

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

(51) **A01K 13/00** (2006.01)

(11) **0005838** 2024.11.20.

(21) **U 24 00114**

(22) **2024.06.04.**

(73) Schádi Miklós, Tamási (HU)

(72) Schádi Miklós, Tamási, (HU)

(54) **Tappancsmosó**

(74) Erkel András, Budapest

(57)

Tappancsmosó házi kedvencek lábainak mosására; egy olyan kisállat, kutya, macska lábtisztító eszköz, mely berendezés magában foglal mosó vizet (17) tartalmazó víztartó edényt (1), aminek segítségével az utcáról, kertből a lakásban behozott házi kedvenc tappancsa tökéletesen megtisztítható, azzal jellemezve, hogy a házi kedvencek lábainak mosására szolgáló mosó vizet (17) egy víztartó edény (1) tartalmazza, mely tetején egy nyitható fedéllel (2) zárható mosó egység (12) és egy ház (3) van elrendezve, ehhez van az többi szerkezeti egység csatlakoztatva: ahol

- a ház (3) alatt víztartó edény (1) egyik oldalán hátsó retesz (5), alatta akkumulátor tartó egység (6) van elrendezve,

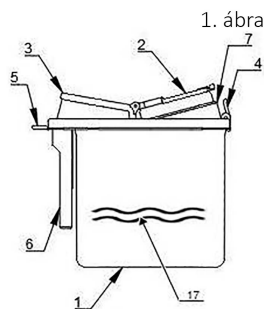
- a fedél (2) alatt pedig LED kijelző (15) és nyomógomb (16) vannak egymás mellett van elrendezve,

- berendezés másik oldalán elülső retesz (4) van elrendezve,

- a házban (3) van elrendezve egy mosó nyílás (7), annak belső peremén a fedél (2) alatt közvetlenül infra LED (8), alatta mosó nyílás (7) van kialakítva, ez alatt egy vizet permetező szóró fej (11), az alatt pedig zárható mosó egység (12) van elrendezve;

- a víztartó edényben (1) annak a házzal (3) ellentétes felében vízpumpa (14) és ezt körbevevő vízsűrű egység (13), előnyösen egy szivacs, van elrendezve, ahol a

- a szórófej (11) és a vízpumpa (14) összeköttetésben áll egymással.



(51) **A44C 5/02** (2006.01)

B65D 69/00 (2006.01)

G06Q 10/00 (2006.01)

(11) **0005842** 2024.11.20.

(21) **U 24 00027**

(22) **2024.02.15.**

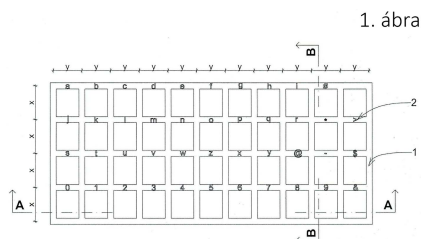
(73) Edelmann Dóra, Budapest (HU)

(72) Edelmann Dóra, Budapest, (HU)

(54) **Jelszó emlékeztető és oktató biztonságtechnikai játék, fejlesztő készlet**

(57)

Jelszó emlékeztető és biztonságos jelszó létrehozását oktató biztonság technikai játék, fejlesztő készlet, mely betűk, számok és egyéb speciális karakterekkel jelölt (2) rekeszekkel kialakított tárolót (1), egyszerű geometriai formájú, különböző színű felfűzhető elemeket (3-7) és az elemek felfűzésére alkalmas szálat (8) tartalmaz.



(51) A44C 23/00 (2006.01)

A47G 33/00 (2006.01)

(11) 0005841 2024.11.20.

(21) U 23 00210

(22) 2023.12.11.

(73) Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Budapest (HU)

(72) Dr. Cserey György Gábor 30%, Budapest, (HU)

Tasi Benedek József 25%, Budapest, (HU)

Naszlady Márton Bese 25%, Budapest, (HU)

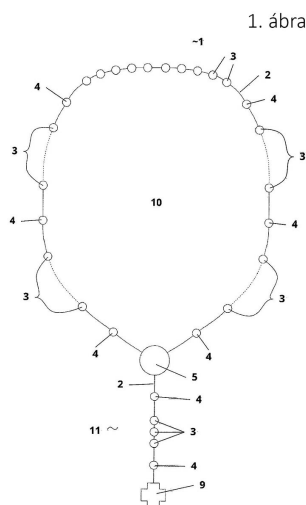
Formanek Balázs István 20%, Budapest, (HU)

(54) **Imaszámláló segédeszköz**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Imaszámláló segédeszköz - rózsafüzér (1) -, amely alsó (10) és felső részből (11) áll, az alsó (10) és felső rész (11) között egy záróelem (5) van és az alsó (10) és felső részen (11) az imádság szerinti gyöngyszemek vannak elhelyezve, azzal jellemezve, hogy egyes részei egy központi szálból (8), központi furatokkal (6, 12) - amelyeken a központi szál (8) átmegy - ellátott gyöngyszemekből (3, 4), egy hordozófonatból (2) állnak, ahol a hordozófonat (2) páros számú szálaból, de legalább négy szálból áll, gyöngyszemeit (3, 4) a hordozófonat (2) páros számú szétágazásai révén létrejött kisebb fonatok fogják körbe és a gyöngyszemek (3, 4) felülete legalább két, a hordozófonat (2) egyes szakaszait befogadó vágattal (7, 13, 14) vannak ellátva.



