

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

(51) **A01K 15/02** (2006.01)

A01K 29/00 (2006.01)

(11) **0005902** 2025.05.15.

(21) **U 24 00197**

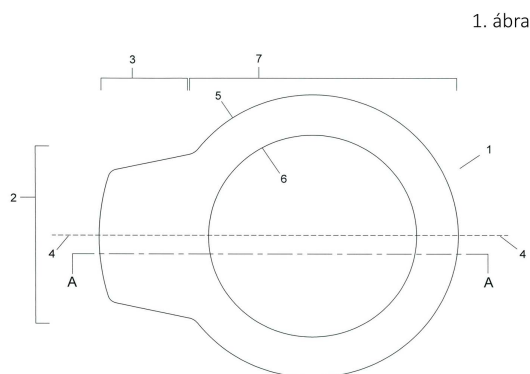
(22) **2024.09.25.**

(73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)

(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) **Kutyajáték**

(57) Kutyajáték (1), mely anyagában műanyag, szabadidő, sport és kiképzőeszköz, alapvetően formájában karika, melynek az emberi kéz számára stabilan tartható, keresztmetszetében legömbölyített markolatrész (7) van, azzal jellemezve, hogy a markolatrész (7) egy adott szakaszából, anyagában folytonosan kialakítva, legalább a külső élen (5), harapóéket (2) képezően kiöblösödés (3) van, melynek tengelyvonal (4) irányú szélessége legalább a markolatrész (7) tengelyvonal (4) irányában mért szélességének kétszerese vagy annál nagyobb.



(51) **A61B 17/80** (2006.01)

A61F 2/28 (2006.01)

(11) **0005918** 2025.06.20.

(21) **U 24 00094**

(22) **2024.04.18.**

(73) Premet Kft., Budapest (HU)

(72) Bozsányi Lajos, Szárliget, (HU)

dr. Kónya János, Győr, (HU)

dr. Pásztor Zsolt, Budapest, (HU)

(54) **Arcközéprekonstrukciós implantátum**

(57) Arcközéprekonstrukciós implantátum (10), amely 3-dimenziós fém nyomtatással készült alaplemezt (12), valamint az alaplemezben (12) kialakított csomhoz rögzítő furatokat (14) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy az alaplemez (12) anyagából kialakított több fogmű csatlakozással (20) van ellátva, amely egy vagy több fogmű csatlakozás (20) és környezete anodizált külső felülettel (22) rendelkezik.



(51) A61L 2/10 (2006.01)

G07D 13/00 (2006.01)

(11) 0005906 2025.06.04.

(21) U 24 00063

(22) 2021.09.13.

(67) P2100320 2021.09.13. HU

(73) Németh Zsuzsa, Mogyoród (HU)

Németh János, Budapest (HU)

(72) Neve nem feltüntethető

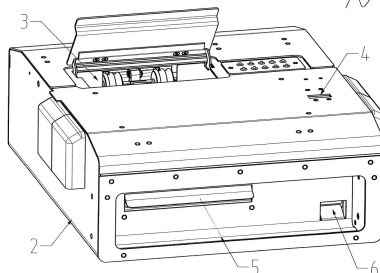
Neve nem feltüntethető

(54) **Fertőtlenítő készülék**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57) Fertőtlenítő készülék, különösen bankjegyek és pénzérme fertőtlenítésére, azzal jellemezve, hogy a bankjegyeket és pénzérmekeket befogadó nyílással (3, 4), a fertőtlenített bankjegyeket és érméket kiadagoló nyílással (5,6) és felnyitható fedéllel és szellőzőnyílással (35) ellátott burkolata (2), a burkolaton (2) belül a bankjegy befogadó nyílásba (3) helyezett bankjegyeket behúzó bankjegy behúzó egysége (7), a bankjegyeket továbbító bankjegy továbbító egysége (8), a fertőtlenítést végző UV-C lámpái (9), valamint a fertőtlenített bankjegyeket a bankjegy kiadagoló nyílásba (5) juttató kiadagoló egysége (10), a bankjegy behúzó egységgel (7) és a bankjegy továbbító egységgel (8) párhuzamosan elhelyezett, a burkolat (2) pénzérme befogadó nyílásához (4) csatlakozó, a fertőtlenítendő pénzérmekeket a kiadagoló egységbe (11) továbbító pénzérme egysége (11), a pénzérme egységben (11) egymás felett párhuzamosan elhelyezett UV-C lámpái (9) és ózongenerátora van, továbbá a bankjegy behúzó egység (7), bankjegy továbbító egység (8), a kiadagolóegység (10) és a pénzérme egység (11) energiaellátását és működését biztosító tápegysége (28), motorja (29), vezérlése (31) van.

1. ábra
1



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B22D 17/22 (2006.01)

B22D 27/04 (2006.01)

(11) 0005916 2025.06.20.

(21) U 23 00118

(22) 2023.07.17.

