolódó háthevedere van, mely hátheveder a hevederhám oldalrészsein hashevederben és csatrésszben folytatódóan van kialakítva, továbbá oldalrészeken istrángvonó hevedere van a szügyelő hevederrel folytatódóan a háthevederrel csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a hevederhám (1) annak felületi szövetszerkezetével (16) csatlakozóan, a hevederhám (1) felületi szövetszerkezetét (16) maximálisan 89%-ban befedően legalább egy foszforeszkáló sáv elem (8) és legalább egy fényvisszaverő sáv elem (9) van rögzítve.

**( 51 ) A01K 49/00** (2006.01)**( 11 ) 0003934** 2011.04.04.**( 21 ) U 11 00028****( 22 ) 2011.02.03.****( 73 )** Hegedűs János, Balmazújváros (HU)

Szatmári Szabolcs, Tarcsl (HU)

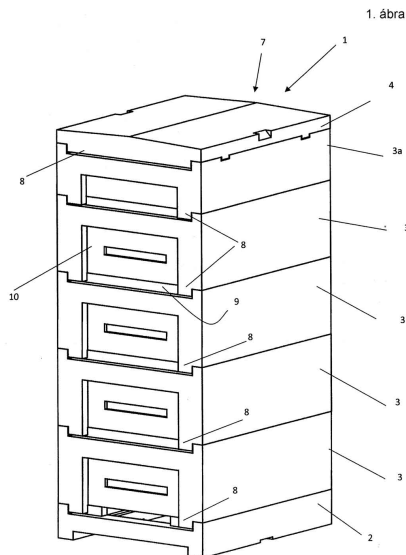
**( 72 )** Hegedűs János, Balmazújváros, (HU)

Szatmári Szabolcs, Tarcsl, (HU)

**( 54 ) Rakodó rendszerű méhkaptár****( 74 )** Farkas Tamás, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest**( 57 )**

Rakodó rendszerű méhkaptár (1), amelynek felül nyitott alj eleme (2), valamint keretek befogadására alkalmas

legalább egy, alul és felül nyitott fiók eleme (3), és tető eleme (4) van, és az egymásra helyezett elemek (2, 3, 4) az elemeken (2, 3, 4) kialakított, az egymásra helyezés irányára merőleges alakzárással vannak egymáshoz csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy az alj elem (2), a fiók elem (3), és a tető elem (4) közül legalább az egyik elem legalább részben, külső falakkal (5, 6, 7, 10, 15) és belső fallal (13) határolt zárt, üreges (14) falú elem, valamint mind a külső falak (5, 6, 7, 10, 15) mind a belső fal (13) vastagsága legalább 1 mm.



( 51 ) **A21B 5/00** (2006.01)

**A21B 5/04** (2006.01)

( 11 ) **0003932** 2011.04.04.

( 21 ) **U 10 00221**

( 22 ) **2010.10.01.**

( 73 ) Szakálos Tibor, Érd (HU)

( 72 ) Szakálos Tibor, Érd, (HU)

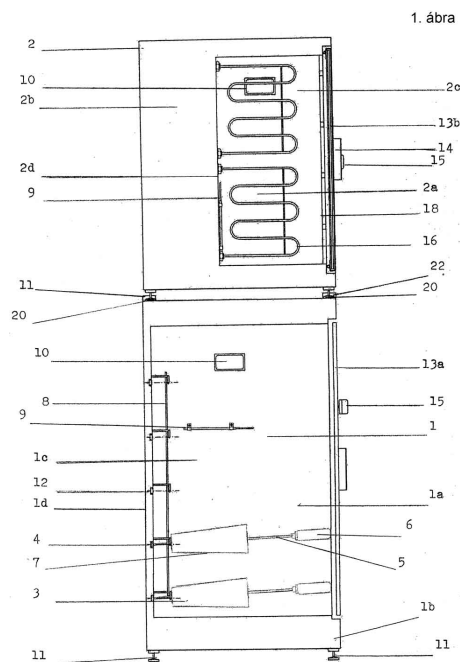
( 54 ) **Szerkezeti elrendezés kürtőskalács előállítására**

( 74 ) Várnai Anikó, INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest

( 57 )

