

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

(51) **A01K 61/17** (2017.01)

(11) **0005937** 2025.07.24.

(21) **U 24 00285**

(22) **2024.12.10.**

(73) Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Gödöllő (HU)

(72) Dr. Szabó Tamás 65%, Gyöngyös, (HU)

Dr. Müller Tamás 26%, Gödöllő, (HU)

Dr. Urbányi Béla 9%, Diósd, (HU)

(54) **Vibrációs asztal halak keltetőházi szaporításához**

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

(57)

Vibrációs asztal ikrák keltetőházi szaporításához, amely házat (2), a házhoz (2) kapcsolódó rezgőlapot (3) és a házban (2) elrendezett vibrációs egységet tartalmaz, ahol a rezgőlap (3) mechanikus kapcsolatban áll a vibrációs egységgel, azzal jellemezve, hogy

a rezgőlap (3) üzemi állapotban alsó oldala rugalmas támasztóelemeken keresztül támaszkodik a ház (2) üzemi állapotban felső oldalán,

a ház (2) belső nyílást tartalmaz,

a rezgőlap (3) üzemi állapotban alsó oldalához egy a ház (2) belső nyílásán lefelé keresztülnyúló nyúlványon keresztül egy mozgatólemez (6) kapcsolódik,

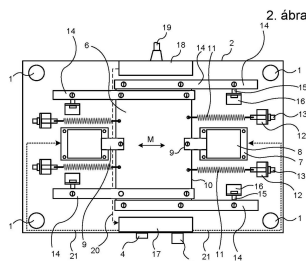
a vibrációs egység két elektromágneket (7) tartalmaz, amelyek a ház (2) üzemi állapotban alsó oldalán vannak a házhoz (2) rögzítve, mindegyik elektromágnes (7) lineárisan mozgathatóan ágyazott vasmagot (9) tartalmaz, az elektromágnesek (7) úgy vannak elrendezve, hogy a vasmagok (9) egymással szemben és egytengelyűen helyezkednek el,

az elektromágnesek (7) úgy vannak a ház (2) alsó oldalán elrendezve, hogy a vasmagok (9) közrefogják a rezgőlappal (3) a ház (2) belső nyílásán keresztül kapcsolatban álló mozgatólemezt (6), és a vasmagok (9) a mozgatólemez (6) két áttelnes széléhez (10) vannak csatlakoztatva,

a rezgőlap (3) mozgatólemezének (6) két áttelnes széle (10) húzórugókon (11) keresztül a ház (2) alsó oldalán kiképzett horgonyfülekkel (12) áll kapcsolatban,

az elektromágnesek (7) gerjesztőtekercsei (8) egy a házban (2) elrendezett elektronikus rezgékeltő egység (17) két komplementer kimenetére vannak csatlakoztatva,

az elektronikus rezgékeltő egység (17) egy a házban (2) elrendezett tápegység (18) kimenetével áll villamos kapcsolatban.

**B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**

- (51) B60S 1/38 (2006.01)
 (11) 0005934 2025.07.22.
 (21) U 24 00215
 (22) 2021.10.25.

(67) P2100367 2021.10.25. HU

(73) Éva Ákos, Siófok (HU)

(72) Éva Ákos, Siófok, (HU)

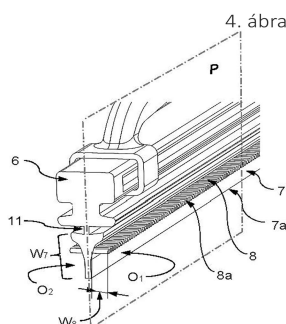
(54) Ablaktörlő betét kefesorral

(66) P2100049 2021.02.15. HU

(74) Földi Julianna Veronika, Budapest

(57)