(51) A47C 17/00 (2006.01)

A61G 7/005 (2006.01)

(11) 0005834 2024.11.11.

(21) U 24 00135

(22) 2024.07.10.

(73) Mohácsi Tamás, Törökbálint (HU)

(72) Mohácsi Tamás, Törökbálint, (HU)

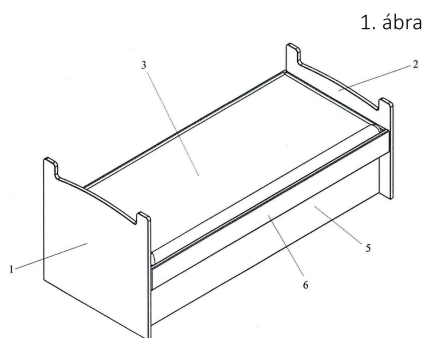
(54) Ringató ágy

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

(57)

Ringató ágy, amelynek bútorváz (4), a bútorváza illesztve oldallapjai (5), lábtámlája (1) és fejtámlája (2), továbbá keretből (8) és rácsból (9) összeillesztett ágyrácsa (7) és az ágyrács (7) körül ágykerete (6) van azzal jellemezve, hogy

- a bútorváz (4) lábtámla (1) és fejtámla (2) felőli végeire oldalelemek (17, 18) vannak illesztve;
- az ágyrács (7) lábtámla (1) és fejtámla (2) felőli végeire íves elemek (19, 20) vannak felfogva;
- az ágyrács (7) íves elemei (19, 20) a bútorváz (4) oldalelemeihez (17, 18) eltolhatóan, az ágyrács függőleges és vízszintes irányú kitérését megengedő módon vannak kapcsolva;
- a bútorvázon (4) és az ágyrács (7) forgáspontok (11, 12) vannak kialakítva és a bútorvázhhoz (4) és az ágyrács (7) a forgáspontokon (11, 12) lineáris hajtás (10) van kapcsolva.



(51) A47H 1/04 (2006.01)

A47H 2/00 (2006.01)

(11) 0005839 2024.11.20.

(21) U 24 00122

(22) 2024.06.19.

(73) Görög Brigitta, Tiszalök (HU)

(72) Görög Brigitta, Tiszalök, (HU)

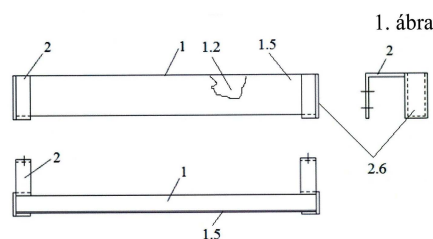
(54) Cserélhető dekorlapos karnis készlet

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

(57)

Cserélhető dekorlapos karnis készlet, amely függőnytartó sínt (1.3) és horgokat (1.4) tartalmazó karnisból (1) és falitartóból (2) áll, azzal jellemezve, hogy

- a karnis (1) egymásba csúsztathatóan kialakított előlapot (1.2) és hátlapot (1.1) foglal magába, ahol
- az előlapra (1.2) cserélhető dekorlap (1.5) van rögzítve.



(51) A63B 69/00 (2006.01)
(11) 0005833 2024.11.08.

(21) U 24 00217

(22) 2024.10.10.

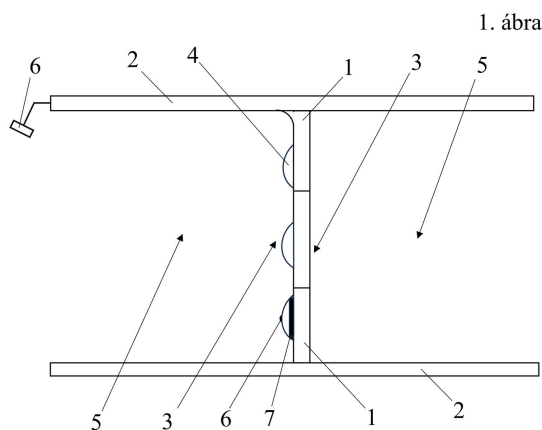
(73) Tóth László, Érd (HU)

(72) Tóth László, Érd, (HU)

(54) Gyakorlófal labdajátékokhoz

(74) Szöllősi Gusztáv, Budapest

(57) Gyakorlófal labdajátékokhoz, melyek pattanófala (1) és ahhoz rögzített, egymással párhuzamos két oldalfala (2) van, azzal jellemezve, hogy a pattanófala (1) az oldalfalak (2) között, azokra merőlegesen, azokkal H alakot formázva helyezkedik el, továbbá a pattanófala (1) két, játéktér (5) felé eső oldalán eltérő nehézségi fokú pattanófelületek (3) vannak kialakítva.