Szerkezeti elrendezés kürtőskalács előállítására, amelynek egyik eleme egy elektromos sütő berendezés, amelynek fém hátsó fallal, tetőfallal és oldalfalakkal, továbbá üvegezett ajtóval határolt háza van, amely ház egymástól belső fallal elválasztott sütőtérből és motortérből áll, a sütő térben termosztát, belső lámpa, továbbá hajlított elektromos fűtőszálak és több sütőforma van elhelyezve, a sütőberendezés hőfokszabályozóval van ellátva, azzal jellemezve, hogy egy elektromosan fűtött kelesztő szekrényből (1) és egy elektromos sütőberendezésből (2) áll, amelyek mágneslemez (20) rögzítéssel vannak egymáshoz kapcsolva és a hőfokszabályzóval (15) ellátott kelesztő szekrényének (1) acéllemez hátsó fallal (1d), tetőfallal (1d) és oldalfalakkal (1d), továbbá üvegezett ajtóval (13a) határolt háza (1c) van, házának (1c) hátsó falához (1d) rögzítőlemezek (22) kapcsolódnak a sütőberendezés (2) megtámasztására, a ház (1c) egymástól belső fallal (1d) elválasztott kelesztő térből (1a) és elektromos fűtésű fűtőtérből (1b) áll, a kelesztő térben (1a) több egymás fölött elrendezett, csonkakúp alakú olyan sütőforma (3) van elhelyezve, amelyeknek négyzet keresztmetszetű tengelye (4) és egy fogóhoz kapcsolódó kör keresztmetszetű rúdja (5) van, a négyzet keresztmetszetű tengely (4) - a hátsó falban (1d) kiképezett - gumigyűrű betétes illesztő furatokba (12) van behelyezve és a sütőformákat (3) a kelesztő térben (1a) oldható kötéllel rögzített tartórács (8) támasztja meg, a kelesztő térben (1a) egy termosztát (9) és egy belső lámpa (10) van elhelyezve, továbbá a sütőberendezés (2) olyan állítható lábakkal (11) van ellátva, melyek aljához mágneslemez (20) vannak rögzítve, sütőtér (2a) két sorban egymás felett elrendezett sütőformákkal (3) van ellátva és minden sütőforma (3) négyzet keresztmetszetű tengelye (4) a sütőtér (2a) és a

motor teret (2b) elválasztó belső falban (2d) kialakított, meghajtott tengelyhüvelybe (17) illeszkedik, míg a sütőforma (3) kör keresztmetszetű rúdja (5) egy - a sütő teret (2a) kettéválasztó - tartó lemezen (18) kialakított vágatba (19) támaszkodik.



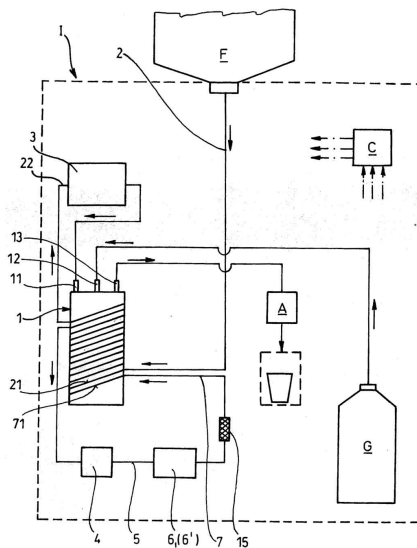
- ( 51 ) A23L 2/54 (2006.01)  
 A47J 31/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0003939 2011.04.07.  
 ( 21 ) U 10 00230  
 ( 22 ) 2010.10.21.

( 73 ) Reginaqua Kft., Budapest (HU)  
 ( 72 ) Tömör József, Nagymaros, (HU)

( 54 ) **Elrendezés szénsavval dúsított, hűtött ital előállítására**

- ( 57 ) Elrendezés szénsavval dúsított hűtött folyadék előállítására, amelynek folyadékbemenetével (11) folyadékvezetéken (2) keresztül folyadékforrásra (F), gázbemenetével (12) gázvezetéken (3) keresztül szén-dioxid gázforrásra (G), folyadékkimenetén (13) keresztül folyadékkiadagoló eszközre (A) csatlakoztatható, folyadék szén-dioxid-gázzal történő dúsítására alkalmas szénsavazótartálya (1) van, amely kompresszoros hűtőeszközzel van termodinamikai kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy a folyadékvezeték (2) vezetékszaka (21) a hűtőeszköz elpárologtatócsövének (7) hozzárendelt csőszakaszával (71) együtt spirálisan a szénsavazótartály (1) palástfalára van feltekercselve.

1. ábra

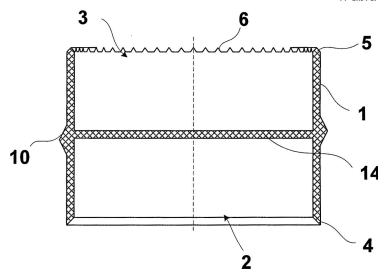


- ( 51 ) **A47L 1/06** (2006.01)  
 ( 11 ) **0003936** 2011.04.04.  
 ( 21 ) **U 10 00130**  
 ( 22 ) **2010.06.02.**  
 ( 73 ) Dósa János, Bükkábrány (HU)  
 ( 72 ) Dósa János, Bükkábrány, (HU)

- ( 54 ) **Eszköz sík és közel sík felületeken lerakódott bevonat eltávolítására**  
 ( 74 ) dr. Antalfy-Zsiros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

- ( 57 ) Eszköz sík és közel sík felületeken lerakódott bevonat eltávolítására, markolattal, és a markolattal összeerősített eltávolítóelemmel, azzal jellemezve, hogy a markolat és az eltávolítóelem egyetlen integrált test (1), amelyet üreges hengeres palást alkot, és legalább egyik végén (2) a lerakódott bevonat eltávolításához a tisztítandó felületre helyezendő eltávolítóelemet alkotó mechanikailag szilárd él (4) van kialakítva.