Ablaktörlő betét (2a, 2b) gépjármű felületek, különösen szélvédő tisztítására, amely ablaktörlő betétnek (2a, 2b) egy ablaktörlő adapterhez (3) történő rögzítéséhez csatlakoztató elemet (5) tartalmazó hosszúka alaptagja (6); az alaptag (6) hossza mentén, abból kiterjedően kiképzett, az alaptaghoz (6) képest használat során elhajló legalább egy törlőéle (7); valamint az alaptag (6) hossza mentén elrendezett legalább egy kefesora (8) van, és a legalább egy kefesor (8) közvetlenül a törlőélbe (7) van beépítve oly módon, hogy a legalább egy kefesor (8) a törlőélnek (7) egy első hosszanti oldalából (O_1) és/vagy egy azzal átellenes második hosszanti oldalából (O_2) kinyúlóan van elrendezve, továbbá a kefesor (8) sörtékkal van ellátva, amelyek anyaga a következő csoport elemeiből van kiválasztva: műanyag, továbbá minden olyan fém, illetve fémötvözet, amelynek keménysége kisebb, mint az üvegé, úgymint vörösréz, sárgaréz, alumínium, lágyacél, valamint az itt felsoroltak kombinációi, azzal jellemezve, hogy a sörték át vannak tűzve a törlőélen (7).



(51) B65C 9/26 (2006.01)

(11) 0005936 2025.07.24.

(21) U 24 00165

(22) 2024.08.30.

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

(72) Guo Yongqiang, 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) Címkéző berendezés

(30) 202420439657.7 2024.03.07. CN

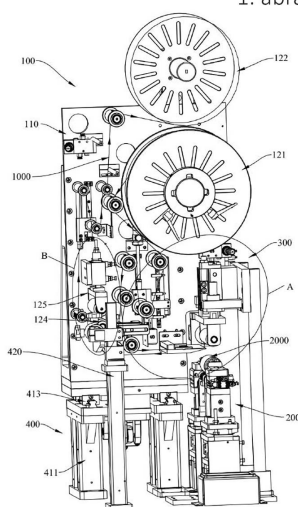
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Címkéző berendezés, azzal jellemezve, hogy a címkéző berendezés tartalmaz:

fóliaadagoló egységet (100), amely egy szerelőkeretet (110) és egy szalagadagoló elemet és egy címkehántó elemet (130) tartalmaz, amelyek egyaránt a szerelőkereten (110) van elhelyezve; hordozószerkezetet (200), amely a címkehántó elem (130) egyik oldalán helyezkedik el; és egy felgörgöző mechanizmust (300), amely a hordozószerkezet (200) felett helyezkedik el, ahol a felgörgöző mechanizmus (300) tartalmaz egy felgörgöző emelőt (310), egy címketekerics forgatót (320), amely a felgörgöző emelő (310) egyik kimeneti végéhez csatlakozik, és egy felgörgöző görgőt (330), amely a címketekerics forgató (320) egyik kimeneti végéhez csatlakozik, és a szalagtovábbító elem továbbá egy szalaghúzó szerkezetet (124) és egy szalagnyomó szerkezetet (125) tartalmaz, amelyek a címkehántó elem (130) és a felorsózó tengely (122) között helyezkednek el, a szalaghúzó szerkezet (124) egy szalaghúzó hengert (1241) és egy szalaghúzó meghajtóelemet (1242) tartalmaz, amely a szerelőkereten (110) van elhelyezve, és a szalaghúzó meghajtóelem (1242) egyik kimeneti vége a szalaghúzó hengerhez (1241) van csatlakoztatva; a szalagnyomó szerkezet (125) egy szalagnyomó meghajtóelemet (1251), egy szalagnyomó mozgatható keretet (1252) és egy szalagnyomó görgőt (1253) tartalmaz, a szalagnyomó görgő (1253) a mozgatható szalagnyomó kereten (1252) forgathatóan van elhelyezve, a szalagnyomó meghajtóelem (1251) a szerelőkereten (110) van elhelyezve, és a szalagnyomó meghajtóelem (1251) egyik kimeneti vége a szalagnyomó mozgatható kerethez (1252) csatlakozik.

1. ábra



(51) **B65D 6/08** (2006.01)

(11) **0005931** 2025.07.21.