(73) Spinto Hungária Kft., Miskolc (HU)

(72) Tóth Zsombor 40%, Budapest, (HU)

Tompa József 25%, Tiszakeszi, (HU)

Laky Richárd 10%, Sajópálfala, (HU)

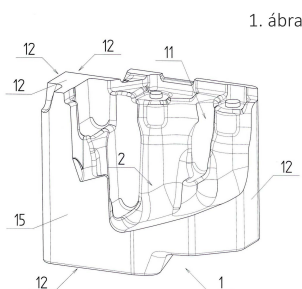
Csótai István 25%, Miskolc, (HU)

(54) **Kontúrkövető hűtésű szerszámbetét**

(74) dr. Cziel György, Miskolci Egyetem, Miskolc-Egyetemváros

(57)

Kontúrkövető hűtésű szerszámbetét (1) ami könnyűfémek nyomásos öntőszerszámanak része, ahol a szerszámbetét (1) minimálisan négy oldalfelületén egymásra merőleges illesztősíkokkal (12) és formaüreg kontúrfelülettel (13) valamint osztósíkkal (15) határolt zárt térelem, valamint a szerszámbetétnek (1) rögzítő furatai (7) vannak, és a szerszámbetét (1) magában foglal olyan átnyitást (10) ami a szerszámbetét (1) része, valamint a szerszámbetét (1) formaüreg kontúrfelülete (13) legalább egy anyagfelhalmozódás öblöt (11) tartalmaz, és a szerszámbetétben (1) kör vagy más zárt görbe keresztmetszetű folyamatos hűtőcső (3) van, amely hűtőcsőnek (3) egy bevezető nyílása (8) és egy kivezető nyílása (9) van és a hűtőcső (3) bevezető nyílása (8) és kivezető nyílása (9) a szerszámbetét (1) ugyanazon illesztősíkkal (12) határolt oldalán van, azzal jellemezve, hogy a hűtőcső (3) a szerszámbetét (1) oszthatatlan része és a hűtőcső (3) középvonala (14) a formaüreg (2) anyagfelhalmozódás öbl (11) mellett lévő kontúrkövető térgörbe, ami anyagfelhalmozódás öbl (11), a szerszámbetétnek (1) legalább egy nyolc köbcentiméternél nagyobb része és az anyagfelhalmozódás öbl (11) mentén a hűtőcső (3) változatlan átmérővel, egyenes csőszakaszokból (4) és íves csőszakaszokból (5) áll, valamint a hűtőcső (3) formaüreg kontúrfelülethez (13) legközelebb álló bármely pontja a hűtőcső (3) legnagyobb csőkeresztmetszeti (6) méretének 1-1,5 szerez távolságában van.



(51) B63C 11/02 (2006.01)

B63C 11/00 (2006.01)

B63C 11/48 (2006.01)

G01S 1/02 (2006.01)

(11) 0005907 2025.06.05.

(21) U 23 00222

(22) 2023.12.19.

(73) Petróczi Gábor, Nyíregyháza (HU)

Zsombor Attila, Budapest (HU)

(72) Petróczi Gábor, Nyíregyháza, (HU)

Zsombor Attila, Budapest, (HU)

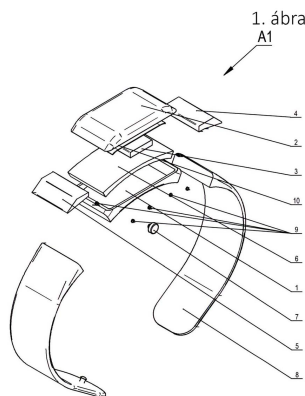
(54) **Íránymeghatározó eszköz bűvároknak**

(57)

Egy iránymeghatározó eszköz (A1) bűvároknak, amely karkötő formátumú pántot (8), ahhoz csatlakozó vízhatlan tokozatot (1) tartalmaz, a vízhatlan tokozatban (1) akkumulátorral (6) táplált chipet (3) és a vízhatlan tokozatban (1) kijelzőt (2) tartalmaz, amely a chiphez (3) van elektronikus meghajtó kapcsolattal illesztve, azzal jellemezve, hogy a vízhatlan tokozatban (1) egy hangfrekvenciás akusztikus jeladó (4) és egy hangfrekvenciás akusztikus

Megadott használati mintaoltalmak

jellevő (5) van, valamint a vízhatlan tokozatban (1) egy kezelő nyomógomb (7) van kialakítva, amely a chipen (3) keresztül a hangfrekvenciás akusztikus jeladóhoz (4) van aktiváló elektronikus kapcsolattal illesztve, a jellevő (5) egy olyan irányérzékeny, adott frekvenciájú akusztikus sugárzás érzékesi irányát adott szögtartománybeli (α) pontossággal érzékelő jellevő (5), amely legalább 4 irányérzékeny antennával (9) van ellátva, és a chipen (3) keresztül a kijelzőhöz (2) van elektronikus kapcsolattal illesztve, és a kijelző (2) legalább az adott szögtartománybeli (α) pontossággal a hangfrekvenciás akusztikus sugárzás érzékesi irányát vizuálisan megjelenítő kijelző (2).



(51) B66F 9/00 (2006.01)

(11) 0005913 2025.06.20.

(21) U 24 00181

(22) 2024.09.12.