1. ábra



## B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

- ( 51 ) **B09B 3/00** (2006.01)  
**C03B 37/00** (2006.01)  
**F23G 5/027** (2006.01)

( 11 ) **0003944** 2011.04.26.

( 21 ) **U 10 00191**

( 22 ) **2010.08.25.**

( 73 ) Int-Energia Kereskedelmi Kft., Budapest (HU)

( 72 ) Andráska János Tamás 16.6%, Pásztó, (HU)

Belopotapov Oleg 16.6%, Lytkarino, (RU)

Gnedenko Valery 16.6%, Moscow, (RU)

Potashnik Evgenij 16.6%, Lytkarino, (RU)

Potashnik Lázár 17%, Budapest, (HU)

Sulimov Daniil 16.6%, Perm, (RU)

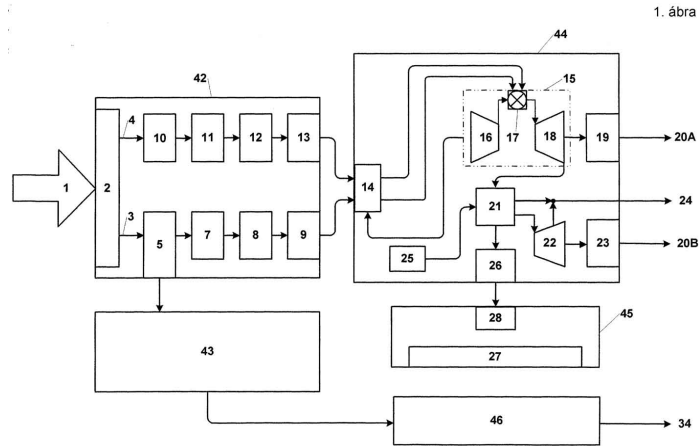
( 54 ) **Szerkezeti elrendezés villamos- és hőenergiát, valamint hőszigetelő anyagokat termelő létesítményhez**

( 74 ) Kormos Ágnes Egyéni Szabadalmi Ügyvivő, Budapest

( 57 )

Szerkezeti elrendezés villamos- és hőenergiát, valamint hőszigetelő anyagokat termelő létesítményhez, amelynek szilárd kommunális és szilárd ipari hulladékot hasznosító hulladék bemenettel (1) rendelkező plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egysége (42) van, amely hulladékfogadó- és gyűjtő részegységének (2) bemenetét is képezi, a hulladékfogadó- és gyűjtő részegységnek (2) nagy kalóriaértékű hulladék kimenete (4), valamint legalább egy kis kalóriaértékű hulladék kimenete (3) van, amely plazmareaktor (5) bemenetére, a plazmareaktor (5) kimenete pirolízisgáz tisztító részegység (7) bemenetére van kapcsolva, a plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egységnek (42) továbbá gáz gyűjtőtartálya (9) van, amelynek kimenete legalább egy gázturbinát (15), kompresszort (16), két fűtőanyagos égéskamrát (17), turbinát (18) egyik villamos generátort (19), legalább egy hőhasznosító kazánt (21), gőzturbinát (22), másik villamos generátort (23), vízelőkészítő részegységet (25), legalább egy égéstermék elvezetőt (26) tartalmazó gőz-gázturbinás energia egység (44) másik bemenetére van csatlakoztatva, a kompresszort (16), a két fűtőanyagos égéskamrát (17) és a turbinát (18) tartalmazó gázturbina (15) kompresszorának (16) kimenete a két fűtőanyagos égésberendezés (17) harmadik bemenetére, a két fűtőanyagos égésberendezés (17) kimenete a turbina (18) bemenetére, a turbina (18) egyik kimenete pedig az egyik villamos generátor (19) bemenetére van kapcsolva, amelynek kimenete egyben az elrendezés külső villamos energia fogyasztók első csatlakozási kimenetét (20A) képezi, a gázturbina (15) turbinájának (18) másik kimenete a hőhasznosító kazán (21) egyik bemenetére van csatlakoztatva, a hőhasznosító kazán (21) másik bemenetére a vízelőkészítő részegység (25) kapcsolódik, a hőhasznosító kazánnak (21) a gőzturbina (22) egyik kimenetével összekötött első kimenete egyben az elrendezés külső hőenergia fogyasztók harmadik csatlakozási kimenetét (24) képezi, a hőhasznosító egység (21) második kimenete a gőzturbina (22) bemenetére, harmadik kimenete az égéstermék elvezető (26) bemenetére, a gőzturbina (22) másik kimenete másik villamos generátor (23) bemenetére van csatlakoztatva, amelynek kimenete egyben az elrendezés külső villamos energia fogyasztók második csatlakozási kimenetét (20B) képezi, az égéstermék elvezető (26) kimenete folyamatirányító- és ellenőrző részegységet (27), valamint legalább egy kibocsátás ökológiai ellenőrző részegységet (28) tartalmazó, az elrendezés többi egységével kétirányú kapcsolatban lévő technológiai irányító-és ellenőrző egység (45) bemenetére van kapcsolva, azzal jellemezve, hogy a plazmával működő hulladékfeldolgozó és fűtőanyagtermelő egység (42) hulladékfogadó- és gyűjtő részegységének (2) nagy kalóriaértékű hulladék kimenete (4) hulladékélelőkezelő részegység (10) bemenetére, a hulladékélelőkezelő részegység (10) kimenete fűtőanyag konverteren (11) és fűtőanyag tisztító részegységen (12) keresztül fűtőanyag gyűjtőtartály (13) bemenetére kapcsolódik, a fűtőanyag gyűjtőtartály (13) kimenete pedig egyben a plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egység (42) első kimenetét képezi, amely a gőz-gázturbinás energia egység (44) legalább egy két fűtőanyagos szabályozójának (14) első bemenetére van csatlakoztatva, a pirolízisgáz tisztító részegység (7) kimenete legalább egy pirolízisgáz sűrítő részegységen (8) keresztül a gáz gyűjtőtartály (9) legalább egyik bemenetére csatlakozik, a gáz gyűjtőtartály (9) kimenete pedig egyben a plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egység (42) második kimenetét képezi, amely a gőz-gázturbinás energia egység (44) két fűtőanyagos szabályozójának (14) második bemenetére van kapcsolva, a két fűtőanyagos szabályozó (14) harmadik bemenetére a gázturbina (15) vezérlő kimenete csatlakozik, a két fűtőanyagos szabályozó (14) egyik kimenete a gázturbina (15) két fűtőanyagos égéskamrájának (17) első bemenetére, másik kimenete a gázturbina (15) két fűtőanyagos égéskamrájának (17) második bemenetére van csatlakoztatva, a plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egység (42) legalább egy plazmareaktorának (5) kimenete