(21) **U 24 00281**

(22) **2024.12.03.**

(73) F4 Bau Kft., Diósd (HU)

(72) Dibácsi Barnabás, Érd, (HU)

(54) **Multifunkcionális rácsos tárolórendszer**

(66) U2400100 2024.04.30. HU

(74) Hatházi István, Budapest

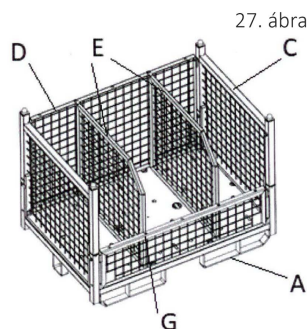
(57)

Multifunkcionális rácsos tárolórendszer darabárak, szálak anyagok, ömlesztett anyagok tárolására, szállítására, munkaterületen történő logisztikai feladatok ellátására azzal jellemezve, hogy a tárolórendszernek alapteste (A), lecsukható oldala (C), kivehető oldala (D) és elválasztója (E) van, ahol

- az alaptest (A) oldalakból (ws-01, ws-02), alaplap lemezből (ws-13), oszlopokból (ws-03), és talpakkból (ws-06, ws-07) áll;
- az oszlopok (ws-03) illesztő csapjaira (ws-12) illeszkednek a lecsukható oldalak (C) oszlopai (ws-16), és az oszlopokhoz (ws-03) csatlakoznak a lecsukható oldal (C) toldatokra (ws-17) menetes csavarral és szegecsanyával (ws-23) rögzített tengelyek (ws-21);
- az oszlopok (ws-03) rögzítő villa lemezeibe (ws-15) illeszkednek a kivehető oldalak tengelyei (ws-21) és a lecsukható oldalak (C) rögzítő fejes csapjai (ws-09) kapcsolódnak a kivehető oldalak (D) rögzítő horonylemezeibe (ws-27) és

Megadott használati mintaoltalmak

d. a hosszanti kivehető oldalak (D) furataiba illeszkedik vagy illeszkednek a tárolórendszert több részre osztó elválasztó(k) (E).



(51) **B67D 1/04** (2006.01)

B67D 1/08 (2006.01)

(11) **0005927** 2025.07.11.

(21) **U 24 00223**

(22) **2024.10.21.**

(73) Vins Ripoll, S.L., Illes Balears (ES)

(72) RIPOLL NICOLAU, Jaime, Illes Balears, (ES)

(54) **Boradagoló rendszer**

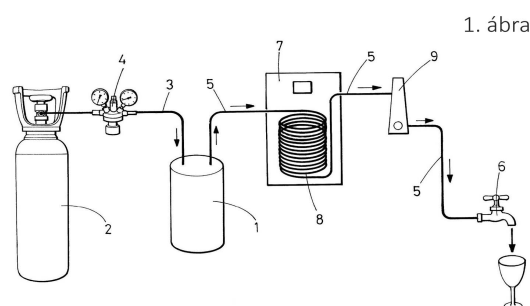
(30) ES / U202331870 2023.10.20. ES

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

(57)

Boradagoló rendszer, amely bor tárolására szolgáló bortartályt (1) és tápcsövet (5) tartalmaz, amely tápszelepphez (6) van csatlakoztatva, azzal jellemezve, hogy a rendszer a következőket tartalmazza:

- nitrogénpalackot (2),
- a nitrogénpalackot (2) a bortartályhoz (1) csatlakoztató összekötőcsövet (3),
- hűtőt (7), amelyen a tápcső (5) át van vezetve,
- szifont (9) a nyomás fenntartására a tápcsőben (5) a tápszelep (6) nyílásánál.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F16L 59/065** (2006.01)

E04B 1/80 (2006.01)

(11) **0005933** 2025.07.22.

