

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**(51) **A01G 9/00** (2006.01)**A01G 31/00** (2006.01)(11) **0004841** 2017.12.14.(21) **U 17 00041**(22) **2017.03.08.**

(73) Budai Műemlék Felújító Kft., Budapest (HU)

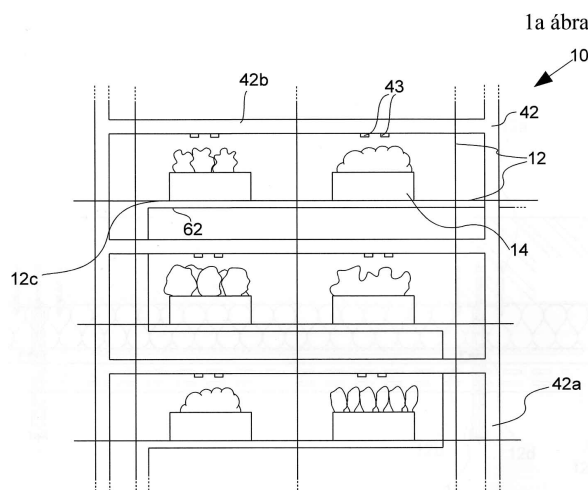
(72) Szécsi Tamás, Budapest, (HU)

(54) **Függőleges növényfal**

(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Függőleges növényfal (10), különösen épületek külső homlokzatának fedésére, amely növényfal (10) az épület homlokzati falához (9) rögzített tartószerkezetet (12), azon elrendezett egy vagy több, belső térrel (15) rendelkező ültetőládát (14), valamint folyadéknak az ültetőládákhoz (14) történő szállítására alkalmas öntözőrendszert (40) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az ültetőládák (14) fűtésére szolgáló fűtőrendszert (60) tartalmaz.

(51) **A01G 13/00** (2006.01)(11) **0004822** 2017.12.14.(21) **U 17 00097**(22) **2017.05.24.**

(73) Vladimír Avuk-AVBAL, Snina (SK)

(72) Vladimír Avuk, Snina, (SK)

(54) **Védőeszköz, különösen fák, bokrok, oszlopok és kerti bútorok védelmére**

(30) 50072-2016 2016.05.31. SK

50032-2016 2016.05.31. SK

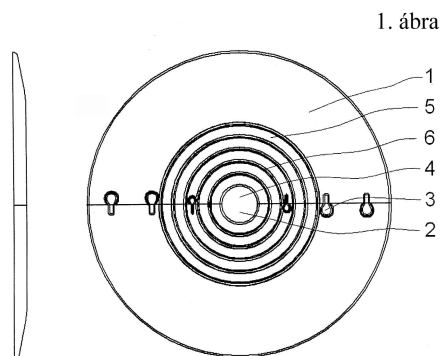
(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest

(57)

Védő eszköz, különösen fák, bokrok, oszlopok és kerti bútorok számára azzal jellemezve, hogy legalább két védő részt (1) foglal magába, amelyeket legalább két védő rész (1) összekapcsolására alkalmas összekapcsoló eszközök (3) kötnek össze, ahol legalább az egyik védő rész (1) belső oldalán egy kivágás (2) van kialakítva, ezáltal egy

Megadott használati mintaoltalmak

központi nyílás (4) van kiképezve, a kivágás (2) körül legalább az egyik védő részen (1) a védő rész (1) letörhető részének (5) eltávolítását lehetővé tevő perforáció sorok (6) vannak.



(51) A01K 13/00 (2006.01)

A01K 29/00 (2006.01)

(11) 0004840 2017.12.14.

(21) U 17 00085

(22) 2017.05.10.

(73) Bokros Andrea 100%, Érd (HU)

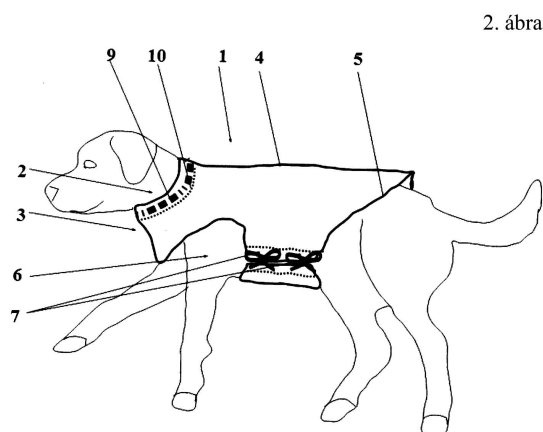
(72) Bokros Andrea 100%, Érd, (HU)

(54) Eldobható kutyaruha

(74) Hergár Jenő, Budapest

(57)

Eldobható kutyaruha, a kutya nyakát nyakrész, mellkasát, mellkas-rész, hátát hátrész fedi, a has alatt a kutya testére egy rögzítő résszel van beállítható módon rögzítve, a kutya nyakán a nyakrész gumírozással van kialakítva, azzal jellemezve, hogy anyaga TNT nem szőtt textília, összetétele 100% polipropilén, súlya 60-80 g/m² közötti, a nyakrész (2) kivételével a kutya testét fedő rész körvonala (5) vágott.



(51) A01K 15/02 (2006.01)

A44B 11/00 (2006.01)

(11) 0004843 2017.12.14.

(21) U 16 00243

(22) 2016.09.23.

(73) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós (HU)

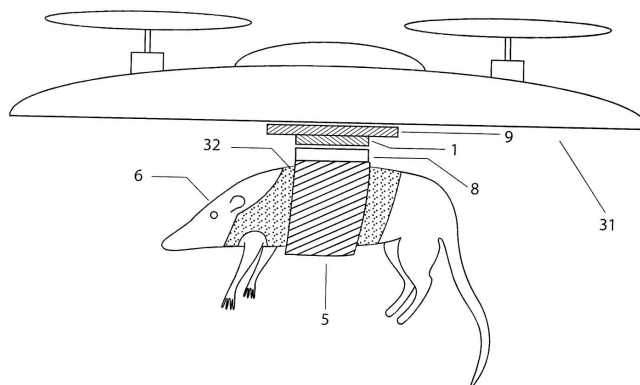
(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Rögzítő pántos távvezérlésű tárgykioldó

(57)

A használati minta tárgya rögzítő pántos távvezérlésű tárgykioldó, mely elektromágneest működtető vezérléssel rögzít és kiold élő vagy élettelen céltárgyat pilóta nélküli légi járműveken, tereptárgyakon és emberi vagy állati ruházaton azzal jellemezve, hogy egy tartólapon (9) rögzített elektromágnes (1) és a tartólapon (9) rögzített tartólap fix mágnes (2) által behatárolt céltárgy felfekvési mezőn (16) van a céltárgy (6) rögzítve, mely az elektromágnesen (1) kapcsolódó, elektromágnes felcsapódó ellendarabját (3) és a tartólap fix mágnesén (2) kapcsolódó tartólap mágnes ellendarabját (4) összekötő, elastikus rögzítő pánttal (5) van, legalább részben a céltárgy felfekvési mezőn (16) letakarva, továbbá az elektromágnes felcsapódó ellendarabjának (3) mozgási útvonala a céltárgy kioldásakor, a rögzítő pánt (5) által van behatárolva, úgy, hogy az elektromágnes felcsapódó ellendarabja (3) a tartólap mágnes ellendarabjára (4) záródó.

4. ábra

(51) **A01M 25/00** (2006.01)**A01M 1/20** (2006.01)(11) **0004844** 2017.12.14.(21) **U 17 00192**(22) **2017.11.03.**

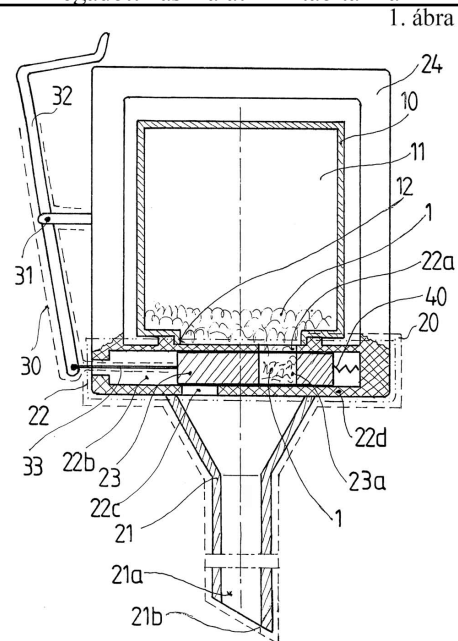
(73) Gazsi László Károly, Battonya (HU)

(72) Gazsi László Károly, Battonya, (HU)

(54) Eszköz hatóanyag célzott kijuttatására

(57)

Eszköz hatóanyag célzott kijuttatására, amely a hatóanyag (1) befogadására szolgáló tárolóteret (11) körülzáró tartályt (10), valamint a tartályhoz (10) rendelt kiadagoló eszközt (20) tartalmaz, ahol a tartálynak (10) a tárolótérben (11) elhelyezett hatóanyag (1) kivételére szolgáló nyílása (12) van, azzal jellemezve, hogy a kiadagoló eszköznek (20) továbbító-csatornát (21a) tartalmazó hosszúkás bevezető csőve (21), valamint adagoló részegysége (22) van, ahol az adagoló részegység (22) a tartály (10) nyílásához (12) kapcsolódó bemeneti járáttal (22a), a bevezető cső (21) továbbítócsatornájával (21a) összeköttetésben álló kimeneti járáttal (22c), valamint a bemeneti járat (22a) és a kimeneti járat (22c) között elhelyezkedő fogadófészekkel (22b) ellátott házzal (22d) rendelkezik, a fogadófészekbe (22b) adagolókamrát (23a) befogadó adagolótest (23) van elmozdíthatóan behelyezve, az adagolótest (23) pedig annak a fogadófészekben (22b) történő elmozdítására szolgáló mozgató részegységgel (30) van összekötve.



- (51) A21D 13/00 (2006.01)
 A21B 5/04 (2006.01)
 A23G 1/54 (2006.01)
 (11) 0004823 2017.12.14.
 (21) U 17 00126
 (22) 2017.07.05.