egyben a plazmával működő hulladékfeldolgozó- és fűtőanyagtermelő egység (42) legalább egy harmadik kimenetét képezi, amely olvadékhomogenizáló egység (43) legalább egy első bemenetére, az olvadékhomogenizáló egység (43) kimenete hőszigetelő anyagtermelő egység (46) bemenetére van csatlakoztatva, a hőszigetelő anyagtermelő egység (46) kimenete pedig egyben az elrendezés hőszigetelő anyag kimenetét (34) képezi.



( 51 ) B30B 11/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0003931 2011.03.30.

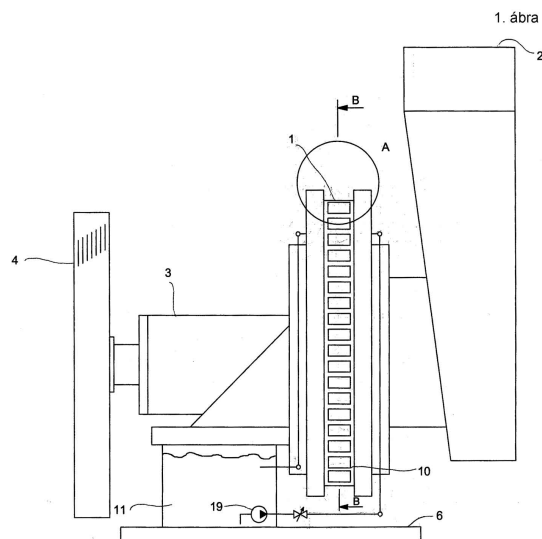
( 21 ) U 10 00202  
 ( 22 ) 2010.09.03.

( 73 ) Tóth Imre István, Pusztaföldvár (HU)  
 ( 72 ) Tóth Imre István, Pusztaföldvár, (HU)

( 54 ) Brikettáló berendezés

( 74 ) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 ) Brikettáló berendezés, amelynek egy állványon (6) elhelyezett adagolóegysége (2), meghajtó egysége (4), hajtóműve (3) és brikettáló egysége van, azzal jellemezve, hogy brikettáló egysége egy, az adagoló egységgel (2) hajtáskapcsolatban lévő mángorló egység (1), amely egy zárt rendszerű hűtéssel van ellátva.



- ( 51 ) **B65D 81/32** (2006.01)  
**B65D 47/08** (2006.01)  
 ( 11 ) **0003941** 2011.04.12.

( 21 ) **U 11 00008**

( 22 ) **2011.01.17.**

( 73 ) Vári Éva, Budapest (HU)

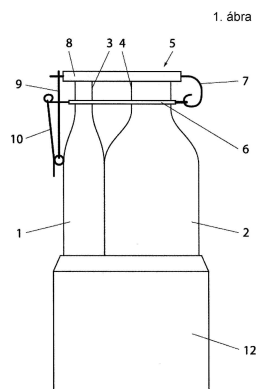
( 72 ) Vári Éva, Budapest, (HU)

( 54 ) **Többterű palackelrendezés**

( 74 ) Dr. Jakab Judit, SBG&K Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 )