(21) **U 25 00068**

(22) **2025.02.26.**

(73) Kovács Pál Tamás, Debrecen (HU)

(72) Kovács Pál Tamás, Debrecen, (HU)

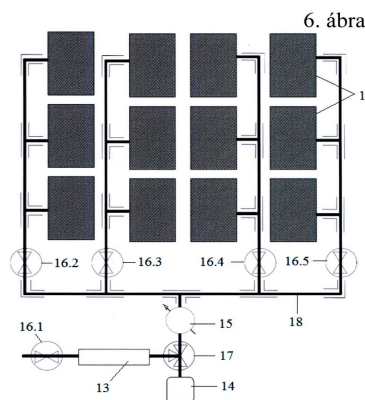
(54) Változtatható hőszigetelésű vákuumpanel rendszer térhatároló szerkezetekhez

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

(57)

Változtatható hőszigetelésű vákuumpanel rendszer, amely zárt belső teret (6) befoglaló hőszigetelő vákuumpanelekből (1) áll, azzal jellemezve, hogy

- vákuumszivattyúja (14) van, amely levegő vezetékekkel (18) csatlakozik csoportokban leszívott és fellevegőztetett vákuumpanelekhez (1) olyan módon, hogy azok egy-egy csoportjához a levegővezeték (18) egy-egy ága kapcsolódik és az egyes ágakhoz kapcsolódnak a csoportot alkotó vákuumpanelek (1),
- a levegő vezetékekbe (18) a vákuumszivattyú (14) felőli végén a vákuumszivattyúhoz (14) csatlakozó háromjáratú szelep (17) van beépítve,
- a levegő vezetékek (18) ágak vákuumpanel-csoportok felé való csatlakozásánál pedig minden levegővezeték (18) ágba kétállású szelepek (16.2-16.5) vannak beépítve,
- a kétállású szelepek (16.2-16.5) és a háromjáratú szelep (17) között egy vákuummérő (15) van elrendezve,
- a háromjáratú szelep (17) oldalágához gettercső (13) van csatlakoztatva, amelyhez egy, a környezet felé nyitott kétállású szelep (16.1) van csatlakoztatva,
- a gettercső (13) a háromállású szelepen (17) keresztül van összekapcsolva a vákuumszivattyúval (14),
- elektronikus vezérlőegysége (19) van, amely adatátviteli kapcsolatban van a vákuummérővel (15), egy beltéri hőmérővel (20) és egy kültéri hőmérővel (21), továbbá működtető kapcsolatban van a vákuumszivattyúval (14), a kétállású szelepekkel (16.2-16.5) és a háromjáratú szeleppel (17).



(51) **F24D 3/14** (2006.01)

F24D 13/02 (2006.01)

(11) **0005930** 2025.07.18.

(21) **U 23 00196**

(22) **2022.02.01.**

(73) KE KELIT GmbH, Linz (AT)

(72) RATSCHMANN, Elmar, Hellmonsödt, (AT)

(54) Tartósín felületfűtési csövekhez

(30) AT500262021U 2021.02.22. AT

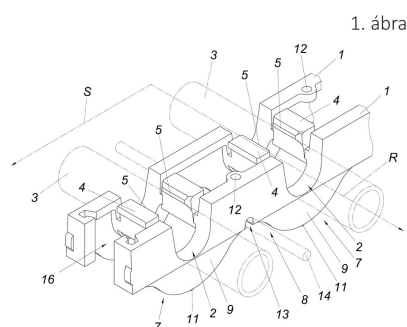
(74) DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

(57)

Tartósín felületfűtési csövekhez (3), amely két hosszanti profilelemet (1) tartalmaz, amelyek a tartósín hosszirányában (S) egymástól bizonyos távolságra párhuzamosan futnak, és amelyek együtt több, egyaránt a tartósín hosszirányára (S) keresztirányban húzódó és felfelé nyitott csőbefogadó részt (2) képeznek, és ahol mindegyik csőbefogadó részt (2) a tartósín hosszirányában (S) a csőbefogadó részekbe (2) befelé kiálló rögzítő fülek (5) határolnak, azzal jellemezve, hogy a hosszanti profilelemek (1) a csőbefogadó részekkel (2) ellentétesen

Megadott használati mintaoltalmak

lévő oldalukon egyaránt egy-egy, a tartósín hosszirányában (S) folytonos hullámos alakban futó profilszakasszal (6) rendelkeznek, amely több olyan hullámheggyel (7) rendelkezik, amelyek mindegyike egyaránt távtartókat (9) képez.



(51) **F24D 19/00** (2006.01)

F28F 13/12 (2006.01)

(11) **0005932** 2025.07.22.