(73) Szakálos Tibor, Érd (HU)

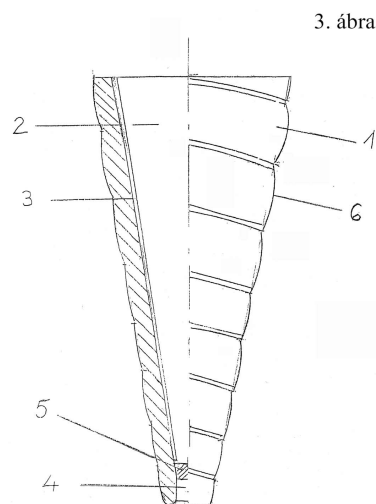
(72) Szakálos Tibor, Érd, (HU)

(54) **Belül üreget tartalmazó, tölcsér formájú, több rétegből álló alaktest**

(74) INTERINNO Szabadalmi Iroda, Budapest

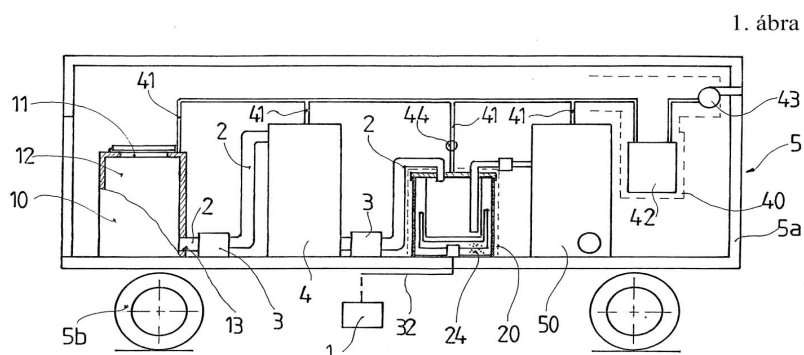
(57)

Belső üreget tartalmazó, tölcsér formájú alaktest, azzal jellemezve, hogy több rétegből áll, külső rétege (6) kúpos palást alakú, mely egymást érintő tekercekből (1) egybefüggően van kialakítva, egy belső üreget (2) képezve, a külső réteg (6) az alján kónikus nyílással (4) van ellátva, a külső réteghez (6) egy belső nedvességálló réteg (3) kapcsolódik oldhatatlan kötéssel, az alsó kónikus nyílás (4) az üreg (2) felőli oldalán egy dugóval (5) van lezárva.



- (51) **A23K 10/26** (2016.01)
 (11) **0004827** 2017.12.14.
 (21) **U 17 00195**
 (22) **2017.11.08.**
 (73) TITECH 60 Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Hódmezővásárhely (HU)
 (72) Balázs Attila, Hódmezővásárhely, (HU)
 (54) **Áttelepíthető feldolgozóegység állati eredetű melléktermékek kezelésére**
 (74) PATINORG Kft., Budapest

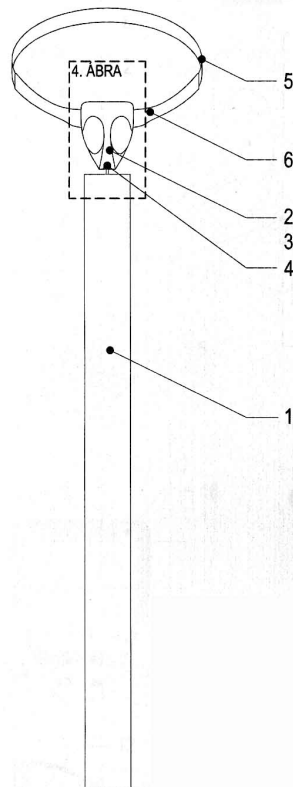
- (57) Áttelepíthető feldolgozóegység állati eredetű melléktermékek kezelésére, amely adagoló bemenettel (11) és továbbító kimenettel (13) rendelkező aprító egysége (10), valamint hőkezelő egysége (20) van, ahol a hőkezelő egység (20) hőenergia szolgáltató részegységgel (30) van összekapcsolva, azzal jellemezve, hogy a hőenergia szolgáltató részegységnek (30) villamos energiaforráshoz (1) csatlakoztatható legalább egy darab fűtőtagja (31) van, míg a hőkezelő egység (20) külső házzal (21) és a külső ház (21) által körülvelt térben elhelyezett, a külső házhoz (21) helytállóan hozzárócsított és munkatérrel (23a) ellátott kezelőedénnyel (23) rendelkezik, ahol a külső ház (21) és a kezelőedény (23) zárt hőátadó teret (22) fog közre, a fűtőtag (31) legalább egy része a hőátadó térben (22) van elrendezve, továbbá a hőátadó tér (22) hőközvetítő közeggel (24) van legalább részben feltöltve, a kezelőedénynek (23) a kezelendő melléktermékek bejuttatására és a kezelt melléktermék elvezetésére szolgáló legalább egy nyílása (23b) van, a nyílás (23b) pedig gáztömör zárást nyújtó fedéllel (25) van ellátva, és így a fedéllel (25) ellátott kezelőedény (23) nyomástartó edényként van kialakítva.



- (51) **A41D 25/00** (2006.01)
A44B 6/00 (2006.01)
A44C 15/00 (2006.01)
 (11) **0004842** 2017.12.14.
 (21) **U 16 00195**
 (22) **2016.07.12.**
 (73) Péntek Márton, Budapest (HU)
 (72) Péntek Márton, Budapest, (HU)
 (54) **Nyakkendő**

- (57) Nyakkendő, amelynek nyakkendőcsomót utánozó háza, a ház két oldalán kivezetett nyakszalagja (5) és nyakkendőlemeze (1) van, valamint a házban a nyakszalag (5) rögzített hosszát szabályozó szerkezet van elrendezve, azzal jellemezve, a ház előlapból (2) és hátlapból (3) van kialakítva, és a nyakszalag (5) rögzített hosszát szabályozó szerkezet a házban elforgathatóan elrendezett tengellyel (9), a tengelyhez (9) elfordulás ellen biztosított módon rögzített orsóval (7), továbbá a házhoz és a tengelyhez (9) horgonyzott spirálrugóval (11) van ellátva, és a nyakszalag (5) az orsóhoz (7) van rögzítve.

1. ábra



- (51) A45B 23/00 (2006.01)
 G09F 17/00 (2006.01)
 (11) 0004816 2017.11.30.

(21) U 16 00266

(22) 2016.11.07.

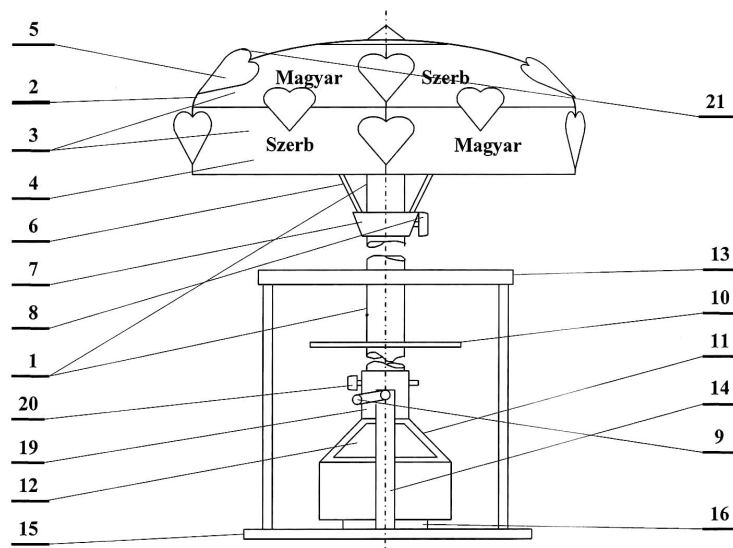
(73) dr. Hergár Győző Jenő, Budapest (HU)

(72) dr. Hergár Győző Jenő, Budapest, (HU)

(54) **Barátságot kifejező forgó ernyő**

(57)

Barátságot kifejező forgó ernyő, amelynek tengelyében csapágyazott forgó ernyőtartó rúdja van, amelynek csúcsánál legalább 4 db ernyőtartó bordája van rögzítve, az ernyőtartó bordákat bordatartók támasztják meg, melyeknek másik vége egy fel-le mozgatható bordatartó gyűrűhöz van rögzítve, a bordatartó gyűrűt felső helyzetében egy rögzítő csap rögzíti a forgó ernyőtartó rúdhhoz; legalább az ernyőtartó bordák között, ernyőhuzat van kifeszítve; az ernyőhuzatra szélben működő forgatóelemek vannak rögzítve azzal jellemezve, hogy az ernyőhuzatnak (3) legalább egy része két nemzet zászlóiból van készítve; forgatóelemei a zászlók határvonalánál, szél elleni irányban beömlő nyílással (21) rendelkező, durva szövésű anyagból készített, szív alakú forgatóelemek (5), melyek az ernyőhuzathoz (3) vannak erősítve.



(51) A47K 17/00 (2006.01)

(11) 0004831 2017.12.14.

(21) U 16 00304

(22) 2016.12.20.

(73) Kunsági József, Remeteszőlős (HU)

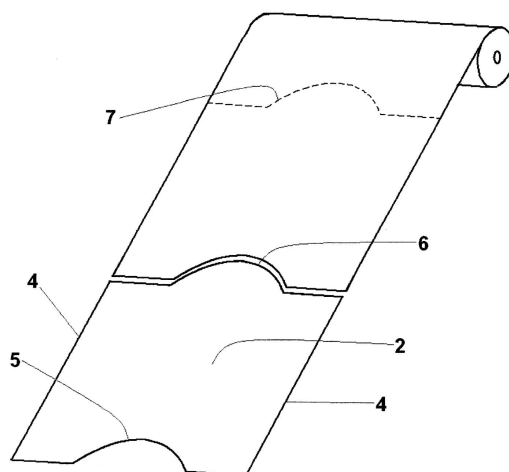
(72) Kunsági József, Remeteszőlős, (HU)

(54) WC-csészevédő betét

(57)

Legalább egy rétegű, lapszerű, csatornában lebomló anyagú papírból készült WC-csészevédő betét (2), azzal jellemezve, hogy a betétnek (2) van kettő egyenes éle (4), az egyenes élek (4) egymással párhuzamosak, a betét (2) másik két éle közül az egyikén van egy ívelt bevágás (5), a vele szemben fekvő élen pedig egy ívelt fül (6) a betét (2) egyenes éleinek (4) egymástól mért távolsága 200-270 mm, előnyösen 230 mm az egyenes élek (4) hossza 160-200 mm közé esik.

1. ábra



(51) A61B 5/04 (2006.01)

A61N 1/04 (2006.01)

(11) 0004836 2017.12.14.

(21) U 17 00191

(22) 2017.10.30.