Többterű palackelrendezés italok, elsősorban fröccs készítéséhez szükséges bor és víz tárolására, amelynek oldható kötéssel egymáshoz illesztett, kiöntőnyílással ellátott nyakban végződő, legalább két palackeleme van, továbbá a palackelemek lezárására egyetlen, közös egységként kialakított záróeleme van, azzal jellemezve, hogy a záróelemnek (5) a palackelemek (1, 2, 101, 102) nyakát (3, 4, 103, 104) körbevevő rögzítőtagja (6) van, a rögzítőtaghoz (6) egyrészt fedéltartó karral (7) összekötött, mindegyik palackelem (1, 2, 101, 102) kiöntőnyílását tömítetten lezáró fedél (8) van csuklósan csatlakoztatva, a rögzítőtaghoz (6) másrészt a fedelet (8) a palackelemek (1, 2, 101, 102) nyakára (3, 4, 103, 104) szorító kampó (9) és a kampót (9) a fedél (8) zárt helyzetét rögzítő zárónyelv (10) van forgástengelyek körül elforgathatóan rögzítve.



#### D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPÍRIPAR

- ( 51 ) **D21F 1/32** (2006.01)  
**D21G 9/00** (2006.01)  
 ( 11 ) **0003938** 2011.04.05.

( 21 ) **U 10 00224**

( 22 ) **2010.04.20.**

( 67 ) P1000221 2010.04.20. HU

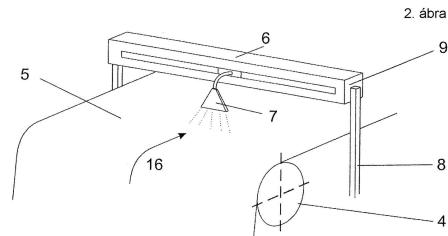
( 73 ) Farkas Péter, Dunaújváros (HU)

( 72 ) Farkas Péter, Dunaújváros, (HU)

( 54 ) **Tisztítóberendezés különösen papíripari szárítósziták tisztítására**

( 74 ) Mészárosné Dónusz Katalin, S.B.G & K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

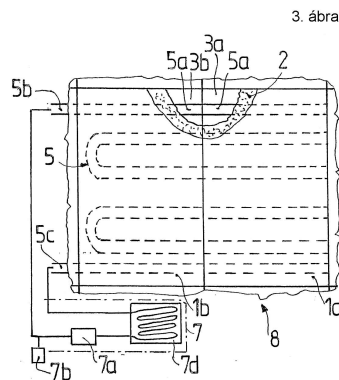
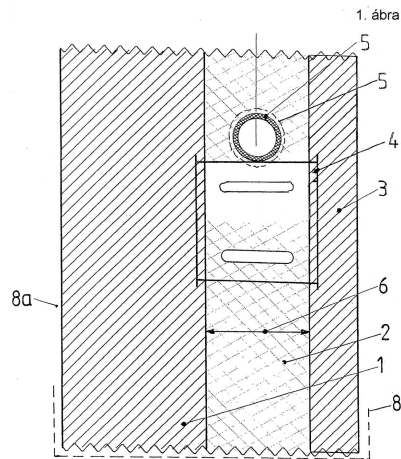
- ( 57 ) Tisztítóberendezés, különösen papíripari szárítószita üzem közbeni tisztítására, azzal jellemezve, hogy a szárítószita (5) felett, annak mozgási irányára merőleges tartószerkezete (9) és a tartószerkezethez (9) csatlakozó állványzata (8), valamint a tartószerkezeten (9) mozgathatóan rögzített szórófeje (7), a szórófejet (7) szárázjégadagolóval (10) és kompresszorral (11) összekötő flexibilis csöve, a szórófej (7) mozgását végző mechanizmusa van.



## E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E04B 1/00** (2006.01)  
**E04B 1/62** (2006.01)  
**E04B 2/00** (2006.01)  
**E04C 1/40** (2006.01)  
**E04C 2/52** (2006.01)
- ( 11 ) **0003935** 2011.04.04.
- ( 21 ) **U 10 00100**
- ( 22 ) **2010.04.28.**
- ( 73 ) Bárkányi Tamás, Nyíregyháza (HU)
- ( 72 ) Bárkányi Tamás, Nyíregyháza, (HU)
- ( 54 ) **Térhatároló szerkezet kis hőmérsékletű hőhordozó közegek hasznosítására**
- ( 74 ) Rónaszéki Tibor Szabadalmi Ügyvivő, Budapest
- ( 57 ) Térhatároló szerkezet kis hőmérsékletű hőhordozó közegek hasznosítására, amely hőszigetelő anyagból készült belső tagot, és ugyancsak hőszigetelő anyagból készült külső tagot, valamint a belső tag és a külső tag közé beiktatott távtartó elemeket tartalmaz, és így a belső tag, valamint a külső tag a távtartó elemek segítségével térközzel van egymástól elválasztva, a belső tag és a külső tag közötti térköz pedig utószilárduló építőanyaggal van legalább részben kitöltve, azzal jellemezve, hogy a térhatároló szerkezet (8) zárt belső tér (8a) felé néző belső tagjának (1) hőátbocsátási tényezője kisebb, mint a külső tag (3) hőátbocsátási tényezője, továbbá a térközt (6) legalább részben kitöltő utószilárduló építőanyagba (2) hőközvetítő közeg átvezetésére alkalmas csőszakaszokból (5a) összeállított csővezeték (5) van beágyazva, a csővezetéknek (5) bevezető csonkja (5b) és kivezető csonkja (5c) van, a kivezető csonk (5c) és a bevezető csonk (5b) közé pedig megújuló energiaforrás által melegített hőhordozó közeg keringtető részegység (7) van beiktatva.