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B09B 3/35 (2022.01)
(11) 0005832 2024.11.07.

(21) U 24 00160

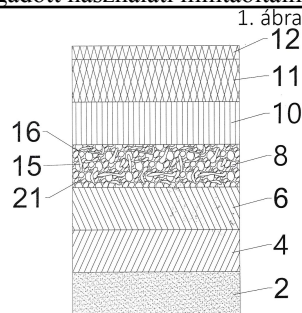
(22) 2024.08.29.

(73) Bátor Zsolt, Debrecen (HU)

(72) Bátor Zsolt, Debrecen, (HU)

(54) Nem veszélyes hulladéklerakók végleges felső záróréteg rendszerének termékké minősített hulladékokból kialakított szivárgó- és szűrőrétege

(57) Nem veszélyes hulladéklerakók végleges felső záróréteg rendszerének termékké minősített hulladékokból kialakított szivárgó- és szűrőrétege, ahol a végleges felső záróréteg rendszer tartalmaz hulladéktestet (2) borító kiegyenlítő réteget (4), amely felett vízszigetelő réteg (6) van, amely felett szivárgó- és szűrő réteg (8) van, felette rekultivációs réteg (10), majd humusztakaró (11) és vegetációs réteg (12) van, azzal jellemezve, hogy a szivárgó- és szűrőréteg (8) termékké minősített, nem szőtt geotextília hulladékból, kezelt geotextiliából (15) és gépjármű gumibroncs hulladékból, darált kezelt gumibroncsból (21) van kialakítva.



(51) B29C 64/20 (2017.01)

B33Y 30/00 (2015.01)

(11) 0005849 2024.12.11.

(21) U 24 00148

(22) 2021.12.20.

(67) P2100443 2021.12.20. HU

(73) Óbudai Egyetem , Budapest (HU)

(72) Dobróczy Zsolt, Budapest, (HU)

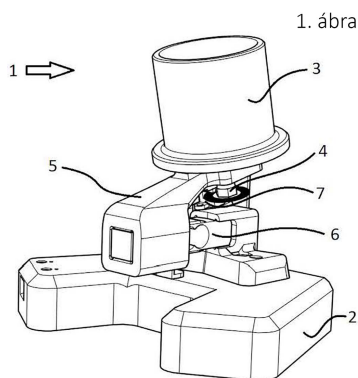
Szűcs László, Nagykőrös, (HU)

(54) **Filament adagoló egység 3D nyomtatók üzemi alapanyag ellátásának biztosításához**

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Filament adagoló egység (1) 3D nyomtatók üzemi alapanyag ellátásához, amely adagoló egység (1) állványt (2), azzal mechanikailag egybeépített filament tároló dobot (3) befogadó, megtartó és annak forgását lehetővé tevő tengelyt (4) tartalmaz, a tengely (4) dobtámasztó elemmel (5) van ellátva, a dob (3) tömegét a rajta tárolt filamenttel együtt folyamatosan mérő tömegmérő cella (6) van a tengellyel (4) vagy a dobtámasztó elemmel (5) mérési kapcsolatban elrendezve, a dob (3) elfordulását folyamatosan mérő forgás detektora (7) a tengelyen (4) és a dobtámasztó elemen (5) levő dobbal (3) mérési kapcsolatban van elrendezve, azzal jellemezve, hogy a tömegmérő cella (6) és a forgás detektor (7) kimeneti jelei egy kiértékelő áramkörbe vannak vezetve, a kiértékelő áramkörnek egy 3D nyomtató üzemelését megszakító beavatkozó kimenete, és egy megjelenítő panelhez kapcsolódó figyelmeztető kimenete van; továbbá a tengely (4) a függőlegeshez képest 5-40 fok közötti szögben meg van döntve.



(51) B65D 41/08 (2006.01)

(11) 0005837 2024.11.20.

(21) U 24 00208

(22) 2024.10.07.