(73) Huizhou Jinyuan Precision Automation Equipment Co., Ltd., Huizhou, Guangdong (CN)

(72) WANG, Yishan , Huizhou, Guangdong , (CN)

LU, Dongchi, Huizhou, Guangdong , (CN)

LI, Yangde, Huizhou, Guangdong , (CN)

DENG, Mingxing, Huizhou, Guangdong , (CN)

YIN, Houchu, Huizhou, Guangdong , (CN)

LI, Bin, Huizhou, Guangdong , (CN)

WANG, Shifeng, Huizhou, Guangdong , (CN)

LIU, Jingcheng, Huizhou, Guangdong , (CN)

(54) Irányváltó továbbítóberendezés

(30) 202322506650.0 2023.09.14. CN

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

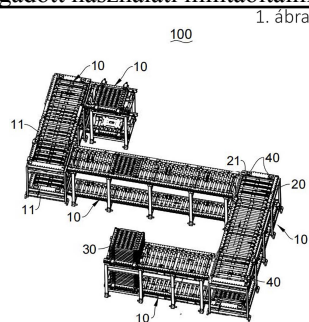
(57)

Irányváltó továbbítóberendezés (100), azzal jellemezve, hogy az irányváltó továbbítóberendezés (100) a következőket tartalmazza:

több görgős továbbítókeret csoportot (10), a görgős továbbítókeret csoportok (10) mindegyike több, felülről lefelé egymásra rakatolt görgős továbbítókeretet (11) tartalmaz;

több, a görgős továbbítókeret csoporton (10) térközönként elhelyezett emelő irányváltó mechanizmuscsoportot (20), ahol a görgős továbbítókeret csoportok (10) két szomszédos csoportjának csatlakozása emelő irányváltó mechanizmuscsoportokkal (20) van kialakítva, minden emelő irányváltó mechanizmuscsoport (20) több emelő irányváltó mechanizmust (21) tartalmaz, és az egyes szintek görgős továbbítókeretei (11) emelő irányváltó mechanizmusokkal (21) vannak ellátva; és

több továbbító tálcát (30), amelyek a számos görgős továbbítókereten (11) vannak elrendezve.



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E02D 5/54** (2006.01)
E01B 21/00 (2006.01)
E02D 5/04 (2006.01)
E06B 9/00 (2006.01)
E06B 9/62 (2006.01)

(11) **0005917** 2025.06.20.

(21) **U 23 00188**

(22) **2023.11.15.**

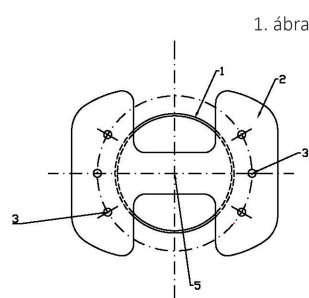
(73) SWIETELSKY Vasúttechnika KFT., Celldömölk (HU)

(72) Stangl Gábor, Celldömölk, (HU)

(54) **Oszloprögzítő lemez vasúti felsővezeték tartó oszlop rögzítésére szolgáló acélcső cölöpalaphoz**

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57) Oszloprögzítő lemez (2) vasúti felsővezeték tartó oszlop rögzítésére szolgáló acélcső cölöpalaphoz (1), azzal jellemezve, hogy két egymásra merőleges szimmetria tengelyre szimmetrikus és az oszloprögzítő furatok (3) egy köríven helyezkednek el, melynek középpontja a két egymásra merőleges szimmetria tengely metszéspontjába (5) esik.



(51) **E05B 63/00** (2006.01)

(11) **0005912** 2025.06.20.

(21) **U 24 00144**

(22) **2024.07.26.**

(73) Radnai Tibor Tamás, Keszű (HU)

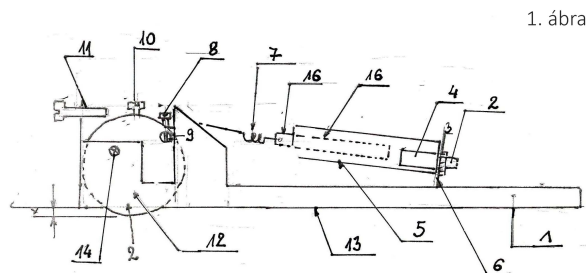
(72) Radnai Tibor Tamás, Keszű, (HU)

(54) **Elektromos zár**

(57) Elektromos zár azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy rögzített és mozgó vasmaggal (4, 16) rendelkező

Megadott használati mintaoltalmak

elektromágnezt (5) a mozgó vasmaghoz (16) csatlakoztatott rúgót (7), a másik végéhez egy csavaron (10) fémhengert (12) egy zártszelvényből kialakított vázat (1), amely egy alaplappra (13) van hegesztve.



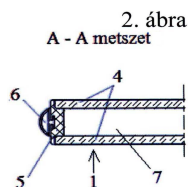
- (51) E06B 3/677 (2006.01)
 E06B 3/663 (2006.01)
 (11) 0005920 2025.06.25.
 (21) U 25 00052
 (22) 2025.02.14.