( 51 ) E05B 15/00 (2006.01)

( 11 ) 0003945 2011.04.28.

( 21 ) U 11 00024

( 22 ) 2011.01.31.

( 73 ) Verger József, Zalaegerszeg (HU)

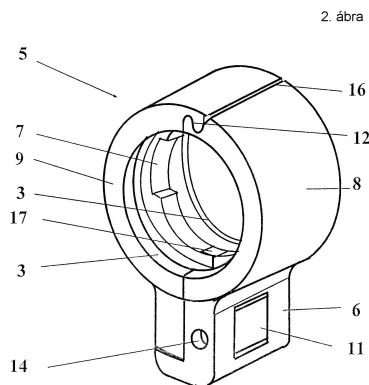
( 72 ) Verger József, Zalaegerszeg, (HU)

( 54 ) **Osztott tolokavivő hengerzárakhoz**

( 74 ) Hergár Jenő, Budapest

( 57 )

Osztott tolokavivő hengerzárakhoz, amely gyűrű alakú, egyik részén reteszmozgató bütyök van kialakítva, belsejében, a széleknél, befelé álló peremek vannak, amelyek a zárhengereken kialakított hornyokba kapcsolódnak, közepén a tolokavivő forgatására szolgáló rések vannak kiképezve, a tolokavivő gyűrűs része a reteszmozgató bütyök síkjában ketté van osztva, a két rész egy zártengelyirányú furatba helyezett rögzítőcsappal van egymáshoz rögzítve, azzal jellemezve, hogy a gyűrűs rész (5) a reteszmozgató bütyökkel (6) szemben, alakzáró kapcsolattal (12) van egymáshoz illesztve, a reteszmozgató bütyök (6) pedig „L” alakban egy nagyobb és egy kisebb részre (8, 9) van kettéosztva úgy, hogy a nagyobbik rész (8) a reteszmozgató bütyök (6) teljes hosszát adja, és benne kapcsolónyílás (10) van kialakítva, melybe egy, a kisebbik részen (9) kialakított nyúlvány (11) illeszkedik bele.



( 51 ) **E05B 17/00** (2006.01)

( 11 ) **0003940** 2011.04.08.

( 21 ) **U 11 00006**

( 22 ) **2011.01.18.**

( 73 ) Euro-Elzett Kft., Sopron (HU)

( 72 ) Jacques Léveque, Sopron, (HU)

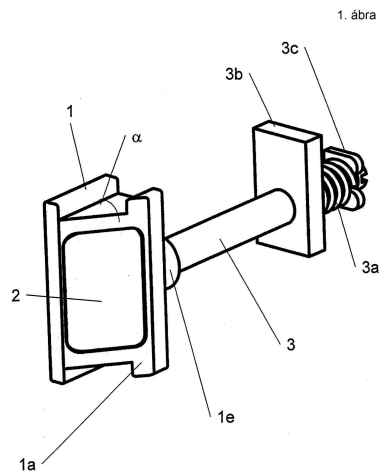
Takács Péter, Sopron, (HU)

( 54 ) **Puhán záródó csapdaretesz**

( 74 ) Faber Miklós, Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

( 57 )

Puhán záródó csapdaretesz, amelynél ajtótok (7) és ajtószárny (6) közötti csukódás, vagyis kulccsal való zárástól mentes vagy azt időben megelőző ideiglenes rögzülés az ajtótokban (7) kialakított fogadó fészek (9) és az ajtószárnyhoz (6) tartozó csapda (1) között a csapdának (1) a fogadó fészekbe (9) történő behatolása útján valósul meg, és eközben az ajtószárny (6) zárófelülete (6a) az ajtótok (7) homlokfelületéhez (7a) illeszkedik, a csapda (1) nyomórugóval (3a) megtámasztott csapdaszár (3) segítségével van az ajtószárnyba (6) beépítve, a nyomórugó (3a) a csapdaszárnak (3) az ajtótoktól (7) távolabbik végén helyezkedik el, míg a csapdaszár (3) egésze, így az ajtótok (7) felé néző oldala is zártestbe (4) van beágyazva, a csapda (1) mind az ajtószárny (6) kinyitott, mind az ajtószárny (6) becsukott állapotában az ajtószárny (6) az ajtótok (7) felé néző zárófelületéből (6a) a nyomórugó (3a) nyomóerejének hatására kinyúlik, míg a csukás végrehajtásának ideje alatt a nyomórugó (3a) ereje ellenében ideiglenesen és rugalmasan visszahúzódik, a csapdaszár (3) és a vele összeerősített csapda (1) a csukás művelete alatt az ajtószárny (6) zárófelületére (6a) merőleges irányú mozgást végez, az ajtótok (7) homlokfelületének (7a) egy része zárólemezzel (5) van eltakarva, a zárólemez (5) a csapdának (1) a fogadó fészek (9) felé utat engedő csapdanyílással (5c), valamint adott esetben a kulccsal való záráskor működtetett reteszt átengedő retesznyílással (8) rendelkezik, a csapdának (3) az ajtószárny (6) síkjával párhuzamos hátsó felülete (1d) és vele hegyes szöget (a) bezáró homlokfelülete (1a), a csapdanyílásnak (5c) pedig a csapda (1) homlokfelületét (1a) fogadó elülső vezető éle (5a), továbbá a csapda (1) hátsó felületét (1d) fogadó hátsó vezető éle (5b) van, azzal jellemezve, hogy a csapda (1) homlokfelületébe (1a) süllyeszték (1e) van bemélyítve, a süllyeszték (1e) fenéksíkja (1f) a homlokfelülettel (1c) párhuzamos, a süllyesztékbe (1e) pedig súrlódást és zajt egyaránt csökkentő a homlokfelületből (1a) kiemelkedő betétdarab (2) van beillesztve, pl. bepattintva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F21V 5/02 (2006.01)