(73) Weisz Edit Katalin, Bököny (HU)

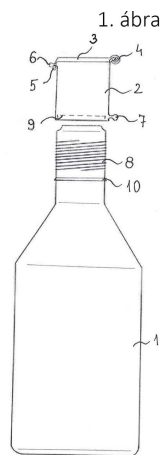
(72) Weisz Edit Katalin, Bököny, (HU)

(54) Zárható italos palack

(74) Pintz és Társai Kft., Budapest

(57)

Zárható italos palack, amely palacktestet (1), nyakat (8) és a nyakhoz (8) erősített kupakot (2) tartalmaz, a kupakhoz (2) nyitható fedél (3) van hozzáerősítve, azzal jellemezve, hogy a kupak (2) palástjának felső részén felső rögzítő fül (6), míg palástjának ellentétes oldalú alsó részén alsó rögzítő fül (7) van kialakítva, a fedél (3) a kupakhoz (2) az alsó rögzítő fül (7) felett lévő csuklóelemmel (4) kapcsolódik, a fedél (3) csuklóelemmel (4) ellentétes oldalán pedig a felső rögzítő fülhöz (6) és az alsó rögzítő fülhöz (7) egyaránt illeszkedő nyúlvány (5) van kialakítva.



(51) B65G 1/04 (2006.01)

(11) 0005831 2024.11.05.

(21) U 23 00191

(22) 2023.11.16.

(73) Zombori Antal, Budapest (HU)

(72) Zombori Antal, Budapest, (HU)

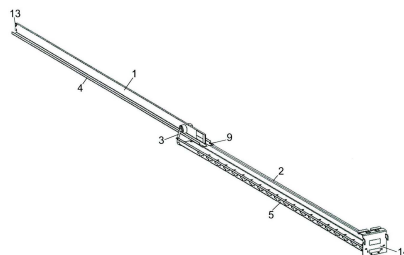
(54) Kihúzható akasztótartó szerelvény

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

(57)

Kihúzható akasztótartó szerelvény, amelynek tartógerendája és akasztói vannak, azzal jellemezve, hogy a görgősinnel (4) ellátott tartógerendát (1), a görgősinre (4) ültetett görgős kengyelt (3), és a görgős kengyelhez (3) kapcsolt kihúzható akasztótartót (2) tartalmaz, továbbá az akasztótartó (2) akasztókkal (5) van ellátva.

2. ábra



E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- (51) **E04C 2/08** (2006.01)
E04C 2/30 (2006.01)
E04C 2/38 (2006.01)
E04D 3/24 (2006.01)
E04D 3/35 (2006.01)

(11) **0005840** 2024.11.20.

(21) **U 24 00137**

(22) **2024.07.11.**

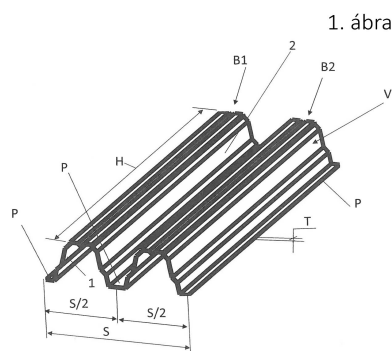
(73) Orha Művek Zrt., Nyíregyháza (HU)

(72) ORHA József, Nyíregyháza, (HU)

(54) **Tetőfedő lemez**

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

- (57) Tetőfedő lemez (L), amelynek trapézlemez váza (V) van, és a trapézlemez váznak (V) szélessége (S), hossza (H), első felülete (1) és második felülete (2), valamint a hossza (H) mentén kialakított pereme (P) van, és a hossz (H) irányában kialakított párhuzamos bordákkal (B1, B2) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a trapézlemez váz (V) legalább egyik felületéhez (1, 2) hőszigetelés visszaverő réteg (VR) van rögzítve.



(51) **E05G 1/00** (2006.01)

(11) **0005848** 2024.12.11.

(21) **U 24 00157**

(22) **2024.08.23.**

(73) metALCOM Zrt., Budapest (HU)

(72) Dr. Koncz Miklós Tamás, Csongrád, (HU)

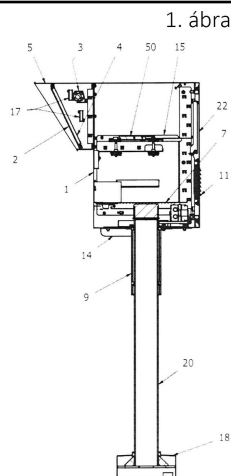
Juhász Gergely, Szentes, (HU)

Drótos Gábor, Püspöcsanak, (HU)

(54) **Rongálásálló szekrényrendszer elsősorban közúti sebességmérő eszközök számára**

(74) Pintz és Társai Kft., Budapest

- (57) Rongálásálló szekrényrendszer elsősorban közúti sebességmérő eszközök számára, amely szekrénytestet (1), alatta beton alaphoz rögzített tartó rudat (20), valamint megfogó eszközt (14) tartalmaz, a szekrénytest (1) tartó polcot (39), villamos elosztó és vezérlő egységet (28), ajtót (22) és napellenzővel (5) ellátott kitekintő ablakot (2) foglal magában, a tartó rúd (20) rögzítése alapburkolattal (18) van fedve, azzal jellemezve, hogy a tartó polc (39) felett precíziós szintező tálca (15) helyezkedik el, a precíziós szintező tálca (15) három darab menetes billentő csavarral (38) a tartó polchoz (39) van rögzítve, a tartó rúd (20) felső része cső alakú fordító idomba (9) van ültetve, a fordító idom (9) a megfogó eszközhöz (14) van hegesztve, az ajtó (22) zárja pedig mágneses zárvédő lappal (12) van fedve.