(73) Innovációs Laboratórium Kft., Budapest (HU)

(72) Sajtos Dóra, Budapest, (HU)

Kiss Balázs Péter, Budapest, (HU)

Buga Dániel, Budapest, (HU)

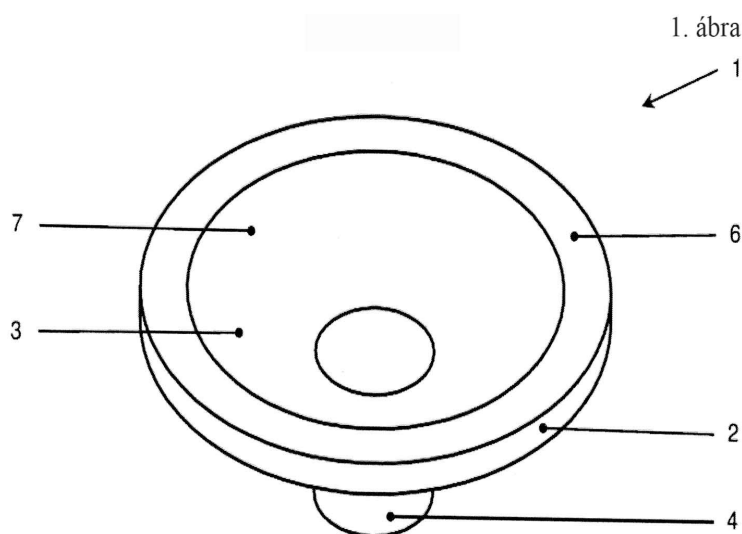
Dr. Slezsák István, Göd, (HU)

(54) **Elektromos elektróda orvosi célú alkalmazásokhoz**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Elektromos elektróda orvosi célú alkalmazásokhoz, amely elektróda emberi test bőrfelületére csatlakozó sík felülettel rendelkező testtel van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a test (1) tartalmaz egy körbefutó sík fémes felületű (6) peremgyűrűt (2), a peremgyűrűhöz (2) összefüggően csatlakozó palástot (3), amelynek fémes felületű (7) konkáv oldala van és a palásthöz (3) az említett konkáv fémes felülettel (7) ellentétes oldalon egy elektromos csatlakozó kapocs (4) van kialakítva.



(51) A63F 9/12 (2006.01)

(11) 0004829 2017.12.14.

(21) U 16 00268

(22) 2016.11.07.

(73) Herczeg István 100%, Nemti (HU)

(72) Herczeg István 100%, Nemti, (HU)

(54) **Módosított játéktábla térbeli stratégiai játékokhoz és térmalomhoz**

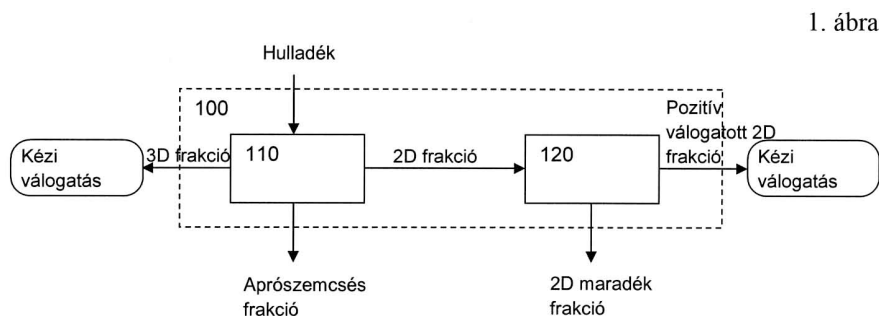
(74) Hergár Jenő, Budapest

(57)

Módosított játéktábla térbeli stratégiai játékokhoz és térmalomhoz, amelynek felületén csapos bábuk elhelyezésére szolgáló 6x6 db lyuk van, azzal jellemezve, hogy a 6x6 db. lyukon (2) kívül, egyik irányban további, legalább 3 db lyuk (2) (kettő a sarkoknál egy pedig középen), másik, rá merőleges irányban legalább további 2 db lyuk (2) (egy középen egy a saroknál) van kialakítva, és minden, térmalomhoz használható lyuk (2) megkülönböztető jellel van ellátva.

B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

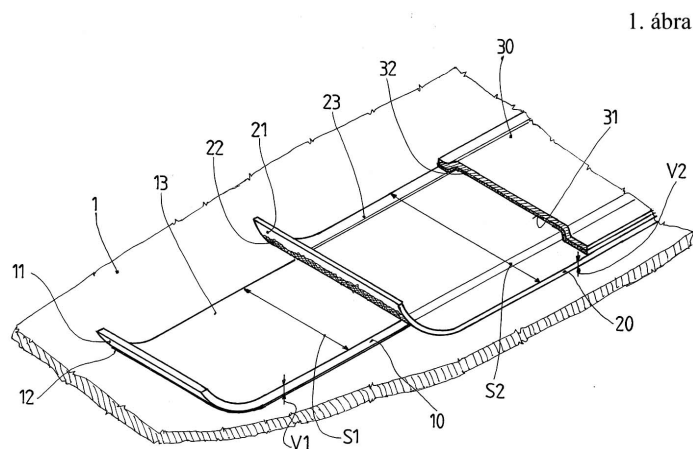
- (51) **B09B 5/00** (2006.01)
B07B 1/00 (2006.01)
- (11) **0004851** 2017.12.22.
- (21) **U 16 00031**
- (22) **2016.02.04.**
- (73) ETC Környezetvédelmi és Kereskedelmi Kft., Budapest (HU)
László Attila, Pomáz (HU)
- (72) Tápi István, Székesfehérvár, (HU)
László Attila, Pomáz, (HU)
- (54) **Berendezés elkülönítetten gyűjtött vagy előválogatott hulladék kézi válogatóra feladását megelőző gépi előválogatásra**
- (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
- (57) Berendezés (100) elkülönítetten gyűjtött vagy előválogatott hulladék gépi előválogatására, azzal jellemezve, hogy a berendezés:
- a betáplált hulladékot 2D frakcióra, 3D frakcióra és finomszemcsés frakcióra szétválasztó és azokat kimeneti anyagáramként előállító ballisztikus szeparátort (110), és
- a ballisztikus szeparátor (110) 2D frakciót szolgáltató kimenetére kapcsolt, a beérkező 2D frakciót pozitív 2D frakcióra és 2D maradék frakcióra szétválasztó és azokat kimeneti anyagáramként előállító optikai válogatót (120) tartalmaz,
- ahol a ballisztikus szeparátor (110) 3D frakciót szolgáltató kimenete és a 2D optikai válogató pozitív 2D frakciót szolgáltató kimenete közül legalább az egyik egy kézi válogató egységhez van kapcsolva.



- (51) **B32B 7/00** (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
- (11) **0004839** 2017.12.14.
- (21) **U 17 00138**
- (22) **2017.07.17.**
- (73) Soós Viktor, Sárbogárd (HU)
Süle Károly, Kulcs (HU)
- (72) Soós Viktor, Sárbogárd, (HU)
Süle Károly, Kulcs, (HU)
- (54) **Többcélú élképző szalagsorozat**
- (74) PATINORG KFT., Budapest
- (57) Többcélú élképző szalagsorozat, felületek felületkezelési műveletek során történő védelmére, amely alapszalaggal (10), valamint az alapszalag (10) védendő felület (1) felé néző belső felületének (11) legalább egy részén elhelyezkedő tapadó-réteggel (12) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy az alapszalagnak (10) a

Megadott használati mintaoltalmak

tapadó-réteget (12) hordozó belső felületével (11) ellentétes külső felületén (13) fedőszalag (20) van elhelyezve, ahol a fedőszalag (20) alapszalag (10) felé eső csatlakozó oldalának (21) legalább egy része kapcsolóréteggel (22) van ellátva, és a fedőszalag (20) a kapcsolóréteg (22) segítségével van az alapszalag (10) külső felületéhez (13), de onnan eltávolíthatóan, ideiglenesen hozzákapcsolva, az alapszalag (10) szélessége (S1) pedig kisebb, mint a fedőszalag (20) szélessége (S2).



- (51) **B32B 19/00** (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
(11) **0004825** 2017.12.14.

(21) **U 17 00076**

(22) **2017.04.25.**

(73) Mérnyci Emília Ilona, Budakeszi (HU)
Váci Gyula, Budakeszi (HU)

(72) Mérnyci Emília Ilona, Budakeszi, (HU)
Váci Gyula, Budakeszi, (HU)

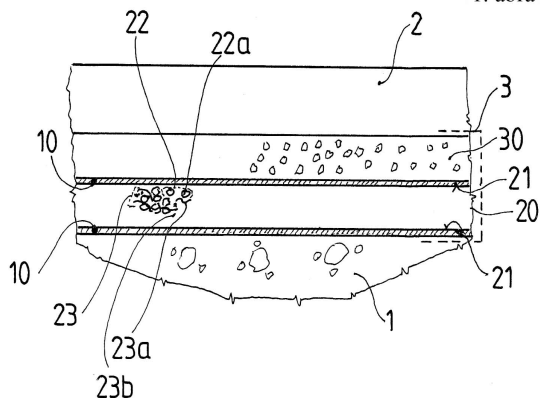
(54) **Többrétegű szigetelő szerkezet térhatároló testek védelmére**

(74) PATINORG Kft., Budapest

(57)

Többrétegű szigetelő szerkezet térhatároló testek védelmére, amely a vizes oldal (1) és mentett oldal (2) közé behelyezett szigetelő testet (20) tartalmaz, ahol a szigetelő test (20) hordozó-összetevőként (22) homokkal kevert kvarckavics szemcséket (22a), hézagkitöltő összetevőként (23) polimer (23a) és agyagásvány (23b) keveréket tartalmaz, ahol a hordozó-összetevő (22) a szigetelő test (20) tömegének 55-75%-a, míg a hézagkitöltő összetevőben (23) lévő agyagásvány (23b) a szigetelő test (20) tömegének 20-28%-a, azzal jellemezve, hogy a hordozó-összetevő (22) részét képező kvarckavics szemcsék (22a), a hordozó-összetevőben (22) legfeljebb 8 mm legnagyobb szemcsenagyságú és folyamatos szemcse eloszlású anyagból, továbbá a hézagkitöltő összetevő (23) részét képező agyagásvány (23b) legalább egy része kezeletlen lemezes szerkezetű anyagból, míg a polimer (23a) összetevő szemcsés szerkezetű hosszú molekulaláncú anyagból vannak, a hordozó-összetevők (22), valamint a hézagkitöltő összetevők (23) pedig hozzáadott nedvességtől mentesen, egyenletes eloszlásban vannak a szigetelő testben (20) elrendezve.