- (73) Hirschler László, Sopron (HU)
 Hirschler Viktor, Sopron (HU)
 (72) Hirschler László, Sopron, (HU)
 Hirschler Viktor, Sopron, (HU)

(54) Üvegpanel ajtó tömítés elrendezés hűtőberendezésekhez

- (74) Kiss Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

- (57) Üvegpanel ajtó tömítés elrendezés sokszög alakú, egyenes szélekkel rendelkező, síkfelületű, hőszigetelő üvegpanel ajtó (1) rés (3) oldali függőleges élére (2), amelynél zárt keretet képező, hermetikusan tömített távtartók (5) kötik egymáshoz az üvegpanel ajtó (1) belső terét (7) befoglaló két párhuzamos síküveg lapot (4), azzal jellemezve, hogy
- a távtartónak (5) kétoldali peremmel (5.2) ellátott négyszögletes távtartó teste (5.1) van, amelyben központosan T-alakú fészek (5.3) van kialakítva,
 - a tömítésnek (6) sík alaplappal (6.2) összekapcsolt íves héja (6.1), valamint a sík alaplappal (6.2) kinyúló, a távtartó (5) T-alakú fészkehez (5.3) illeszkedő méretű T-alakú profilja (6.3) van,
 - a távtartó (5) és a tömítés (6) T-alakú profillal (6.3) ellátott sík alaplappja (6.2) kemény műanyagból, a tömítés (6) íves héja (6.1) lágy műanyagból van kialakítva.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- (51) F24F 5/00 (2006.01)
 F24F 12/00 (2006.01)
 (11) 0005923 2025.06.30.
 (21) U 25 00077
 (22) 2025.03.05.

(73) Debreceni Egyetem, Debrecen (HU)

(72) Kostyák Attila 55%, Debrecen, (HU)

Dr. Csáky Imre 15%, Debrecen, (HU)

Kostyák Ferenc 15%, Nyíregyháza, (HU)

Szekeres Szabolcs 15%, Debrecen, (HU)

(54) Evaporatív léghűtő és közvetítő közeges hővisszanyerő berendezés

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

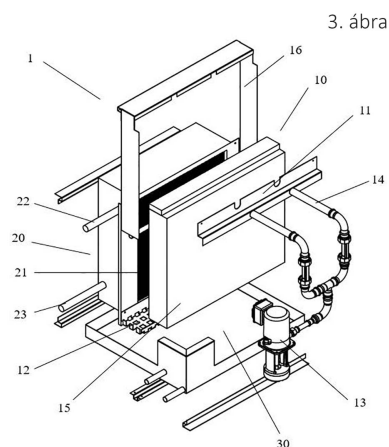
(57)

Evaporatív léghűtő és közvetítő közeges hővisszanyerő készülék (1) légkezelő berendezésekhez, amely tartalmaz:

- egy evaporatív léghűtő egységet (10), amely egy vízbemenettel (11) és egy vízkimenettel (12) ellátott párologtatópanelt (15) tartalmaz, és

- egy, a levegő áramlási irányában haladva az evaporatív léghűtő egység (10) után kapcsolt, attól egy adott távolságra elhelyezkedő közvetítő közeges hővisszanyerő egységet (20), amely egy közvetítőközeg-bemenetet (22) és egy közvetítőközeg-kimenetet (23) tartalmaz,

azzal jellemezve, hogy az evaporatív léghűtő egység (10) és a hővisszanyerő egység (20) alatt egy közös folyadékgyűjtő tálca (30) van elhelyezve.



(51) **F25D 7/00** (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

(11) **0005922** 2025.06.30.

(21) **U 24 00264**

(22) **2024.11.25.**

(73) Debreceni Egyetem, Debrecen (HU)

(72) Dr. Csáky Imre 5%, Debrecen, (HU)

Kostyák Attila 52%, Debrecen, (HU)

Szekeres Szabolcs 5%, Debrecen, (HU)

Béres Csaba 33%, Hajdúdorog, (HU)

Kostyák Ferenc 5%, Nyíregyháza, (HU)

(54) Légkezelő berendezésben elhelyezett, átfolyós rendszerű evaporatív léghűtő egység

(66) U2300214 2023.12.13. HU

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

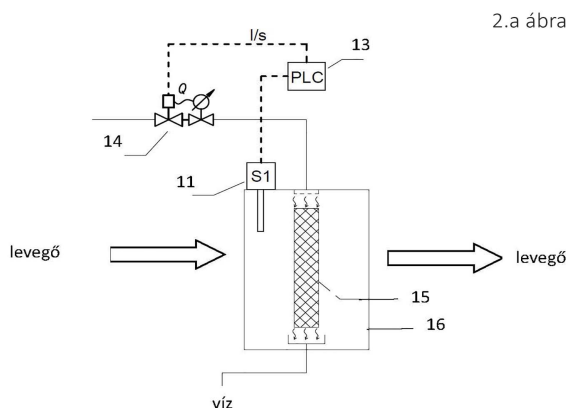
(57)

Átfolyós rendszerű, evaporatív léghűtő egység (7) légkezelő berendezésekhez, amely léghűtő egység (7) tartalmaz:

- egy párasító cellát (16), amelynek vízbemenete és vízkimenet van, és amelyben egy párologtató szűrő (15) van elrendezve, továbbá amelynek a kezelendő levegő átvezetésére szolgáló légbevezető nyílása és légkivezető nyílása van,

- egy, a párasító cella (16) vízbemenetéhez kapcsolt, áramlásmérővel ellátott szabályozó szelepet (14), és

- a szabályozó szeleppel (14) vezérlési kapcsolatban álló PLC-t (13),
 azzal jellemezve, hogy
 a léghűtő egység (7) tartalmaz továbbá egy, a kezelendő levegő áramlási iránya mentén a párologtató szűrő (15)
 elé beépített hő- és páratartalom szenzort (11), amelynek jelkimenete a PLC-hez (13) van kapcsolva.



(51) F41A 9/38 (2006.01)

(11) 0005915 2025.06.20.

(21) U 25 00011

(22) 2025.01.13.

(73) Seres László, Budapest (HU)

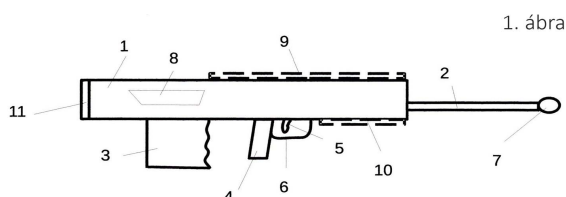
(72) Seres László, Budapest, (HU)

(54) Javított hosszú csőhátrasiklású öntöltő kézi lőfegyver

(74) dr. Kalavszky Dezső, Budapest

(57)

Javított hosszú csőhátrasiklású öntöltő kézi lőfegyver, amelynél a fegyvercső csúszó megvezetéssel két helyen rögzítve van a tokban, elől egy bronz vezető gyűrűben, hátul pedig a csőfar és zárkeret részére kialakított lineáris vezetőpályában, fegyvercső helyretoló rugója van, a fegyvercsövet a tokban hátrahúzott helyzetében tartó reteszelés van, a fegyvercsőhöz forgó reteszelésű zármechanizmus zárhelyretoló szerkezettel, valamint a tokban elrendezett elsütő mechanizmus és ennek részeként ütőszeg csatlakozik, a tokhoz markolat van erősítve, mögötte a tokon töltőnyílás és ürítőnyílás van kialakítva, a töltőnyílásra tár csatlakozik, a tokot válltámasz zárja le, azzal jellemezve, hogy a töltőnyílás (12) tölcse szerű tárfészekként (16) kialakított, a tár (3) anyaga ötvöztött alumínium, a tár (3) szélei legömbölyítettek, a tárban (3) töltényt adogató lemezzel (15) alulról egy torziós rugó (14) érintkezik, amely a tár (3) alá van helyezve, a tár (3) a tárfészekben (16) retesszel van rögzítve, amelyhez reteszkioldó kar csatlakozik, a fegyvercsövet (2) a tokban (1) hátrahúzott helyzetében tartó reteszelés a csőfárból kiálló elemből és a tokhoz (1) elfordítható tengelyen rögzített akasztó elemből áll, a tengelyhez még kívülről a tok (1) alsó részéhez simuló, előnyösen védőperemmel körülvett lemezkar van rögzítve, a bronz vezető gyűrű (17) hossza a fegyver kaliberének nyolcszorosa, a lineáris vezetőpálya kettéosztva, a tok (1) két oldalán szimmetrikusan elrendezett két alakos sínként van kialakítva, a tokfedél alatt házban, szimmetrikusan a fegyvercső (2) helyretoló és zár helyretoló spirál rugó van elrendezve és amelyek a tok (1) végénél egyaránt a válltámaszhoz (11) csatlakoznak, a válltámaszt (11) a tokhoz (1) rugós retesz rögzíti, a tokban (1) a bronz vezető gyűrű (17) előtt egy furat-szakasz van kialakítva, a fegyvercsővön (2) pedig a furat-szakaszban levegő sűrítésére alkalmas hengeres vállrész (18) van kialakítva.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

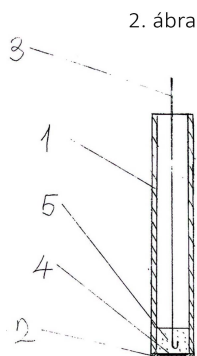
(51) **G01N 27/36** (2006.01)**C03C 4/18** (2006.01)**G01N 27/333** (2006.01)(11) **0005901** 2025.05.15.(21) **U 24 00203**(22) **2024.09.30.**

(73) Havas Jenő Krisztián, Budapest (HU)

(72) Havas Jenő Krisztián, Budapest, (HU)

(54) **Szilárd elvezetésű pH-mérő üvegelektrod**

(57) Szilárd elvezetésű pH-mérő üvegelektrod különböző oldat-minták pH-értékének nagy pontosságú meghatározására, amelynek hordozó-teste egyik végén, ismert, hidrogén-ion szelektív érzékelő-elemmel lezárt üvegcső, amelyre az jellemző, hogy az érzékelő-elem (2) üvegcső hordozó-testének (1) ürege felé eső, belső felületi határ-rétege ezüst-szilikát tartalmú üvegből (4) épül fel, ezzel ezüst-jodid-szilikongumi diszperziós-fázis (5) van érintkezésben, utóbbiban horog alakú ezüst potenciál-elvezető (3) rögzül.