F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

(51) **F04B 11/00** (2006.01)

F04B 43/00 (2006.01)

(11) **0005836** 2024.11.19.

(21) **U 24 00118**

(22) **2024.06.13.**

(73) Antal Péter, Budapest (HU)

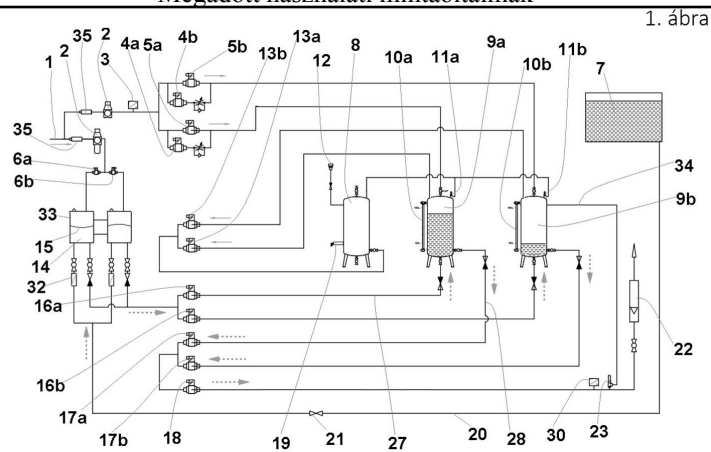
(72) Antal Péter, Budapest, (HU)

(54) **Kontans nyomású nitrogénpárnás metanol szállító berendezés**

(74) Aliant-Menyhei-Molnár-B.Szabó Ügyvédi Iroda, Budapest

(57)

Kontans nyomású nitrogénpárnás metanol szállító berendezés, ami nagy nyomású nitrogén forrásból (1), metanol tartályból (7), elektromágneses szelepekből, összekötő csővezetésekből, legalább kettő tároló-adagoló tartályból (9a, 9b) áll, azzal jellemezve, hogy van legalább egy membrán szivattyúja (33), tűzszelepe (21), szűrője (32) vésztartálya (8), biztonsági szelepei, nyomáshatár jeladója (3), nyomás jeladója (30), szintérzékelői (10a, 10b, 19) és PLC vezérlője (31), a metanol tartály (7) csővezetékkel össze van kötve a tűzszeleppel (21), a tűzszelep (21) kimenete szűrőn (32) keresztül a membrán szivattyú (33) metanol terével (14) van összekötve, a membrán szivattyú (33) membránjának (15) másik oldala legalább egy szivattyú vezérlő szelepen (6a, 6b) és kombinált regulátor/szűrő egységen (2) és elzáró leeresztő szelepen (35) át kapcsolódik a nagy nyomású nitrogén forráshoz (1), a membrán szivattyú (33) metanol tereinek (14) kivezető csövei a tároló-adagoló tartályok (9a, 9b) felé vezető ágakra oszlanak, az ágak áganként külön elhelyezett metanol töltőszelep van közbeiktatva, a tároló adagoló tartályok (9a, 9b) és a vésztartály (8) is szintérzékelőkkel (10a, 10b, 19) vannak felszerelve, a tároló-adagoló tartályok (9a, 9b) alsó részeihez kapcsolódik egy-egy metanol elvételi ág (28), amik áganként egy-egy metanol elvétel szelepet (17a, 17b) követően a fogyasztóhoz vezető metanol ágba (20) egyesülnek, a metanol ágba (20) nyomás jeladó (30), és biztonsági szelep (23) van beépítve, a tároló-adagoló tartályok (9a, 9b) első szellőző szelep (13a) és második szellőző szelep (13b) közbeiktatásával külön-külön össze vannak kötve a vésztartállyal (8), a vésztartály (8) felső részén lángzár (12) van, a tároló-adagoló tartályok szellőző szelep közbeiktatásával külön-külön össze vannak kötve a vésztartállyal (8), a tartályok biztonsági szelep és szellőző szelep közbeiktatásával vannak összekötve a vésztartállyal (8), a tároló-adagoló tartályok tartályonként nitrogén főszelepeken egy nyomáshatár jeladón (3) egy kombinált regulátor/szűrő egységen (2) és egy elzáró leeresztő szelepen (35) keresztül kapcsolódnak a nagy nyomású nitrogén forráshoz (1), az elektromágneses szelepek (4a, 4b, 5a, 5b, 6a, 6b, 11a, 11b, 13a, 13b, 16a, 16b, 17a, 17b, 18) a nyomáshatár jeladó (3), a nyomás jeladó (30), és a szintérzékelők (10a, 10b, 19) elektronikusan kapcsolódnak a PLC vezérlőhöz (31).