1. ábra



- (51) **B60K 6/00** (2006.01)
- B60T 7/20** (2006.01)
- (11) **0004855** 2017.12.29.
- (21) **U 17 00190**
- (22) **2017.10.26.**

(73) Lipovics Tamás, Győr (HU)
 Király Róbert, Győr (HU)
 Mészáros Csaba, Budapest (HU)

(72) Lipovics Tamás, Győr, (HU)
 Király Róbert, Győr, (HU)
 Mészáros Csaba, Budapest, (HU)

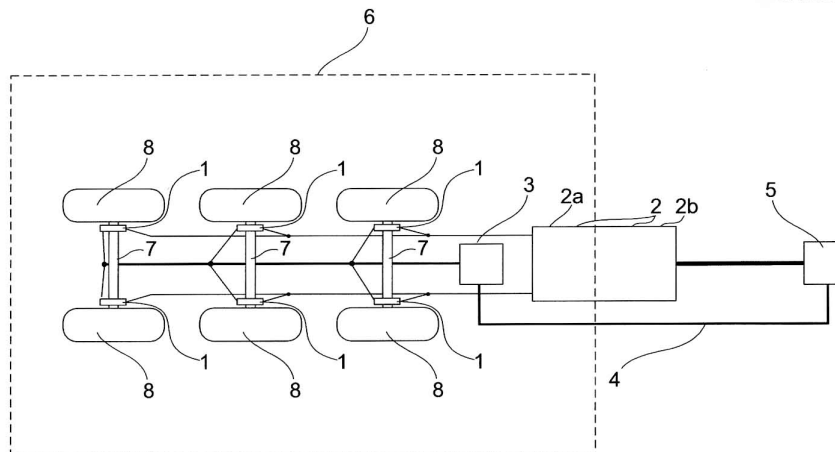
(54) Pótkocsi legalább részben elektromos hajtású közúti tehergépjárműhöz

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Pótkocsi egy legalább részben elektromos hajtású közúti tehergépjárműhöz, amely legalább egy szabadonfutó tengelyen szerelt fékezett kerekeket tartalmaz, és a legalább részben elektromos hajtású közúti tehergépjármű elektromos energiát tároló akkumulátor egységgel van ellátva, azzal jellemezve, hogy a szabadonfutó tengely (7) egy arra leválaszthatóan szerelt, áramot előállító elektromos generátorral (1) van fékezési kapcsolatban, amely generátor (1) elektromos kimenete az akkumulátor egységgel (2) van elektromosan összekötve, és egy a generátor (1) szabadonfutó tengelyről (7) való leválasztását szabályozó vezérlő egysége (3) van.

1. ábra



- (51) **B60R 25/00** (2006.01)

(11) 0004857 2018.01.03.

(21) U 16 00160

(22) 2016.06.07.

(73) P.T.B. Pajzs Technológia Kft., Budapest (HU)

(72) Tímár László, Szentendre, (HU)

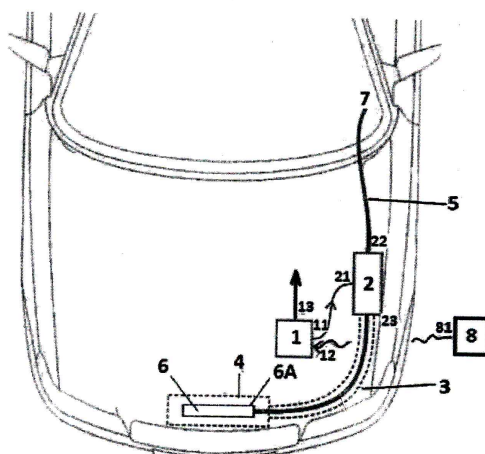
(54) Elektromechanikus gépjárművédelmi elrendezés gépjárművek önerőből történő ellopásának megakadályozására

(74) Kormos Ágnes, Budapest

(57)

Elektromechanikus gépjárművédelmi elrendezés gépjárművek önerőből történő ellopásának megakadályozására, amelynek motortérben elhelyezett gyári motorháztetőzárja, valamint a motorháztetőzár nyitó, bowdenes összekötő elemmel rendelkező vagy kulcsos kialakítású gyári nyitószervezete, legalább egy mechanikus védőburkolata, és szoftverrel működtetett központi vezérlőegysége van, azzal jellemezve, hogy a lezárt motortérben elhelyezett a központi vezérlőegység (1) első kimenete (11) a motorháztető kinyitását megakadályozó elektromechanikus zárszerkezet (2) egyik bemenetére (21) van csatlakoztatva, a központi vezérlőegység (1) bemenete (12) a gépjárművédelmi elrendezés aktiválását-inaktiválását vezérlő különálló kezelőegység (8) kimenetével (81) van információ átviteli vezeték nélküli kapcsolatban, második kimenete (13) az elrendezés indításgátló funkció kimenetét képezi, az elektromechanikus zárszerkezet (2) másik bemenete (22) a gyári nyitószervezettel (7), kimenete (23) a motorháztetőzárral (6) nyitásgátló szerkezeten (6A) keresztül van működtető kapcsolatban, valamint a motorháztetőzár (6) hozzáférés megakadályozására szolgáló motorháztetőzár-védő mechanikus védőburkolattal (4) van körülveve, a szoftverrel működtetett központi vezérlőegység (1), az elektromechanikus zárszerkezet (2), a nyitásgátló szerkezet (6A) és a mechanikus védőburkolat (4) szintén a motortérbe van beépítve .

3. ábra



(51) B60S 5/02 (2006.01)

B67D 7/32 (2010.01)

G08B 21/00 (2006.01)

(11) 0004824 2017.12.14.

(21) U 17 00154

(22) 2017.08.24.

(73) dr. Csitos Judit, Kecskemét (HU)

dr. Futó László, Kecskemét (HU)

dr. Horváth Imre, Tata (HU)

Csitos László, Kecskemét (HU)

(72) dr. Csitos Judit, Kecskemét, (HU)

dr. Futó László, Kecskemét, (HU)

dr. Horváth Imre, Tata, (HU)

Csitos László, Kecskemét, (HU)

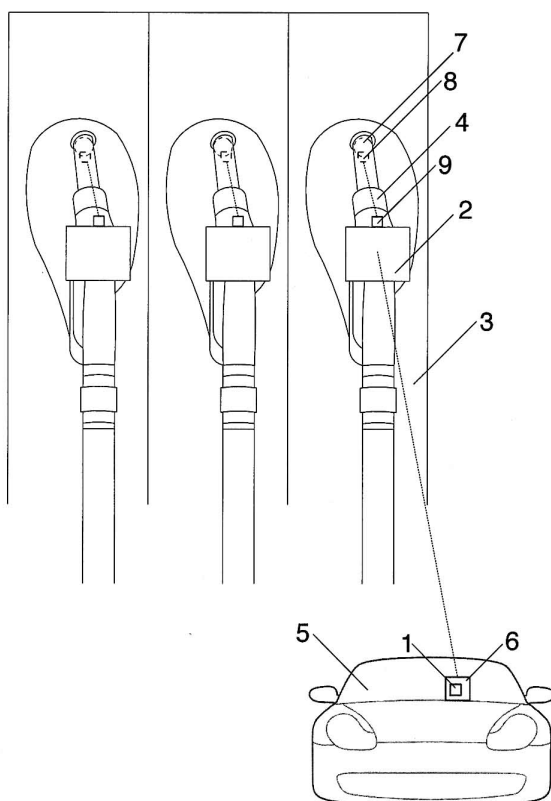
(54) Tankolás biztonságát növelő elrendezés

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Tankolás biztonságát növelő kapcsolási elrendezés, mely üzemanyagtöltő állomást (3), üzemanyagtöltő pisztolyt (4) és járművet (5) foglal magában, azzal jellemezve, hogy jellevő egységet (2) tartalmaz, a jellevő egység (2) az üzemanyagtöltő állomáson (3) van elhelyezve, vagy az üzemanyagtöltő pisztolyba (4) van beültetve, a járművön (5) azonosító (1) van elhelyezve, az üzemanyagtöltő pisztoly (4) szeleppel (7) és szelep megnyitását akadályozó egységgel (8) rendelkezik, szelep megnyitását akadályozó egység (8) a szeleppel (7) van mechanikusan vagy elektronikusan összekötve, a jellevő egység (2) a szelep megnyitását akadályozó egység (8) útján a szeleppel (7) áll összeköttetésben.

1. ábra



- (51) **B60S 5/02** (2006.01)
B67D 7/32 (2010.01)
G07F 5/02 (2006.01)
- (11) **0004849** 2017.12.22.
- (21) **U 17 00155**
- (22) **2017.08.24.**
- (73) dr. Csitos Judit, Kecskemét (HU)
 dr. Futó László, Kecskemét (HU)
 dr. Horváth Imre, Tata (HU)
 Csitos László, Kecskemét (HU)
- (72) dr. Csitos Judit, Kecskemét, (HU)
 dr. Futó László, Kecskemét, (HU)

dr. Horváth Imre, Tata, (HU)

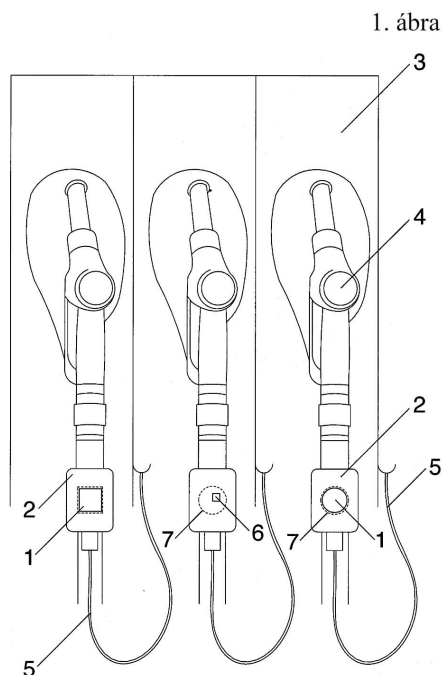
Csitos László, Kecskemét, (HU)

(54) Tankolás biztonságát növelő elrendezés

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Tankolás biztonságát növelő kapcsolási elrendezés, mely üzemanyagöltő állomást (3) és üzemanyagöltő pisztolyt (4) foglal magában, azzal jellemezve, hogy az üzemanyagöltő pisztolyra (4) vagy az üzemanyagöltő állomásra (3) biztonsági érmével (1) oldható zárszerkezet (2) van rögzítve, az üzemanyagöltő állomást (3) és az üzemanyagöltő pisztolyt (4) zárszerkezet rögzítő egység (5) köti össze, a zárszerkezet rögzítő egység (5) oldható kapcsolatban állnak, a zárszerkezetben (2) pedig biztonsági érme (1) befogadására alkalmas mélyedés (7) van kialakítva.



(51) B62D 25/20 (2006.01)

A61G 1/06 (2006.01)

(11) 0004838 2017.12.14.

(21) U 17 00059

(22) 2017.03.31.

(73) HM CURRUS Gödöllői Harcjárműtechnikai Zrt., Gödöllő (HU)

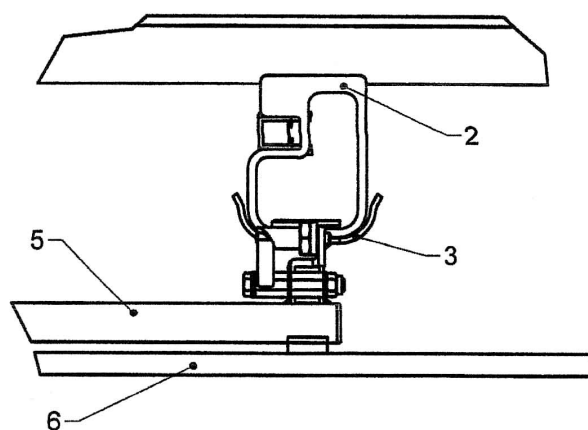
(72) Földi Zoltán, Kistarcsa, (HU)

(54) Hordágy rögzítő szerkezet moduláris belső kialakítású autóbusz szerkezethez

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Hordágy rögzítő szerkezet moduláris belső kialakítású autóbusz szerkezethez, amely autóbusz szerkezet legalább futóművet tartalmazó jármű alvázat és ahhoz felépítményként csatlakozó vízszintes padlóvázat és karosszériát tartalmaz, a padlóváz belső rácsos teherhordó szerkezetű, és arra közvetlenül illeszkedő rugalmas anyagú vízszintes padlólemezzel van felülről határolva, a padlólemezben kialakított nűtok vannak, amelyekbe süllyesztve legalább egy fém sín pár van alakosan beillesztve, amelyek az alváz hosszanti irányában futnak, és amelyek felül hasítókat és abban adott ismétlődő hosszközönként kiszélesedéseket tartalmaznak, amelyekbe alakosan illeszkedő rögzítő elemek vannak csatlakoztatva, amelyek korlátozott hozzáférésű kézi rögzítő blokkokkal vannak a kiszélesedésekben rögzítve, azzal jellemezve, hogy legalább egy hordágy (1) van a sínekhez (6) gyorsrögzítő, oldható adapterrel legalább hordágyanként négy ponton csatlakoztatva.