(51) **G06Q 10/30** (2023.01)(11) **0005921** 2025.06.26.(21) **U 25 00102**(22) **2025.04.10.**

(73) Pozi Development Kft. 62%, Budapest (HU)

IRG System Kft. 38%, Esztergom (HU)

(72) Balogh András 15.5%, Budakalász, (HU)

Füzi Tibor 15.5%, Budapest, (HU)

Lendvai Károly 15.5%, Budapest, (HU)

Szeifert Gábor 15.5%, Budapest, (HU)

dr. Buchwald Milán 38%, Vác, (HU)

(54) **Rendszer hulladékgyűjtő edények járműoldali azonosítására**

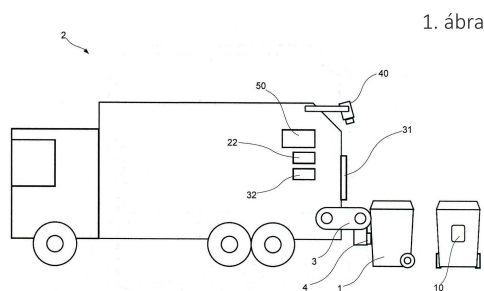
(74) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57) Rendszer hulladékgyűjtő edények (1) járműoldali azonosítására, azzal jellemezve, hogy tartalmaz:

- hulladékgyűjtő edényhez (1) rögzíthető, HF RFID taggel (11) és UHF RFID taggel (12) rendelkező kombinált RFID címkét (10),
- a hulladékgyűjtő jármű (2) edényürítő-szerkezetének (3) legalább egy gumiütközőjében (4) elrendezett, hangolóáramkörrel (21a) ellátott HF RFID olvasóantennával (21), és annak működtetésére szolgáló HF RFID olvasóeszközzel (22) rendelkező HF RFID olvasó egységet (24), amely HF RFID olvasóantenna (21) befoglaló

területe legalább 12000 mm²

- a hulladékgyűjtő jármű (2) üritőnyílásának (5) két oldalán elrendezett, legalább kettő UHF RFID olvasóantennával (31), és azok működtetésére szolgáló UHF RFID olvasóeszközzel (32) rendelkező UHF RFID olvasó egységet (34), amely UHF RFID olvasóantennák (31) kettős polarizációjú vagy körpolarizált kivitelűek és hosszirányú kiterjedésük legalább 400 mm,
- a hulladékgyűjtő jármű (2) üritőnyílásának (5) tetején elrendezett és az üritőnyílásra (5) néző, neurális hálózati processzorral rendelkező digitális kamerát (40), valamint
- a HF és UHF RFID olvasó egységekkel (24, 34) és a digitális kamerával (40) adatátviteli kapcsolatban álló adatgyűjtő- és feldolgozóegységet (50).



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

(11) **0005914** 2025.06.20.

(21) **U 24 00182**

(22) **2024.09.12.**

(73) Huizhou Jinyuan Precision Automation Equipment Co., Ltd., Huizhou, Guangdong (CN)

(72) WANG, Yishan, Huizhou, Guangdong , (CN)

YANG, Qi, Huizhou, Guangdong , (CN)

LI, Yangde, Huizhou, Guangdong , (CN)

DENG, Mingxing , Huizhou, Guangdong , (CN)

YIN, Huochu, Huizhou, Guangdong , (CN)

LI, Bin, Huizhou, Guangdong , (CN)

WANG, Shifeng, Huizhou, Guangdong , (CN)

LIU, Jincheng, Huizhou, Guangdong , (CN)

(54) **Akkumulátor külső felületét vizsgáló eszköz**

(30) CN / 2024.01.29. CN
202420221715.9

PCT/CN2024/0911102024.05.06. CN

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Akkumulátor külső felületét vizsgáló eszköz (100), amely a következőket tartalmazza:

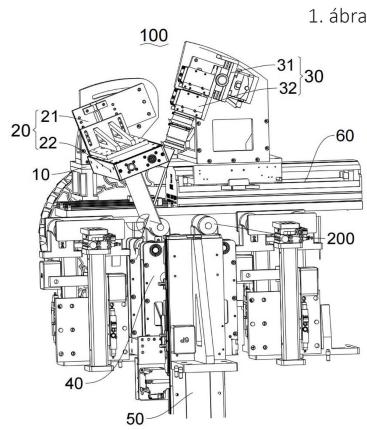
egy állványt (10);

egy fényforrás (22) helyzetét és/vagy magasságát az akkumulátorhoz (200) képest beállító megvilágító

mechanizmust (20), amely magában foglal egy első beállító szerkezetet (21) és egy fényforrást (22), ahol az első beállító szerkezet (21) az állványra (10) van felszerelve és a fényforráshoz (22) van csatlakoztatva;

egy kamera (32) helyzetét és/vagy magasságát az akkumulátorhoz (200) képest beállító képalkotó mechanizmust (30), amely magában foglal egy második beállító szerkezetet (31) és egy kamerát (32), ahol a második beállító szerkezet (31) az állványra (10) van felszerelve és a kamerához (32) van csatlakoztatva; és

egy akkumulátort (200) rögzítő és forgató mechanizmust (40), amely az állványra (10) van felszerelve.