(51) F16B 13/00 (2006.01)

E04F 13/21 (2006.01)

(11) 0005850 2024.12.11.

(21) U 24 00189

(22) 2024.09.23.

(73) Sudár András József, Horvátszidány (HU)

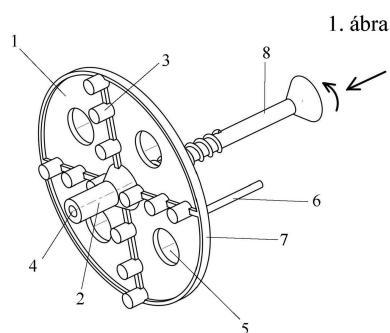
(72) Sudár András József, Horvátszidány, (HU)

(54) Önsüllyesztő szigetelésrögzítő tányér

(66) U2400059 2024.01.18. HU

(74) Szöllősi Gusztáv, Budapest

(57) Önsüllyesztő szigetelésrögzítő tányér, amelynek szigetelésstartó korongja (1) és a szigetelésstartó korong (1) egyik oldalához központosan kapcsolódó, azzal célszerűen egy anyagból készült forgásszimmetrikus csavarfogadó nyúlványa (2) van, továbbá a szigetelésstartó korongnak (1) ugyanezen az oldalán legalább egy zúzótüske (3) van elrendezve
 azzal jellemezve, hogy
 a csavarfogadó nyúlvány (2) forgástengelyében kúpos furat (4) van kialakítva.



(51) F24D 3/10 (2006.01)

F24D 3/02 (2006.01)

F24D 12/02 (2006.01)

(11) 0005847 2024.12.11.

(21) U 24 00109

(22) 2024.05.27.

(73) ÉLES-BAU Kft., Budapest (HU)

(72) Éles Balázs 70%, Budapest, (HU)

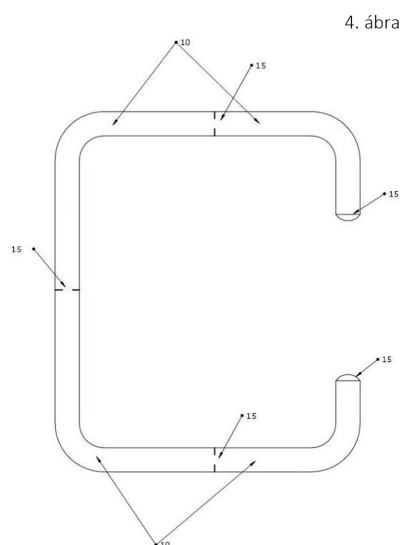
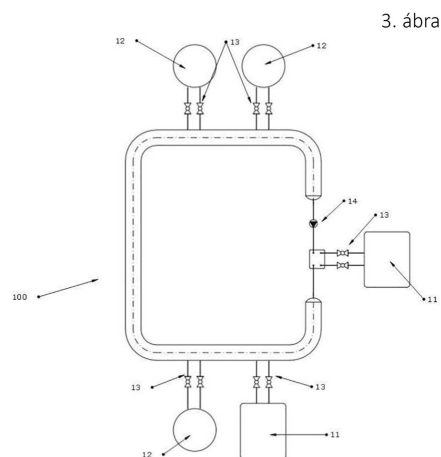
Lantos Péter 30%, Budapest, (HU)

(54) Előregyártott hőközpont

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

(57)

Előregyártott hőközpont (100), amely üreges csőből és ennek két végét összekapcsoló szivattyúból (14) van kialakítva, ahol az üreges cső rendelkezik csatlakozási pontokkal, amelyek alkalmasak hőtermelő (11) és hőleadó (12) hidraulikus csatlakoztatására, azzal jellemezve, hogy az üreges csővön belül legalább egy egykamrás hidraulikus egység (10) van lehatárolva szűkítő elemek (15) által az egykamrás hidraulikus egység (10) kezdőpontján és végpontján, továbbá a csatlakozási pontok az egykamrás hidraulikus egységhez (10) csatlakoznak hidraulikus összeköttetéssel.



- (51) **F24F 13/065** (2006.01)
F24F 13/02 (2006.01)
F24F 13/06 (2006.01)
(11) **0005846** 2024.12.11.