( 11 ) 0003937 2011.04.04.

( 21 ) U 10 00273

( 22 ) 2010.12.22.

( 73 ) Manzóger Illés, Nagyvenyim (HU)

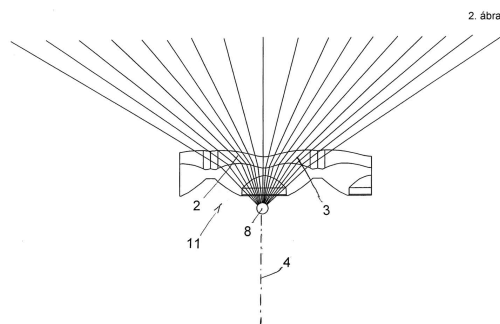
( 72 ) Manzóger Illés, Nagyvenyim, (HU)

( 54 ) **Téglalap alakú, síkban többszörös lencse elemeket tartalmazó fényterelő előtét lemez LED-es térvilágító lámpákhoz**

( 74 ) dr. Köteles Zoltán, S.B.G.& K. Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

( 57 )

Téglalap alakú, síkban többszörös lencse elemeket tartalmazó fényterelő előtétlemez LED-es térvilágító lámpákhoz, amely lemez sorokba és oszlopokba rendezett LED-ekhez illeszkedő lencse elemeket tartalmazóan van egyetlen darabként, optikailag átlátszó anyagból kialakítva, és az egy LED-hez tartozó lencse elemnek hosszirányú profilja és arra merőleges keresztirányú profilja van, azzal jellemezve, hogy a hosszirányú profil hosszában kettős homorú lencse profil (2, 3), egy középső szimmetria tengelyben (4) találkozáva, amelytől távolodóan a profil (2, 3) csökkenő negatív effektív görbületi sugárral rendelkezik, és a keresztirányú profil egyszeres domború lencse profil (5).



( 51 ) F24D 3/16 (2006.01)

( 11 ) 0003933 2011.04.04.

( 21 ) U 10 00244

( 22 ) 2010.11.09.

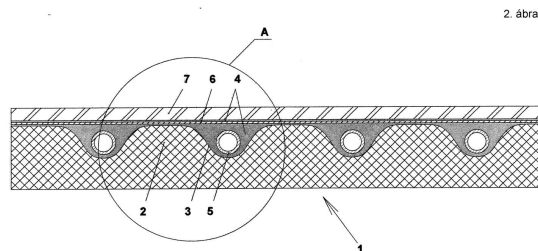
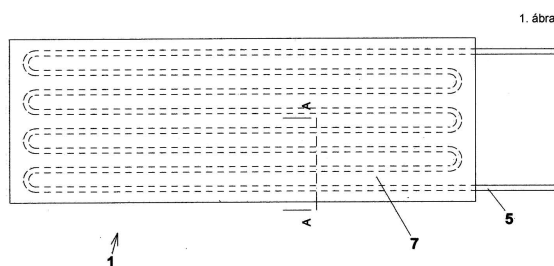
( 73 ) Boros László, Pomáz (HU)

( 72 ) Boros László, Pomáz, (HU)

( 54 ) Előregyártható, fém hővezető-hőelosztó réteggel rendelkező fűtő-hűtő panel helyiségek fűtéséhez-hűtéséhez

( 57 )

Előre gyártható, fém hővezető-hőelosztó réteggel rendelkező fűtő-hűtő panel, helyiségek fűtéséhez-hűtéséhez, amelynek csővezetéke van és a fűtés-hűtés hálózathoz csatlakoztatható, azzal jellemezve, hogy a réteges szerkezetű, tábla alakú fűtő-hűtőpanel (1) egyik rétegét adó hőszigetelő lemez (2) egyik oldali takaró felületébe a hőszigetelő lemez (2) vastagsági méreténél kisebb mélységű, mélyedés (3) van kimunkálva, mely mélyedésben (3) jó hővezető, ragasztó-beágyazó anyaggal (4) fűtő-hűtő közeget szállító csővezeték (5) van helytállóan rögzítve és ugyancsak helytállóan rögzített a fűtő-hűtő közeget szállító csővezeték (5) és a felületképző burkolólemez (7) közé ragasztó-beágyazó anyaggal (4) légzárványok nélkül beragasztott fém hővezető-hőelosztó réteg (6) is.