(21) **U 24 00119**

(22) **2024.06.13.**

(73) Coptimizer GmbH, Wien (AT)

(72) Adrian Gruber, Mannersdorf an der Rabnitz, (AT)

Ali Kainer, Rattersdorf, (AT)

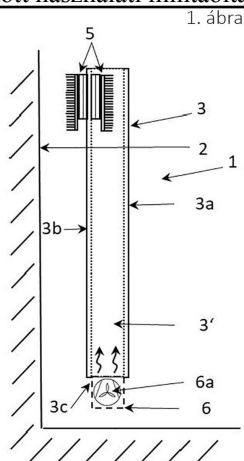
Markus Gruber, Wien, (AT)

(54) **Fűtőrendszer**

(74) Kovári Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

(57)

Fűtőrendszer (1), amely legalább egy, az épületfalra (2) szerelt fűtőtestet (3) tartalmaz folyadék (4), különösen fűtővíz vezetésére, ahol a fűtőtestnek (3) lényegében függőlegesen kialakított előoldala (3a) és az előoldaltól (3a) elválasztott függőlegesen kialakított hátoldala (3b) van, ahol a hátoldal (3b) az épületfal (2) felé néz, azzal jellemezve, hogy a fűtőtest (3) felületén legalább egy energiaátalakító egység (5) van elhelyezve, a legalább egy energiaátalakító egység (5) egy meleg működési oldalt (5b') és egy ezzel szemben fekvő hideg működési oldalt (5b'') tartalmazó termoelektromos generátorral (5b) rendelkezik, a termoelektromos generátor (5b) meleg működési oldala (5b') termikus érintkezésben van a fűtőtesttel (3) egy első hővezető csatlakozáson (5a) keresztül, a legalább egy energiaátalakító egység (5) légáramláshoz kialakított hűtőtesttel (5d) rendelkezik, amely termikusan kapcsolódik a termoelektromos generátor (5b) hideg működési oldalához (5b'') egy második hővezető csatlakozáson (5c) keresztül, a fűtőtest (3) hátoldalát (3b) az előoldallal (3a) összekötő egyik alsó oldalán (3c) szellőztető egység (6) van elrendezve, az energiaátalakító egység (5) elektromosan kapcsolódik a szellőztető egységhez (6), a szellőztető egység (6) úgy van kialakítva, hogy a szellőztető egység (6) kiömlő nyílása a fűtőtest (3) felé irányul.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- (51) **G01L 1/00** (2006.01)
G01N 3/08 (2006.01)
G01N 19/04 (2006.01)
(11) **0005929** 2025.07.18.

(21) **U 23 00143**

(22) **2023.08.11.**

(73) SK ON Co., Ltd., Seoul (KR)

(72) Won Je OH, Daejeon, (KR)

Sang Mo KIM, Daejeon, (KR)

Taek Eon JEONG, Daejeon, (KR)

Sun Min PARK, Daejeon, (KR)

Jae Gyu BYUN, Daejeon, (KR)

Gi Jeong SEO, Daejeon, (KR)

Seung Won CHOI, Daejeon, (KR)

(54) **Tömítési szilárdság mérésére szolgáló készülék**

(30) 10-2022-0159615 2022.11.24. KR

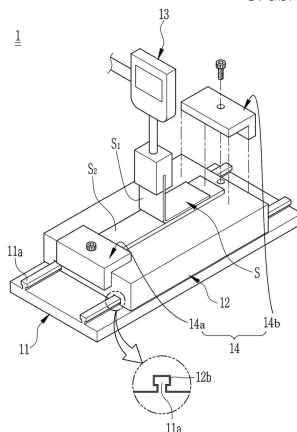
(74) IPTAR Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

Siegler Bird & Bird Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Tömítési szilárdság mérésére szolgáló készülék (1), amely tartalmaz egy mozgó lemezt (12), amelyen egy mérési tárgy (S) van elhelyezve, mely mérési tárgy (S) egy első próbadarab (S1) és egy második próbadarab (S2) összekötésével van kialakítva, és az első próbadarab (S1) leválasztott része és a második próbadarab (S2) egymással egy előre meghatározott leválasztási szöget (B) zár be, azzal jellemezve, hogy

- a tömítési szilárdság mérésére szolgáló készülék (1) tartalmaz egy rögzített lemezt (11), ahol a mozgó lemez (12) mozgathatóan a rögzített lemezen (11) van elhelyezve,
- tartalmaz továbbá egy terhelőberendezést (13), amely az előre meghatározott leválasztási szöget (B) tart a mozgó lemezhez (12) képest.