(21) **U 24 00177**(22) **2024.09.09.**

(73) Debreceni Egyetem, Debrecen (HU)

(72) Dr. Csáky Imre 60%, Debrecen, (HU)

Kostyák Attila 20%, Debrecen, (HU)

Szekeres Szabolcs 20%, Debrecen, (HU)

(54) Moduláris szellőztető berendezés

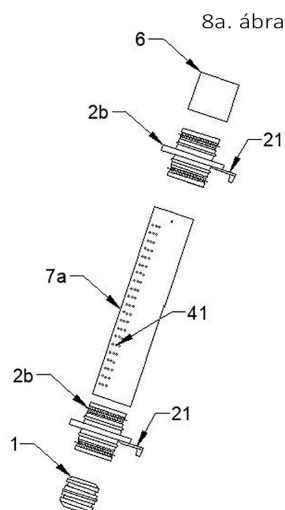
(66) U2300213 2023.12.12. HU

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

(57)

Moduláris szellőztető berendezés, amely álapdlóban kialakított légsatorna hálózathoz csatlakoztatható, azzal jellemezve, hogy tartalmaz:

- egy légsatornához (10) csatlakoztatható, gumitömítéses, alsó csatlakozó idomot (1);
 - a csatlakozó idomhoz (1) csatlakozó, az alsó és felső végén légátvezető nyílással, az oldalfelületén pedig légbefúvó nyílásokkal vagy résekkel ellátott légbefúvó egységet;
 - a légbefúvó egység alsó végén és felső végén elrendezett légáram-szabályozó elemet;
- és
- a légbefúvó egység felső végéhez rögzített, felső csatlakozó idomot (6).

(51) **F26B 21/10** (2006.01)**F26B 3/02** (2006.01)**F26B 9/06** (2006.01)(11) **0005845** 2024.12.11.(21) **U 24 00105**(22) **2024.05.22.**

(73) Guangdong KATOP Automation Co., Ltd., Zhaoqing City, Guangdong Province (CN)

(72) Gaowen ZHU, Zhaoqing City, Guangdong Province, (CN)

Saiqiang YANG, Zhaoqing City, Guangdong Province, (CN)

Ligen XING, Zhaoqing City, Guangdong Province, (CN)

Lingxin YANG, Zhaoqing City, Guangdong Province, (CN)

Zishuo JIANG, Zhaoqing City, Guangdong Province, (CN)

(54) Szárítóberendezés(30) CN 2023.05.24. CN
2023212858959

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

(57)

Szárítóberendezés, amely legalább egy kemencét (2) és egy külső keringtető rendszert tartalmaz, amely forró levegőt juttat a kemence belsejébe,

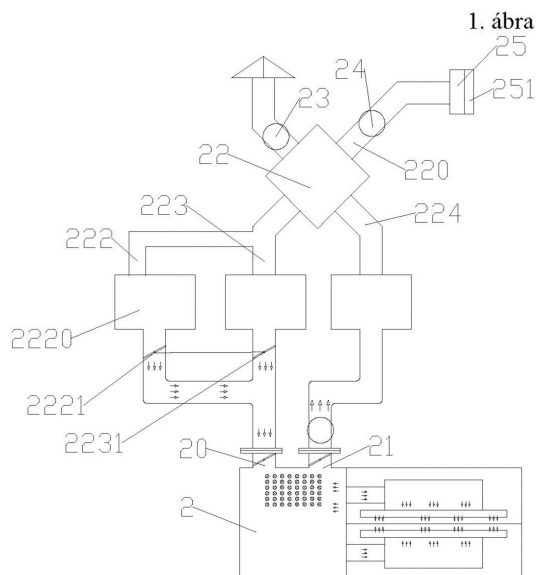
azzal jellemezve, hogy

a külső keringtető rendszer egy fűtőberendezést (1220, 2220), egy légsatornát és egy szabályozó egységet tartalmaz;

ahol a légsatorna tartalmaz egy első légsatornát (122, 222) és egy második légsatornát (123, 223), az első

Megadott használati mintaoltalmak

légszatorna (122, 222) kivezetése és a második légszatorna (123, 223) kivezetése a szabályozó egységen keresztül kapcsolódik a kemencéhez (2), és az első légszatorna (122, 222) egyik bemenete és a második légszatorna (123, 223) egyik bemenete egy frisslevegő-fűvón (15, 24) keresztül külső levegővel van csatlakoztatva; és ahol a fűtőberendezés (1220, 2220) az első légszatorna (122, 222) egyik csővezetékén van elhelyezve az első légszatornába (122,222) belépő friss levegő felmelegítésére, és a szabályozó egység tartalmaz egy első szabályozót (2221), amely az első légszatornához (122, 222) kapcsolódik, és egy második szabályozót (2231), amely a második légszatornához (123, 223) kapcsolódik, ahol az első szabályozó (2221) az első légszatornában (122, 222) lévő fűtött levegő mennyiségét szabályozza, a második szabályozó (2231) pedig a második légszatornában (123, 223) lévő fűtetlen levegő mennyiségét szabályozza, és az első szabályozó (2221) nyitási mértéke fordítottan arányos a második szabályozó (2231) nyitási mértékével.