(51) B65D 1/00 (2006.01)

(11) 0004835 2017.12.14.

(21) U 15 00161

(22) 2015.09.23.

(73) Konkoly Gyula, Somogyapáti (HU)

(72) Konkoly Mónika, Budapest, (HU)

Konkoly Gyula, Somogyapáti, (HU)

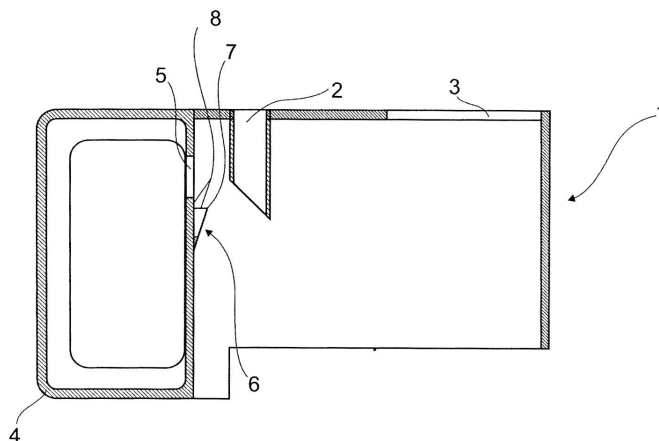
(54) Italkiöntő dobozos italokhoz

(74) dr. Köteles Zoltán, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

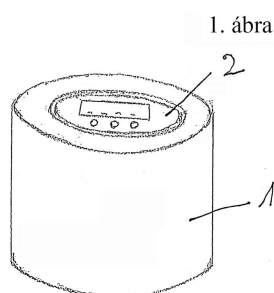
Italkiöntő dobozos italokhoz, amely téglatest alakú dobozos csomagolású italokhoz illeszkedik, ahol a téglatest alakú doboz az egyik oldalán záró varrattal van lezárva, és a záró varrat két vége a csomagoláskor a téglatest két szemközti oldalára vissza van hajtva, továbbá a doboz kupakkal záródó kiöntő nyílással van ellátva; az italkiöntőnek (1) négy függőleges oldalfala, egy vízszintes felső lapja van, amely felső lapból egy levegőztető csőcsonk (2) áll ki lefelé, amely levegőztető csőcsonk (2) egy a felső lapban levő levegőző nyílásba vezet, a kiöntött ital helyére levegő beengedésére; az italkiöntő fogantyúval (4) van ellátva, a dobozra rögzített italkiöntő (1) dobozzal együtt való megemelésére, az italkiöntőnek (1) a doboz visszahajtott záró varratával illeszkedő oldalfalán, annak belső oldalán olyan szakáll (6) van kialakítva, amelynek megakasztó pereme (7) a vízszintes felső lap felé van, azzal jellemezve, hogy az italkiöntő vízszintes felső lapja egy kivágott részt (3) tartalmaz, amely legalább egy adott típusú doboz kupakkal záródó kiöntő nyílásával fedésben van; és a fogantyú (4) az italkiöntő (1) egyik függőleges oldalfalhoz két ponton csatlakozik.

1. ábra



- (51) **B65D 51/24** (2006.01)
 (11) **0004830** 2017.12.14.
 (21) **U 15 00069**
 (22) **2015.05.04.**
 (73) Paczona Attila, Székesfehérvár (HU)
 (72) Paczona Attila, Székesfehérvár, (HU)
 (54) **Palack vagy flakon zárókupakjára helyezhető, óra- és/vagy időzítő szerkezetet magába foglaló feltét**
 (57)

Palack vagy flakon zárókupakjához illeszthető időzítő feltét azzal jellemezve, hogy egy felső üreget (4) és egy - a flakon vagy palack zárókupakjának befogadására szolgáló - alsó üreget (3), valamint a felső üreget (4) és alsó üreget (3) elválasztó lemezt (5) magába foglaló hengerből (1) továbbá a felső üregben (4) elhelyezkedő óra/időzítő szerkezetből (2) áll.



- (51) **B65G 1/00** (2006.01)
B65G 54/00 (2006.01)
G06Q 10/08 (2012.01)
 (11) **0004847** 2017.12.22.
 (21) **U 17 00083**
 (22) **2017.05.05.**
 (73) IVM Zrt., Székesfehérvár (HU)
 (72) dr. Várnagy Emese, Pécs, (HU)
 Várnagy csaba, Pécs, (HU)
 Almás Róbert, Székesfehérvár, (HU)

(54) **Berendezés tárgyak jellemzőik szerint történő, elkülönítéssel egybekötött önműködő bevételezésére**

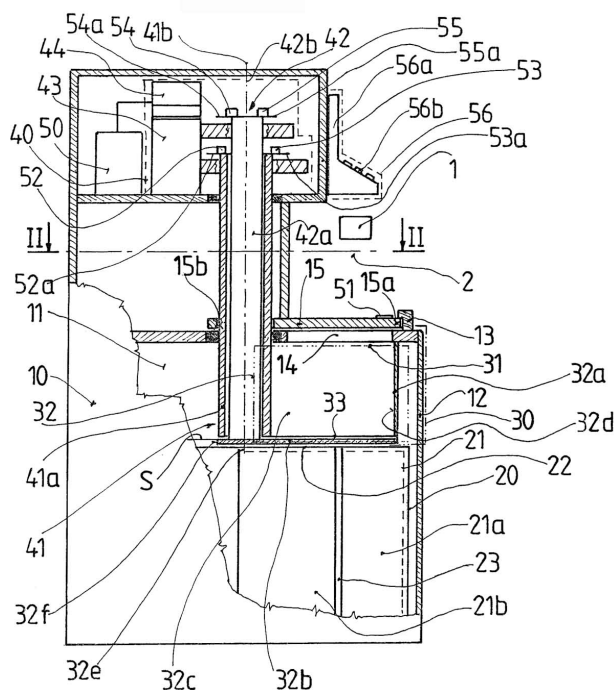
(74) PATINORG Kft., Budapest

- (57) Berendezés tárgyak jellemzőik szerint történő, elkülönítéssel egybekötött önműködő bevételezésére, amely fogadóteret (11) körülzáró házzal (10), a ház (10) fogadóterében (11) elhelyezett, és a bevételezésre szánt tárgyak (1) tárolására szolgáló tartóegységgel (20), valamint a házhoz (10) kapcsolódó, azt letakaró elválasztó részegységgel (30) rendelkezik, ahol a tartóegységnek (20) a bevételezésre szánt tárgyak (1) ideiglenes tárolására alkalmas gyűjtőtere (21) és a gyűjtőtérrel (21) összeköttetésben álló bevezető nyílása (22) van, a ház (10) a bevételezésre szánt tárgyaknak (1) a gyűjtőtérbe (21) juttatására szolgáló szájnyílással (14) van ellátva, míg az elválasztó részegység (30) a külső környezet (2) felől, a szájnyíláson (14) át hozzáférhető beadó nyílással (31) rendelkezik, és a ház (10) száj nyílása (14) azt letakaró, de arról elmozdítható zárófedéllel (15) van kiegészítve, az elválasztó részegység (30) beadó nyílása (31) pedig a tartóegység (20) bevezető nyílásával (22) van kapcsolatban, azzal jellemezve, hogy a tartóegység (20) gyűjtőtere (21) osztótestek (23) segítségével kettő vagy több, egymástól elkülönített, és önállóan kezelhető gyűjtőzónára (21a, 21b) van szétválasztva, továbbá az elválasztó részegység (30) védőpalásttal (32a) és azzal együttműködő, de attól eltávolítható alaptaggal (32b) rendelkező fióktessel (32) van kiegészítve, ahol a védőpalást (32a) és az alaptag (32b) együttese szállítóteret (32c) fog közre, és a szállítóteret (32c) egyfelől az elválasztó részegység (30) beadó nyílásával (31), másfelől a fióktesten (32) elhelyezkedő, és az alaptaggal (32b) lezárható átadó nyílással (33) van kapcsolatban, továbbá a védőpalást (32a) egyik mozgásátadó elemmel (41), míg az alaptag (32b) másik mozgásátadó elemmel (42) van összekapcsolva, az egyik mozgásátadó elem (41) és a másik mozgásátadó elem (42) mozgató egységhez (40) van csatlakoztatva, és a mozgató egység

Megadott használati mintaoltalmak

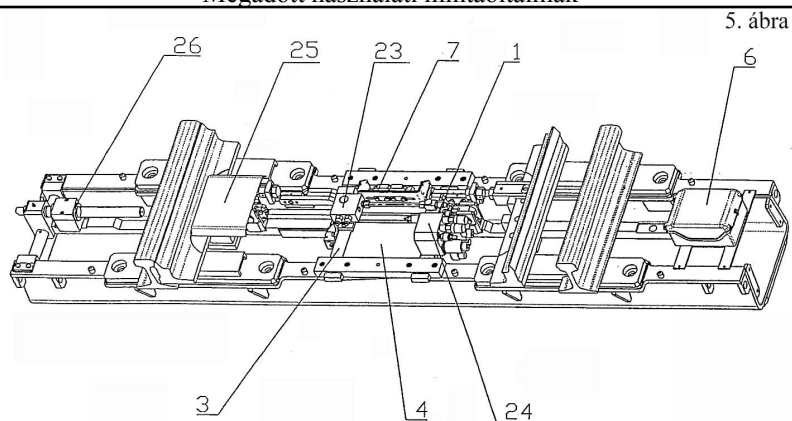
(40) vezérlőegységgel (50) van összekötötésben, a vezérlőegység (50) pedig legalább az elválasztó részegység (30) védőpalástjának (32a) és alaptagjának (32b) adott helyzetét érzékelő jeladó szervekkel (52, 53, 54, 55) van információtovábbító csatorna (52a, 53a, 54a, 55a,) útján kapcsolatban.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E01B 7/00** (2006.01)
B61L 7/00 (2006.01)
- (11) **0004828** 2017.12.14.
- (21) **U 17 00152**
- (22) **2017.08.17.**
- (73) Múszér Automatika Kft., Budaörs (HU)
- (72) Horváth József, Érd, (HU)
- (54) **Váltóhajtómű, első sorban nagysugarú kitérők váltóinak együttes, szinkron állítására**
- (57) Váltóhajtómű, elsősorban nagysugarú kitérők váltóinak együttes szinkron állítására, rögzítésére, végállásának ellenőrzésére és visszajeletésére, amelynek a váltó(k) csúcssíneinek és a hozzájuk tartozó állító, rögzítő, valamint ellenőrző egységeknek együttes mozgatását biztosító hidraulikus munkahengere(i), hidraulikus tápegységhez csatlakozó előnyösen hidraulikus akkumulátorral rendelkező működtető egységgel van(nak) összekötve, azzal jellemezve, hogy a hidraulikus munkahenger(ek) (1) sínpálya üreges részén szerelhetően van(nak) rögzítve, és dugattyúrúd kivezetései (A, B) pedig a váltó(k) csúcssíne(i)hez, vagy a csúcssínek vonórúdja(i)hoz (2) csatlakoznak.