- (51) G02B 26/08 (2006.01)
 G02B 21/00 (2006.01)
 G02B 21/02 (2006.01)
 G02B 21/06 (2006.01)
 G02B 21/08 (2006.01)
 G02B 21/12 (2006.01)
 G02B 27/10 (2006.01)
 G21K 5/10 (2006.01)
- (11) 0005938 2025.07.28.

(21) U 25 00015

(22) 2024.06.04.

(67) P2400301 2024.06.04. HU

(73) 3DHistech Kft., Budapest (HU)

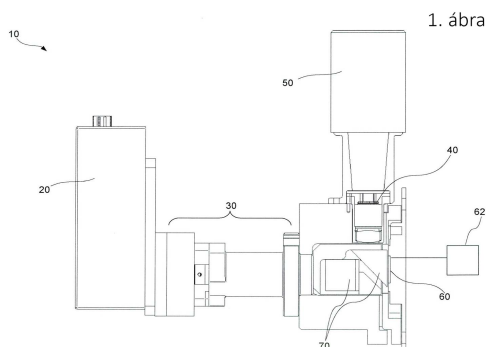
(72) dr. Molnár Béla, Budapest, (HU)

(54) **Megvilágítórendszer különösen világoslátóterű transzmissziós mikroszkóphoz**

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

(57)

Megvilágítórendszer (10) különösen világoslátóterű transzmissziós mikroszkóphoz, amely megvilágítórendszer (10) fényforrást (20), a fényforrás (20) fényét begyűjtő és továbbító kollektor optikát (30), a kollektor optika (30) által továbbított fénynyalábot fogadó mezőrekeszt (40), és a mezőrekeszt (40) mintasíkba képező kondenzor optikát (50) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy a kollektor optika (30) és a mezőrekeszt (40) közötti fényútban, a kollektor optika (30) által továbbított fénynyalábot rekeszelő, vezérlőegységgel (62) ellátott digitális mikrotükör-eszköz (60) van elrendezve, amely digitális mikrotükör-eszköz (60) a fénynyalábot reflektáló, On és Off végállásokkal rendelkező mikrotükrök sokaságát tartalmazza.



- (51) **G06K 19/077** (2006.01)
G11C 17/02 (2006.01)
H01Q 1/22 (2006.01)
H01Q 1/36 (2006.01)
(11) **0005939** 2025.07.28.
(21) **U 25 00103**
(22) **2025.04.10.**

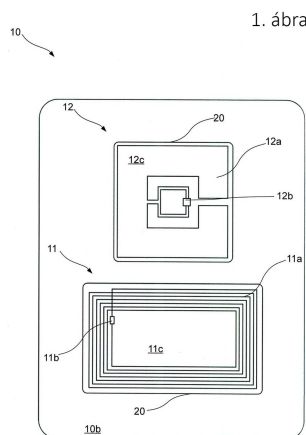
(73) Pozi Development Kft. 62%, Budapest (HU)
 IRG System Kft. 38%, Esztergom (HU)

(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) **Kombinált RFID címke**

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

- (57) Kombinált RFID címke (10), azzal jellemezve, hogy elektromosan szigetelő és vízzáró ragasztóréteget (10a), elektromosan szigetelő és vízzáró hordozóréteget (10b), valamint a ragasztóréteg (10a) és a hordozóréteg (10b) által közrefogott:
- legalább egy, HF antennával (11a) és HF transzponder áramkörrel (11b) rendelkező HF RFID taget (11), és
 - legalább egy, UHF antennával (12a) és UHF transzponder áramkörrel (12b) rendelkező UHF RFID taget (12)
- tartalmaz, amely HF RFID tag (11) és UHF RFID tag (12) egymással át nem fedő módon vannak a ragasztóréteg (10a) és a hordozóréteg (10b) között elrendezve, a HF RFID tag (11) HF antennájának (11a) befoglaló területe (11c) legalább 2000 mm^2 , az UHF RFID tag (12) UHF antennájának (12a) befoglaló területe (12c) legalább 1800 mm^2 , és amely UHF RFID tag (12) UHF antennájának (12a) befoglaló területét meghatározó téglalap (20) hosszabb és rövidebb oldala közötti arány legfeljebb 3:1.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) **H01M 4/70** (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/609 (2021.01)
(11) **0005935** 2025.07.22.