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

- (51) H02S 40/40 (2014.01)
 E04B 2/00 (2006.01)
 E04C 2/54 (2006.01)
 H01L 31/042 (2006.01)
 H01L 31/0468 (2014.01)
 H02S 20/26 (2014.01)

(11) 0005835 2024.11.11.

(21) U 24 00116

(22) 2023.10.19.

(67) P2300356 2023.10.19. HU

(73) Rákossy Glass Produkt Kft., Budapest (HU)

(72) Rákossy Eszter, Mogyoród, (HU)

dr. Rákossy Lídia, Budapest, (HU)

Gál Tamás, Budapest, (HU)

(54) Többfunkciós térhatároló szerkezet

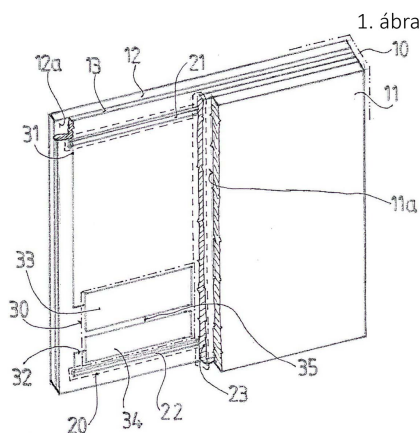
(74) ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, Budapest

(57)

Többfunkciós térhatároló szerkezet, amelynek belső felülettel (11a) rendelkező hordozó tagot (11) és belső felülettel (12a) rendelkező kiegészítő tagot (12) magában foglaló alapteste (10) van, ahol a hordozótag (11) és a kiegészítő tag (12) legalább egyike fény áteresztő anyagból van elkészítve, továbbá az alaptest (10) hordozó

Megadott használati mintaoltalmak

tagjának (11) belső felülete (11a) villamosan vezető anyagból készült hőszűrő taggal (20) van ellátva, a hőszűrő tag (20) pedig villamos csatlakozókkal (21, 22) van kiegészítve, azzal jellemezve, hogy az alaptest (10) hordozó tagja (11) és kiegészítő tagja (12) közé fotovoltaiikus átalakító részegység (30) van beillesztve, a fotovoltaiikus átalakító részegységnek (30) villamos csatlakozói (31, 32) vannak, a fotovoltaiikus átalakító részegység (30) villamos csatlakozói (31, 32) pedig közvetlenül vagy vezérlőegység (40) közbeiktatásával a hőszűrő tag (20) villamos csatlakozóival (21, 22) vannak villamosan vezető összeköttetésben.



(51) H04M 11/02 (2006.01)

E05B 47/00 (2006.01)

H04M 11/00 (2006.01)

(11) 0005800 2024.12.04.

(21) U 24 00014

(22) 2024.01.31.

(73) Zuschlag János, Paks (HU)

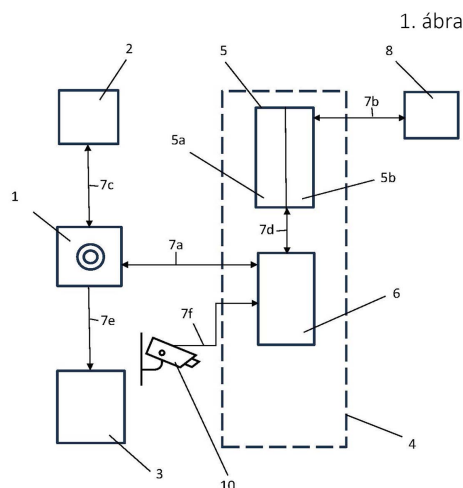
(72) Zuschlag János, Paks, (HU)

(54) Kaputelefon rendszer

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

(57)

Kaputelefon rendszer, amely telefonos hívóállomással (1), valamint ehhez csatlakoztatott (7c) telefonos lakásállomással (2) és kapunyitó egységgel (3) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a hívóállomáshoz (1) központi egység (4) van csatlakoztatva (7a), amelyben vezérlő egység (6) és hálózati egység (5) van elrendezve, és a hálózati egység (5) távadó egységgel (5a) és vevőegységgel (5b) van ellátva, amelyekkel a hálózati egység (5) kommunikációs hálózati csatlakoztatással (7b) második lakásállomáshoz (8) van csatlakoztatva.



A rovat 19 darab közlést tartalmaz.