(51) **E02B 3/00** (2006.01)

E02B 7/00 (2006.01)

(11) **0004846** 2017.12.22.

(21) **U 17 00015**

(22) **2017.01.20.**

(73) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termék Gyártó Kft., Hódmezővásárhely (HU)

(72) Szalóczy László 40%, Kaposvár, (HU)

ifj. Mészáros Antal 25%, Mártély, (HU)

Kovács Olivér 15%, Budapest, (HU)

Reichart Gyula 20%, Budapest, (HU)

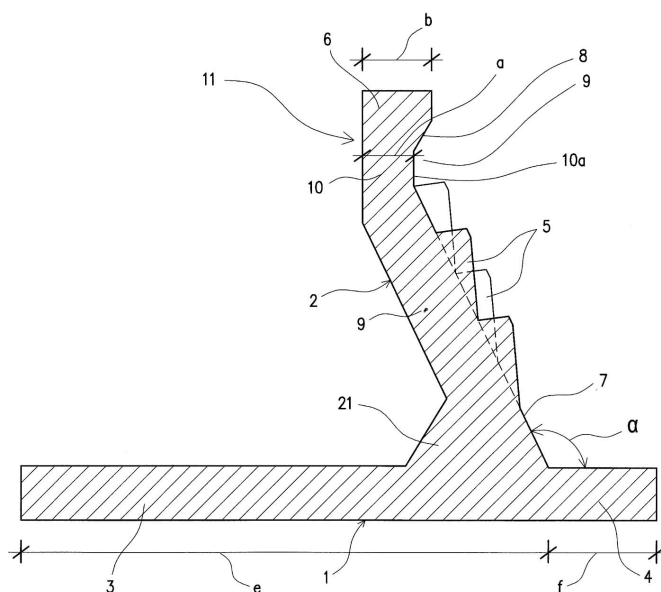
(54) **Előregyártott vasbeton támfalelem partvédelemhez**

(74) ADVOPATENT, Budapest

(57)

Előregyártott vasbeton támfalelem (11) partvédelemhez, amelynek talpa (1), és abból felfelé kinyúló fala (2) van, azzal jellemezve, hogy a fal (2) a meder felől tekintve alulról felfelé és hátrafelé irányuló ferdeséggel van kialakítva, és a meder (t) felé néző felületen (7) abból kinyúló hullámenergia és jégnyomás elnyeléséhez előirányzott fogak (5) vannak.

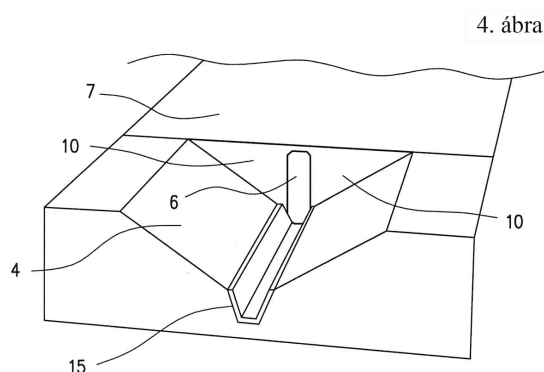
1. ábra



(51) **E03B 7/08** (2006.01)

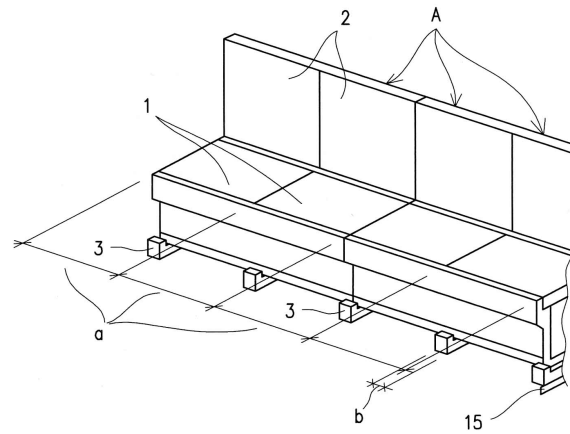
- E01F 5/00** (2006.01)
(11) 0004833 2017.12.14.
(21) U 15 00204
(22) 2015.11.11.
(73) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termék Gyártó Kft., Hódmezővásárhely (HU)
(72) Mészáros Antal, Hódmezővásárhely, (HU)
(54) Áteresztő nyílt szelvényű vízvezető árokba épített útátjárókhöz
(74) dr. Kovári György, ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

- (57)** Áteresztő (6), különösen nyílt szelvényű vízvezető árokba (4) épített útátjárókhöz (5), azzal jellemezve, hogy az előregyártott vasbeton keretelem(ek)ből (6a) van kialakítva, amelyek folyásfenéke (f) az árok (4) folyásfenekével azonos, vagy lényegében azonos szintben van, a felső szintje (t) pedig azonos, vagy lényegében azonos az útátjáró pályaszintjével (t); és a keretelem(ek) (6a) magassága (m) előnyösen többszörösen meghaladja a szélességüket (a).



- (51) E03F 1/00** (2006.01)
E02B 3/12 (2006.01)
E02B 5/02 (2006.01)
(11) 0004834 2017.12.14.
(21) U 16 00084
(22) 2016.03.01.
(73) CSOMIÉP Beton és Meliorációs Termék Gyártó Kft., Hódmezővásárhely (HU)
(72) ifj. Mészáros Antal 20%, Mártély, (HU)
Mészáros Antal 20%, Hódmezővásárhely, (HU)
Szolga András 20%, Szeged-Tápé, (HU)
Minoru Toyota 20%, Tokyo, (JP)
Atsushi Takei 20%, Ibaraki, (JP)
(54) Előregyártott vasbeton elemkészlet vízvezető szerkezetek építéséhez
(74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

- (57)** Előregyártott vasbeton elemkészlet vízvezető szerkezetek építéséhez, amely elemkészletnek vízvezető elemei (1, 11, 14, 16) és támfalelemei (2, 12) vannak, azzal jellemezve, hogy a vízvezető elemek (1, 11, 14, 16) és támfalelemek (2, 12) hosszirányára keresztirányú, egy-egy egymáshoz illeszkedő vízvezető elemet (1, 11, 14, 16) és támfalelemet (2, 12) alátámasztó, szilárd aljzaton (15) felfekvő talpelemei (3) vannak, amelyek a támfalelemek (2, 12) alsó végének és/vagy a vízvezető elemnek (1, 11, 14, 16) a megtámasztásához előirányzott felfelé nyúló peremmel vagy peremekkel (7, 8) rendelkeznek.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F21S 4/22** (2016.01)

(11) **0004837** 2017.12.14.

(21) **U 17 00112**

(22) **2017.06.14.**

(73) Czingáli Zoltán, Szigetújfalu (HU)

(72) Czingáli Zoltán, Szigetújfalu, (HU)

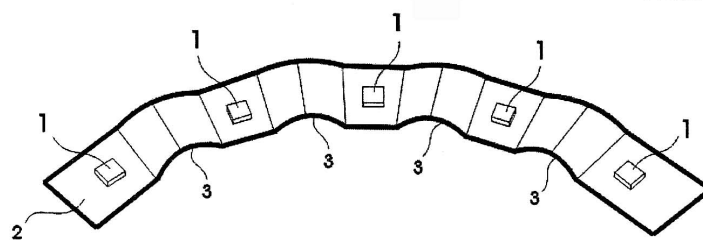
(54) **Több irányban hajlítható LED szalag**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Több irányban hajlítható LED szalag, amely tartalmaz egy hajlékony szalag formátumú hordozót (2), a szalag formátumú hordozón (2) hosszában periódikusan ismétlődő pozíciókban elrendezett LED eszközöket (1), amelyek legalább tápfeszültséget biztosító vezetékkel vannak ellátva azzal jellemezve, hogy a LED szalag hordozója (2) legalább adott közönként hullámosított szakaszokat (3) tartalmaz.

3. ábra



(11) **0004832** 2017.12.14.

(21) **U 15 00013**

(22) **2015.02.11.**

(73) Fűzy Antal Ferenc 60%, Zákányszék (HU)

Szabó Géza Jenő 40%, Orosháza (HU)

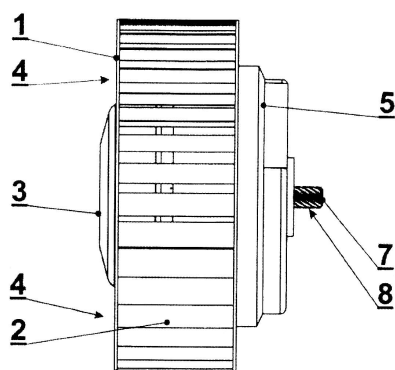
(72) Fűzy Antal Ferenc 60%, Zákányszék, (HU)

Szabó Géza Jenő 40%, Orosháza, (HU)

(54) **Táskasoros hőcserélő**

(57)

Táskasoros hőcserélő nagy porterheléssel üzemelő kazánokhoz azzal jellemezve, hogy visszatérő vízcsonkja (1),



(51) **F24F 5/00** (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

F24F 6/00 (2006.01)

F25B 19/00 (2006.01)

(11) **0004850** 2017.12.22.