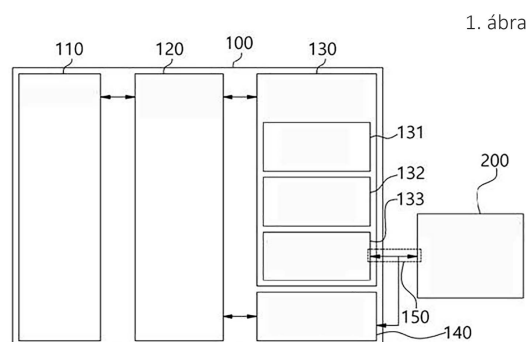
- (51) H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(11) 0005919 2025.06.23.
(21) U 24 00191
(22) 2024.09.25.

- (73) SK ON Co., Ltd., Seoul (KR)
(72) CHOI, So Yeon, Daejeon, (KR)
KANG, Dong Jae, Daejeon, (KR)
KIM, Eun Seok, Daejeon, (KR)
LEE, Yun Nyoung, Daejeon, (KR)
HAN, Dong Hwa, Daejeon, (KR)

(54) **Kisütőeszköz**

- (30) KR 2023.10.12. KR
10-2023-0135769
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
(57)

Kisütőeszköz (100), azzal jellemezve, hogy tartalmaz:
a kisütőeszköz (100) és egy másodlagos akkumulátor (200) összekapcsolására kialakított csatolóelemet (150);
a csatolóelemen (150) keresztül hozzá csatlakoztatott másodlagos akkumulátor (200) kisütésére kialakított
kisütőmodult (140);
a kisütőmodulhoz (140) csatlakoztatott vezérlőmodult (120),
a másodlagos akkumulátor (200) feszültségét mérő feszültségérzékelőt (131) és a másodlagos akkumulátor (200)
áramát mérő áramérzékelőt (132), és
a csatolóelem (150) és a kisütőmodul (140) között elhelyezett kapcsolómodult.



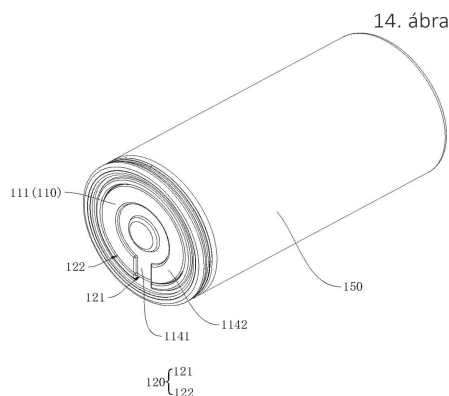
- (51) H01M 50/30 (2021.01)

- (11) 0005925 2025.07.03.
 (21) U 24 00296
 (22) 2024.12.13.
 (73) HUIZHOU EVE POWER CO., LTD , Huizhou, Guangdong (CN)
 EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei (CN)
 (72) HUANG, Liming, Huizhou, Guangdong , (CN)
 MIN, Changfei, Huizhou, Guangdong , (CN)
 LIU, Rongwei, Huizhou, Guangdong , (CN)
 XU, Yuebin, Huizhou, Guangdong , (CN)
 HE, Wei, Huizhou, Guangdong , (CN)
 LIU, Jincheng, Huizhou, Guangdong , (CN)
 (54) **Akkumulátor**
 (30) PCT/CN2023/143524 2023.12.29. CN
 (74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
 (57)

Akkumulátor, azzal jellemezve, hogy tartalmaz:

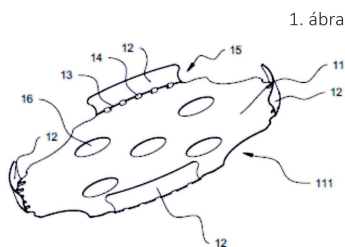
egy robbanásbiztos szerkezetet, amely a következőket tartalmazza:

egy fedőlemezt (110), amely egy horonnyal (120) van ellátva robbanás elleni védelem érdekében, ahol a horony (120) tartalmaz egy első horonyrészt (121) és egy második horonyrészt (122), ahol az első horonyrész (121) egy kiemelkedése és a második horonyrész (122) egy kiemelkedése a fedőlemez (110) oldalán egy zárt gyűrűt vesz körül, és a fedőlemez (110) vastagsága azon a helyen, ahol az első horonyrész (121) található, kisebb, mint a fedőlemez (110) vastagsága azon a helyen, ahol a második horonyrész (122) található; ahol a fedőlemez (110) több részt tartalmaz, és a horony (120) a több rész egy részén helyezkedik el;
 egy magot (140), amely egy pozitív elektródát és egy negatív elektródát tartalmaz; és
 egy házat (150), ahol a mag (140) a házba (150) van szerelve, a ház (150) egyik vége egy nyílással (151) van ellátva, és a fedőlemez (110) tömítetten van a házhoz (150) csatlakoztatva a nyílást (151) lezáró módon.