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01F 1/00 (2006.01)

( 11 ) 0003930 2011.03.30.

( 21 ) U 10 00262

( 22 ) 2010.12.13.

( 73 ) GEOINFORM Mélyfúrési Információ Szolgáltató Kft., Szolnok (HU)

( 72 ) Béda Ferenc 60%, Nagykanizsa, (HU)

Segesdi József 30%, Nagykanizsa, (HU)

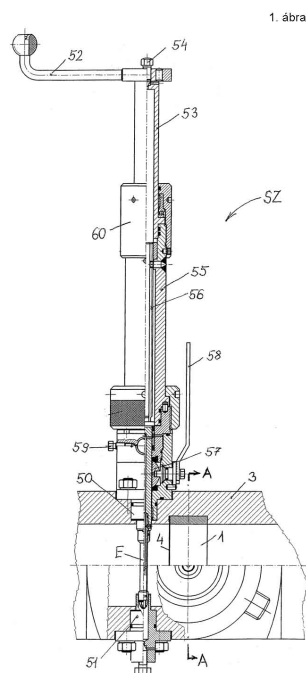
Tóth Zoltán 10%, Kaposvár, (HU)

( 54 ) Automatikusan átváltható erőzőjelző berendezés csővezetékben áramló, változó sebességű és irányú fluidumok szilárdanyag tartalmának mérésére

( 74 ) Székely Éva, Budapest

( 57 )

Automatikusan, távvezérelve átváltható eróziójelző berendezés csővezetékben áramló, változó sebességű és irányú fluidumok szilárdanyag-tartalmának mérésére, melynek házába (testébe) (3) az áramlásra merőlegesen benyúló, önmagában ismert felépítésű szondaelhelyező és kizsilipelő szerkezettel (SZ) ellátott eróziós szonda (E) van beépítve, továbbá szűkítőeleme van, azzal jellemezve, hogy egy kiegyensúlyozott szűkítőelemváltója (V) van, melynek téglatest alakú váltónyelvében (1) több, egymástól eltérő furatú szűkítőelem (2a, 2c), valamint egy, a teljes szabad áramlási keresztmetszetnek megfelelő furat (2b) van kialakítva, a váltónyelv (1) a ház (test) (3) tengelyére merőlegesen, egy téglalap alakú furatban van elhelyezve, és két végére dugattyúkban (10 és 12) végződő dugattyúrúdak (9 és 11) vannak csatlakoztatva, melyek egy-egy, a váltónyelv (1) oldalirányú elmozdulását határoló váltókamrán (5 és 6) keresztül önmagukban ismert pneumatikus elemekkel távműködtetett munkahengerekbe (13 és 16) nyúlnak át tömítetten.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) **H02J 7/00** (2006.01)

**H02J 7/02** (2006.01)

( 11 ) **0003943** 2011.04.22.

( 21 ) **U 11 00049**

( 22 ) **2011.02.21.**

( 73 ) dr. Ambrus Sándor, Budapest (HU)

( 72 ) dr. Ambrus Sándor, Budapest, (HU)

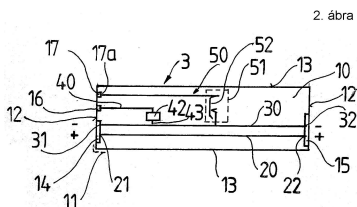
( 54 ) **Többcélú energiaátvezető segédeszköz**

( 74 ) Rónaszéki Tibor, Budapest

( 57 )

Többcélú energiaátvezető segédeszköz hordozható elektronikai eszközök villamos energiával történő ellátásához, amely energiabevezető kapuval és energiakivezető kapuval rendelkező hordozótestet, valamint a hordozótesten elhelyezett és egymástól villamosan elszigetelt legalább két áramvezető szövet tartalmaz, ahol az egyik

áramvezető szerv egyik vége az energia bevezető kapuval másik vége az energia kivezető kapuval, míg a másik áramvezető szerv egyik vége az energia bevezető kapuval másik vége az energia kivezető kapuval van összekötve, azzal jellemezve, hogy a hordozótest (10) referenciajel továbbító kapuval (16) és referenciajel vezető szervvel (40) van kiegészítve, a referenciajel vezető szerv (40) egyik vége (41) az egyik áramvezető szerv (20) és a másik áramvezető szerv (30) egyikéhez van csatlakoztatva, másik vége (43) a hordozótest (10) peremén (11) elhelyezett referenciajel továbbító kapuhoz (16) van hozzákapcsolva, a referenciajel vezető szerv (40) egyik vége (41) és másik vége (43) közé pedig feszültségbeállító tag (42) van beillesztve.



A rovat 16 darab közlést tartalmaz.