(21) **U 17 00103**

(22) **2017.06.02.**

(73) Weeber István, Gencsapáti (HU)

(72) Weeber István, Gencsapáti, (HU)

(54) **Párolgtató hűtő berendezés**

(74) KACSUKPATENT KFT., Budapest

(57)

Párolgtató hűtő berendezés (10) zónákra (12) osztott külső felülettel (14) és belső térrel (16) rendelkező épület (100) zónáinak (12) és a zónák (12) körüli mikroklímának a hűtésére, azzal jellemezve, hogy

- a zónákban (12) elrendezett, a zónák (12) folyadékpermettel, előnyösen vízpermettel történő nedvesítésére szolgáló fűvókákat (18),

- a fűvókákkal (18) összekapcsolt, a fűvókák (18) folyadék-ellátására szolgáló csővezetéseket (20),

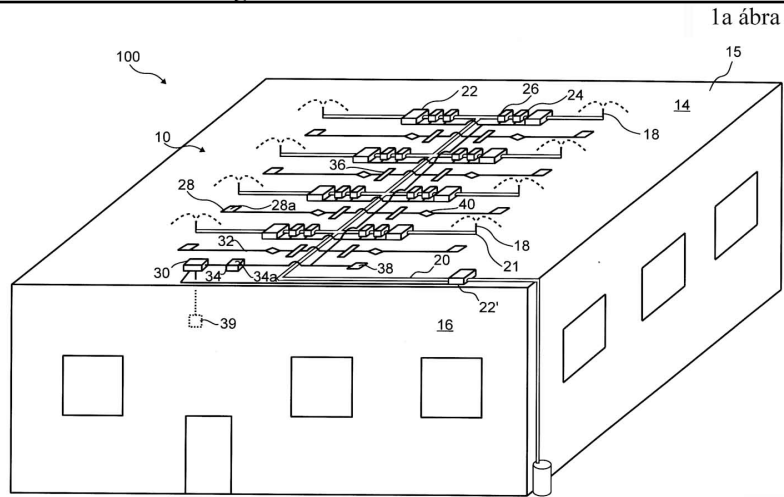
- a csővezetésekhöz (20) kapcsolt, a csővezetékek (20) folyadékáteresztő képességének szabályozására szolgáló szelepeket (22),

- a zónákban (12) elrendezett, külső mérőfelszínnel (28a) ellátott, a külső mérőfelszín (28a) százalékos nedvességét mérő nedvességmérő érzékelőket (28), valamint

- a szelepekkel (22) működtető kapcsolatban, a zónákban (12) elrendezett nedvességmérő érzékelőkkel (28) adatkapcsolatban álló, adatok fogadására, feldolgozására és tárolására alkalmas, elektronikus központi egységet (30) tartalmaz, amely központi egység (30),

- a zónákban (12) elrendezett nedvességmérő érzékelők (28) által mért százalékos nedvesség adatok fogadására és feldolgozására,

- egy első százalékos nedvesség érték elérése esetén az adott zónában (12) elrendezett fűvóka (18) folyadékellátását szabályozó szelep (22) megnyitására, és ezáltal az adott zóna (12) folyadékpermettel történő nedvesítésére alkalmas módon van konfigurálva.



(51) F24F 7/00 (2006.01)

(11) 0004845 2017.12.22.

(21) U 16 00102

(22) 2016.03.23.

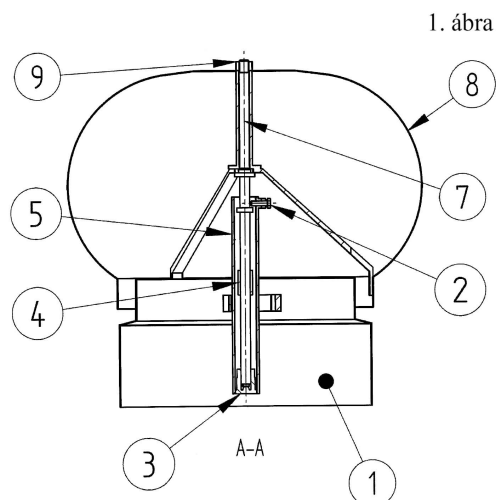
(73) CS&K Duna Kft., Dunaföldvár (HU)

(72) Csizmadia László, Dunaföldvár, (HU)

(54) **Támasztó-siklócsapágyazású huzatfokozó szerkezet**

(57)

Támasztó-siklócsapágyazású huzatfokozó szerkezet szellőzőkürtökhöz és légtechnikai rendszerekhez, amely elszívó típusú ventilátorként a szellőzőkürtő épületen kívüli csonkjára való rögzítéshez rögzítő aljzattal rendelkezik, azzal jellemezve, hogy a rögzítő aljzatra (1) rögzítő-csavarokkal (6) rögzített tartószerkezet (10) tartja az olajtartó hüvelyt (5), melynek a fenekén található támasztó siklócsapágyra (3) támaszkodik a vezető siklócsapággal (4) rendelkező, biztosító csavarral (2) a hüvelybe lebiztosított tengely (7), melyre a forgó sapka távtartó (11) és forgó sapka merevítő lábakon (12) keresztül illeszkedik a forgó sapka (8), melyet a rögzítő anya (9) rögzít a tengelyre (7).



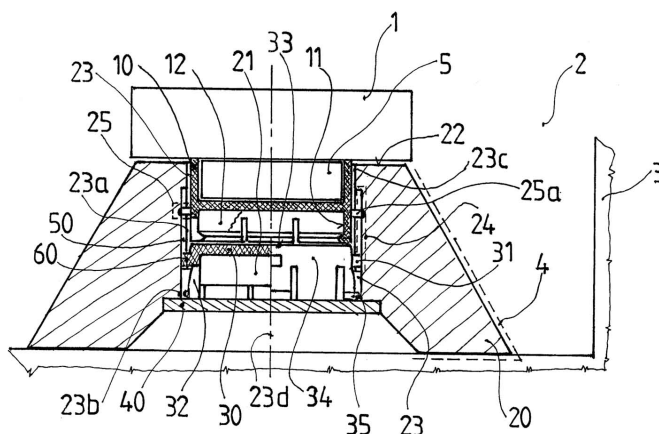
G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G08B 13/00 (2006.01)

- A47F 7/024 (2006.01)
 G09F 5/00 (2006.01)
 (11) 0004848 2017.12.22.
 (21) U 17 00129
 (22) 2017.07.07.
 (73) Shopguard Kft., Budapest (HU)
 (72) Oltvai Balázs, Budapest, (HU)
 (54) Javított tulajdonságú terméktartó egység termékek eladótéri bemutatására
 (74) PATINORG Kft., Budapest
 (57)

Javított tulajdonságú terméktartó egység termékek eladótéri bemutatására, amely a termékhez (1) helytállóan hozzáerősíthető érzékelőtartó részegységet (10), valamint az eladótérben (2) elhelyezett és annak egy szerkezeti eleméhez (3) rögzíthető hordozó részegységet (20) tartalmaz, ahol az érzékelőtartó részegység (10) fogadófészekkel (11) rendelkezik, és a fogadófészekben (11) egyik kapcsolótag (12) van elhelyezve, míg a hordozó részegység (20) az egyik kapcsolótaggal (12) együttműködő másik kapcsolótaggal (21) van ellátva, továbbá az egyik kapcsolótag (12) és a másik kapcsolótag (21) közül legalább az egyiknek mágneses tulajdonsága van, a terméktartó egység (4) alaphelyzetében az érzékelőtartó részegység (10) a hordozó részegység (20) másik kapcsolótagjával (21) mágneses összeköttetésben lévő egyik kapcsolótag (12) útján a hordozó részegységhez van csatlakoztatva, a terméktartó egység (4) használati helyzetében pedig az érzékelőtartó részegység (10) a hordozó részegységtől (20) távközzel (T) el van távolítva, azzal jellemezve, hogy a hordozó részegységnek (20) az termék (1) felé néző homlokfelületébe (22) belső paláttal (23a) határolt süllyesztőjárat (23) van bemélyítve, a süllyesztőjáratba (23) dokkoló test (30) van elmozdíthatóan beillesztve, a másik kapcsolótag (21) a dokkoló testhez (30) van hozzákapcsolva, és azzal együtt elmozdíthatóan van a hordozó részegység (20) süllyesztőjáratba (23) behelyezve, továbbá a dokkoló test (30) egyik mozgáshatároló idommal (31), míg a hordozó részegység (20) az egyik mozgáshatároló idommal (31) együttműködő másik mozgáshatároló idommal (24) rendelkezik, és így a dokkoló test (30) a hordozó részegység (20) homlokfelületének (22) irányában korlátozottan elmozdíthatóan van a süllyesztőjáratba (23) beillesztve, az termékhez (1) hozzáerősíthető érzékelőtartó részegység (10) legalább egy része pedig a hordozó részegység (20) süllyesztőjáratába (23) becsúszatható mérettel és alakkal rendelkezik, az egyik kapcsolótag (12) pedig az érzékelőtartó részegység (10) dokkoló testtel (30) érintkező részének közelében van elhelyezve.

1. ábra



- (51) G08B 29/00 (2006.01)
 H02J 7/00 (2006.01)
 (11) 0004820 2017.12.07.
 (21) U 17 00082
 (22) 2017.04.28.
 (73) Solver Unio Fejlesztési Tanácsadó Kft., Budapest (HU)
 (72) Csonka Attila Gusztáv 25%, Budapest, (HU)

Dr. Somogyi Andrea 25%, Budapest, (HU)

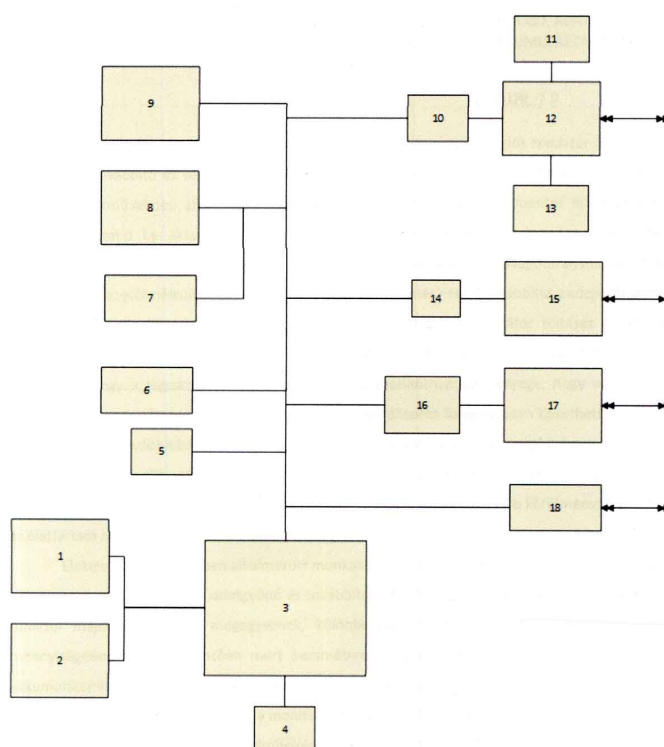
Kakuk Zoltán 25%, Vác, (HU)

Dede Zsolt 25%, Hajdúszoboszló, (HU)

(54) Akkumulátor regenerációs és optimalizációs rendszer monitorozó, adatgyűjtő, -továbbító és vezérlő berendezése, különösen ólom-savas akkumulátorokhoz

(57) Akkumulátor regenerációs és optimalizációs rendszer monitorozó, adatgyűjtő, továbbító és vezérlő berendezése, amely elektromos járművek munkaakkumulátorához vagy szünetmentes tápegységek akkumulátorához csatlakozik, azzal jellemezve, hogy a központi mikrokontrollerhez (3) kapcsolt tápegységével (1) és szünetmentes akkumulátorával (2) képes az akkumulátor állapotát és az akkumulátor környezetét folyamatosan monitorozni, arról valós idejű órájával (5) időbélyegzővel ellátott, másodpercenkénti adatot gyűjteni és vezeték nélküli hálózaton azokat valós idejűleg továbbítani vagy a gyűjtött adatok tárolását programozható flashmemórián (4) tárolni, valamint a kapott parancsnak megfelelően az akkumulátorral vagy annak környezetével kapcsolatos vezérlést a reléken (17) keresztül elvégezni.

1. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01R 4/00** (2006.01)

B65H 75/34 (2006.01)

(11) **0004856** 2018.01.03.

(21) **U 15 00199**

(22) **2015.11.06.**

(73) SHOPGUARD Korlátolt Felelősségű Társaság, Budapest (HU)

(72) Oltvai Bálint, Budaörs, (HU)

(54) Visszahúzó szerkezettel ellátott vezetéktároló eszköz

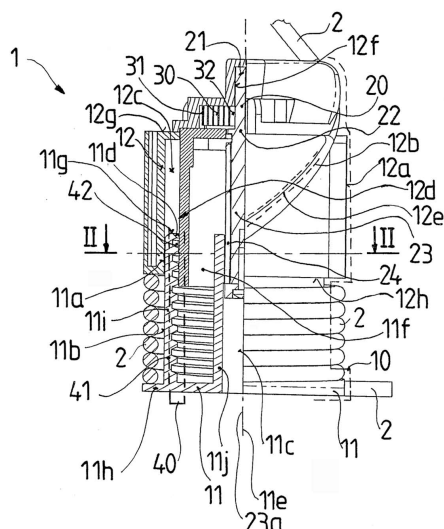
(74) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest

(57) Visszahúzó szerkezettel ellátott vezetéktároló eszköz, különösen áruvédelmi berendezések vezetékének

Megadott használati mintaoltalmak

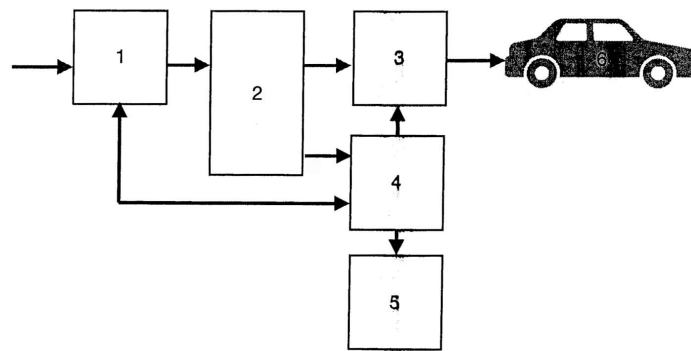
fogadására, amely állótaggal (11) és az állótaghoz képest elmozdítható forgótaggal (12) rendelkező házat (10), továbbá az állótag (11) és a forgótag (12) közé beillesztett forgástengelyt (20), valamint a forgótaghoz (12) csatlakoztatott, energiatároló anyagból készült visszaforgató szervet (30) tartalmaz, ahol a visszaforgató szervnek (30) a forgótaghoz (12) kapcsolódó egyik végével (31) ellentétes másik vége (32) az állótaggal (11) van összekötöttségben, azzal jellemezve, hogy az állótag (11) és a forgótag (12) közé mozgásirányító pályát (41) és a mozgásirányító pályával (41) együttműködő vezető szervet (42) tartalmazó tekercselés irányító részegység (40) van beiktatva, ahol az állótag (11) és a forgótag (12) közül az egyik a tekercselés irányító részegység (40) mozgásirányító pályájával (41), míg a másik a tekercselés irányító részegység (40) vezető szervével (42) van ellátva, továbbá a forgástengelynek (20) a forgótaghoz (12) kapcsolódó külső végével (21) ellentétes belső vége (22) környezetében elfordulás-gátló idommal (24) rendelkező csúszkatest (23) van kialakítva, az állótag (11) a csúszkatest (23) és az elfordulás-gátló idom (24) alakjához és méretéhez igazodó, azok fogadására szolgáló, és a csúszkatestnek (24) saját hossz tengelye (23a) irányába eső elmozdulását megengedő csúszkafészekkel (11c) van ellátva, valamint a visszaforgató szervnek (30) a forgótaghoz (12) kapcsolódó egyik végével (31) ellentétes másik vége (32) a forgástengely (20) külső végének (21) környezetében a forgástengelyhez (20) van hozzáerősítve, továbbá a forgótag (12) külső palástfelületén (12a) a vezeték (2) egy szakaszának fogadására szolgáló akasztóidom (12b) van kialakítva, míg az állótag (11) külső palástfelülete (11a) a vezetéktároló eszközön (1) elhelyezhető vezeték (2) tekercs alakban történő fogadására alkalmas tároló-felülettel (11b) rendelkezik, a forgótagban (12) pedig az állótaghoz (11) tartozó tároló-felület (11b) legalább egy részének fogadására alkalmas fogadóüreg (12c) van kiképezve.

1. ábra



- (51) H02J 7/34 (2006.01)
 (11) 0004852 2017.12.29.
 (21) U 17 00199
 (22) 2017.11.13.
 (73) Petre András, Pécs (HU)
 (72) Petre András, Pécs, (HU)
 (54) Elektromos gépjármű töltőberendezés
 (74) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest
 (57)

Elektromos gépjármű töltőberendezés, amelynek váltakozó áramú energiatárolóhoz csatlakozó váltakozó áramú/egyen áramú átalakítója és ezzel összekötött töltés vezérlője van azzal jellemezve, hogy az elektromos gépjármű akkumulátorához (6) csatlakoztatható gyorstöltőt (3) tartalmaz, a váltakozó áramú/egyen áramú átalakító (1) és a gyorstöltőt (3) közé egyenáramú energiatároló egység (2) van iktatva, a töltés vezérlő (4) az egyenáramú energiatároló egységgel (2), továbbá a gyorstöltővel (3) van összekötve.



(51) H02K 17/00 (2006.01)
 (11) 0004821 2017.12.14.

(21) U 17 00137

(22) 2017.07.14.

(73) Electromega Kft., Debrecen (HU)

(72) Bartha István Ákos, Debrecen, (HU)

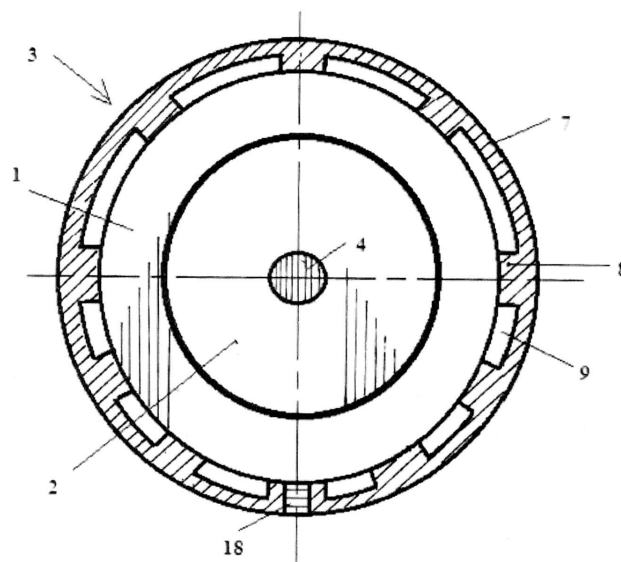
Vitéz Attila Csaba, Hajdúszoboszló, (HU)

(54) Folyadékhűtésű villamos motor

(57)

Folyadékhűtésű villamos motor, amely házból (3), a ház (3) palástjának (7) belső felületén elrendezett bordákhoz (8) rögzített állórészből (1) és két végén csapágyazott (5) tengelyre (4) mereven rögzített forgórészből (2) áll, a ház (3) két oldalára csapágyakat (5) befogadó csapágyapajzs (6) van rögzítve és a ház (3) belső tere kényszercirkulációs folyadékhűtéssel van kialakítva, ahol a hűtőfolyadék áramlásának biztosítására a bordák (8) között csatornák (9) vannak kialakítva, azzal jellemezve, hogy a ház (3) felső részében (11) a csatornák (9) szélessége nagyobb, mint a ház (3) alsó részében (10).

2. ábra



(51) H02S 10/00 (2014.01)
 H02J 7/32 (2006.01)
 H02J 15/00 (2006.01)
 (11) 0004853 2017.12.29.

(21) U 17 00149

(22) 2017.08.04.

(73) Mykhaylenko Petr, Uzgorod (UA)

Myroshnyk Dymytrii, Dnipro (UA)

Poliegaiev Dmytro, Kyivska obl., Vasilkov (UA)

(72) Mykhaylenko Petr, Uzgorod, (UA)

Poliegaiev Dmytro, Kyivska obl., Vasilkov, (UA)

Myroshnyk Dymytrii, Dnipro, (UA)

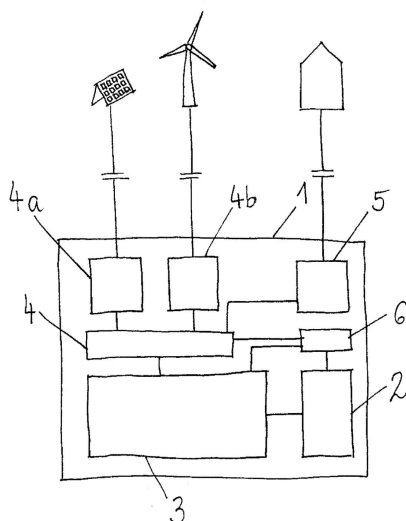
(54) Hordozható energiátároló berendezés

(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Hordozható energiátároló berendezés, mely akkumulátort (3), szabályozó egységet (6) és hibrid invertert (2) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a szabályozó egység (6), a hibrid inverter (2) és az akkumulátor (3) összeköttetésben állnak, az akkumulátorhoz (3) akkumulátor töltés vezérlőegység (4) van csatlakoztatva, az akkumulátor töltés vezérlőegységhez (4) pedig napelemtől történő akkumulátortöltés vezérlőegység (4a), szélérőműről történő akkumulátortöltés vezérlőegység (4b) és tápfeszültség vezérlőegység (5) kapcsolódik, továbbá a szabályozó egységet (6), a hibrid invertert (2), az akkumulátort (3), a tápfeszültség vezérlőegységet (5), a akkumulátor töltés vezérlőegységet (4), a napelemtől történő akkumulátortöltés vezérlőegységet (4a) és a szélérőműről történő akkumulátortöltés vezérlőegységet (4b) ház (1) foglalja magában.

1. ábra



A rovat 39 darab közlést tartalmaz.