- (51) H01M 50/528 (2021.01)
 (11) 0005911 2025.06.20.
 (21) U 24 00260
 (22) 2022.11.04.
 (73) EVE Power Co., Ltd., Hubei (CN)
 (72) Yue Liangliang, Hubei, (CN)
 (54) **Akkumulátor**
 (30) 202221146211.2 2022.05.12. CN
 (86) CN22130039
 (87) 23216530
 (74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

- (57) Akkumulátor, azzal jellemezve, hogy egy ház (2), a házban (2) elhelyezett akkumulátorcella tekercstestet (3) és egy összekötő elemet (1) tartalmaz, ahol a ház (2) kerületi irányban (kerülete mentén) süllyesztett átmenő horonnyal (21) van ellátva; az összekötő tag (1) egy első részt (11) és több második részt (12) tartalmaz, ahol az első rész (11) elektromosan kapcsolódik egy, az akkumulátor tekercstest (3) egyik végéhez; minden egyes második rész (12) elektromosan az átmenő horony (21) belső felületéhez van csatlakoztatva; a második rész (12) kerületi irányban továbbá az első rész (11) éléhez van csatlakoztatva; a második rész (12) az első részhez (11) képest meg van hajlítva, miáltal a második rész (12) és az első rész (11) között egy szöget képez és a második rész (12) és az első rész (11) közötti élen (13) átmenő lyukak (14) vannak elrendezve.

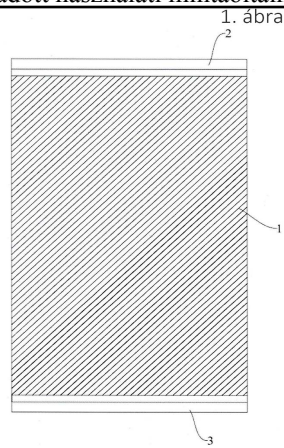


- (51) **H01M 50/533** (2021.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
(11) **0005908** 2025.06.11.
(21) **U 25 00050**
(22) **2022.10.12.**
(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei (CN)
(72) Ding Dapei, Jingmen, Hubei, (CN)
Chen Qiang, Jingmen, Hubei, (CN)
Yan Bo, Jingmen, Hubei, (CN)
Liu Jing, Jingmen, Hubei, (CN)
Xu Yuebin, Jingmen, Hubei, (CN)
He Wei, Jingmen, Hubei, (CN)

(54) **Energia tároló eszköz**

- (30) 202222175052.5 2022.08.18. CN
(86) CN22124937
(87) 23173732
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest
(57)

Energia tároló eszköz, azzal jellemezve, hogy egy ház és a házban elhelyezett elektróda szerelvényt foglal magába, ahol az elektróda szerelvény tartalmaz egy elektróda szerelvény testet (1) tekercselt formában; és az áramgyűjtőt az elektróda szerelvény testének (1) egyik végén van elhelyezve, és több áramgyűjtő egységet tartalmaz, amelyek mindegyike az elektróda szerelvény testének (1) tengelye felé van hajlítva; ahol az egyes áramgyűjtő egység és az elektróda szerelvény testének (1) tengelye közötti szög 0° és 90° között van.



- (51) H02J 9/00 (2006.01)
H02J 9/06 (2006.01)
(11) 0005910 2025.06.17.

(21) U 24 00229

(22) 2024.10.28.

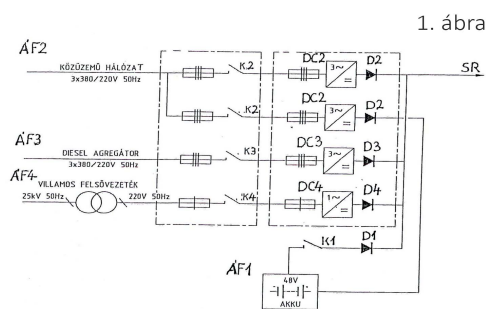
(73) Műszer Automatika Kft., Budaörs (HU)

(72) Horváth József, Érd, (HU)

(54) Szünetmentes kapcsolási elrendezés

(57)

Szünetmentes kapcsolási elrendezés, amelynek több, egymástól független, egyenáramú és váltakozó áramú áramforrása van, az egyenáramú áramforrás közvetlenül, a váltakozó áramú áramforrások pedig egyenáramú átalakítók keresztül közös egyenáramú, fogyasztókat ellátó, sínrendszerrel vannak összekötve, azzal jellemezve, hogy az egyenáramú áramforrás (ÁF1) és a váltakozó áramú áramforrások (ÁF2, ÁF3, ÁF4) egyenáramú átalakítói (DC2, DC3, DC4), valamint a közös egyenáramú sínrendszer (SR) közé, katódjukkal a sínrendszerhez (SR) csatlakozó, diódák (D1, D2, D3, D4) vannak iktatva.



A rovat 20 darab közlést tartalmaz.