(21) U 24 00211

(22) 2023.08.07.

(73) EVE Power Co., Ltd., Hubei (CN)

(72) Chen Min, Hubei, (CN)

Huang Liming, Hubei, (CN)

Wang Zhiming, Hubei, (CN)

(54) **Áramgyűjtő tárcsa**

(30) 202222089899.1 2022.08.08. CN

(86) CN23111462

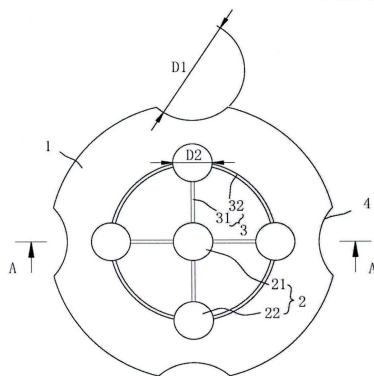
(87) 24032546

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

(57)

Áramgyűjtő tárcsa, azzal jellemezve, hogy az áramgyűjtő tárcsa tartalmaz egy tárcsatestet (1), amelyen több infiltrációs furat (2) van kialakítva, ahol az infiltrációs furatok (2) a tárcsatesten (1) keresztül a tárcsatest (1) vastagsági irányában terjednek ki, ahol a tárcsatest (1) egy első oldalfelülettel (11) és egy második oldalfelülettel (12) rendelkezik, amelyek egymással szemben helyezkednek el, ahol az első oldalfelületen (11) több horony (3) van kialakítva, és a hornyok (3) mindegyikének legalább egyik vége az infiltrációs furatok (2) közül egy azzal társított infiltrációs furattal (2) áll áramlási kapcsolatban.

1. ábra



(51) H01M 50/152 (2021.01)

H01M 50/188 (2021.01)

H01M 50/325 (2021.01)

(11) 0005928 2025.07.16.

(21) U 25 00044

(22) 2023.09.12.

(73) Eve Power Co., Ltd., Hubei (CN)

(72) Li Qiaoying, Hubei, (CN)

Zhao Fenfen, Hubei, (CN)

Zhang Lei, Hubei, (CN)

Zhao He, Hubei, (CN)

Huang Liming, Hubei, (CN)

(54) **Akkumulátorfedél szerkezet**

(30) 202320632781.0 2023.03.28. CN

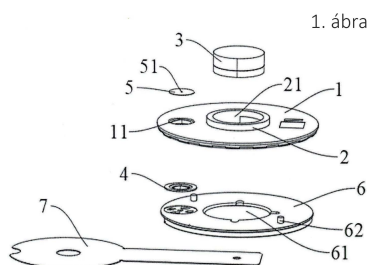
202320641229.8 2023.03.28. CN

(86) CN23118337

(87) 24198246

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

- (57) Akkumulátorfedél szerkezet, azzal jellemezve, hogy tartalmaz egy felső fedélelemet (1), egy felső összekötő elemet (2), egy kapocselemet (3), és egy robbanásbiztos szelepet (4); ahol a felső fedélelem (1) egy első befogadó nyílással (15) és egy robbanásbiztos nyílással (11) van ellátva, amelyek áthatolnak annak felső és alsó felületén, és ahol a felső összekötő elem (2) be van illesztve az első befogadó nyílásba (15); a felső összekötő elem (2) egy kapocselem nyílással (21) van ellátva, amely áthatol annak felső és alsó felületén, és ahol a kapocselem nyílásba (21) egy kapocselem (3) van beillesztve; a robbanásbiztos szelep (4) a robbanásbiztos nyílásban (11) van elhelyezve; és ahol a felső fedélelem (1) és a felső összekötő elem (2) egy darabból van kialakítva, vagy a felső összekötő elem (2) és a robbanásbiztos szelep (4) van egy darabból kialakítva.



- (51) **H01M 50/152** (2021.01)
H01M 50/172 (2021.01)
H01M 50/179 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(11) **0005940** 2025.07.29.
(21) **U 24 00265**
(22) **2023.08.25.**
(73) EVE POWER CO., LTD., Hubei (CN)
(72) Wang Zhiming, Hubei, (CN)
Li Shangyi, Hubei, (CN)
Huang Liming, Hubei, (CN)

(54) **Felső fedél elrendezés**

- (30) 202310644176.X 2023.05.31. CN
(86) CN23115040
(87) 24244177
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest
(57)

Felső fedél elrendezés (100), amely a következőket tartalmazza:

rögzítőfurattal (11) ellátott házat (1);

sarokelektrodát (2), amely részben behatol a rögzítőfuratba (11);

a sarokelektrodra (2) illesztett nyomógyűrűt (3), azzal jellemezve, hogy a nyomógyűrű (3) egy nyomógyűrűtestet (31), egy kiálló részt (32) és egy mélyedést (33) tartalmaz; a nyomógyűrűtest (31) körülveszi mind a kiálló rész (32) külső oldalait, mind a mélyedést (33), a kiálló rész (32) kiáll a nyomógyűrűtestnek (31) a ház felé néző felületéből, a kiálló rész (32) a sarokelektrodnak (2) a rögzítőfuratba (11) behatoló oldalfal részéhez van ütköztetve, a mélyedés (33) a nyomógyűrűtestnek (31) a háztól (1) távol eső felületébe mélyül, és a sarokelektrodnak (2) a rögzítőfuratba (11) behatoló egyik vége és a mélyedés (33) között egy befogadó tér (330) van úgy, hogy a sarokelektrodnak (2) a rögzítőfuratba (11) behatoló vége a mélyedés (33) irányában el van deformálva, és ahol a sarokelektrod (2) nyúlvány (230) kitölti a befogadó teret (330) és a mélyedésnek (33) van ütköztetve; és

tömítőelemeket (4), amelyek a sarokelektrodon (2) és a nyomógyűrűn (3) vannak hüvelyezve, ahol a tömítőelemek (4) a sarokelektrod (2) és a ház (1), valamint a nyomógyűrű (3) és a ház (1) között vannak szendvicsszerűen elhelyezve;

ahol a mélyedés (33) egy ferde oldalfalat (331) tartalmaz, amely a nyomógyűrűtestének (31) a háztól (1) távol eső

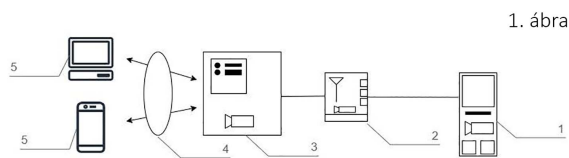
The diagram illustrates a cross-sectional view of a mechanical assembly. A central component, labeled 11, features a U-shaped profile. This component is flanked by two side assemblies, each consisting of parts 22 and 23 on the left, and 42 and 41 on the right. These side assemblies are mounted on a base or support structure, indicated by dashed lines. Below the main assembly, there are additional components labeled 31, 32, and 33, which appear to be part of a lower support or mounting system. Arrows indicate specific dimensions or movements: a vertical arrow points upwards from the bottom center, and a horizontal double-headed arrow indicates a width or distance across the central U-shape. The entire assembly is shown within a rectangular frame.

- U104

és/vagy videó jelforrás egység tetszőleges szabvány szerinti multimédiás jelátviteli kimenettel rendelkezik,

- az audió és/vagy videó jelforrás egységekhez (1) csatlakozó a jellevő- és feldolgozó egység (2) tetszőleges szabvány szerinti multimédiás jelátviteli bemenetekkel rendelkezik,

- a jellevő- és feldolgozó egység (2) konverter egységet (31) tartalmaz.



A rovat 15 darab közlést tartalmaz.