

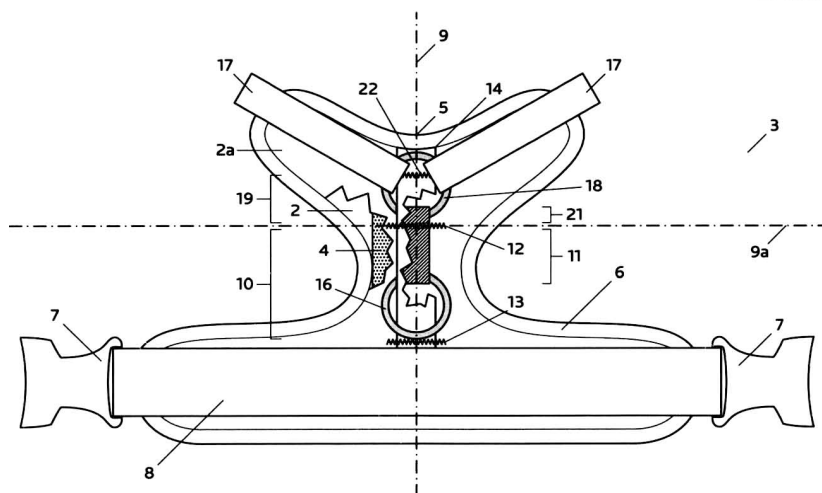
HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- (51) **A01K 27/00** (2006.01)
 (11) **0005157** 2020.04.23.
 (21) **U 18 00176**
 (22) **2018.10.01.**
 (73) JULIUS-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)
 (72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)
 (54) **Expander hám**

(57)

Expander hám, házikedvencek vezető pórázon (15) való sétáltatásához, amelynek bélés lemezzel (2) ellátott háti része (3) van, melyhez csat résszel (7) ellátott hátheveder (8) van csatlakoztatva, a háti résszel (3) ellentétes oldalon mellkas alatti öv (24) van rögzítve és vezető póráz (15) rögzítésére alkalmas póráz csatlakozója (16) van, melyen behatároló elem (10) van átvezetve, amely behatároló elem rögzítési ponttal (12), tengelyvonal (9) és elválasztó tengelyvonal (9a) metszéspontjában, a bélés lemezhez (2) van rögzítve, továbbá a tengelyvonal (9) két oldalán szimmetrikusan kialakított, az állat két vállát körül ölelő, vállrészi eleme (17) van, mely legalább egy vállrészi csatlakozó elemen (18) van átvezetve, és a vállrészi csatlakozó elemen (18) legalább egy vállrészi behatároló elem (19) és legalább egy vállrészi elasztikus elem (21) van átvezetve, és a bélés lemezhez (2) rögzítve, azzal jellemezve, hogy a póráz csatlakozó (16) az elválasztó tengelyvonal (9a) egyik oldalán, míg legalább egy vállrészi csatlakozó elem (18) az elválasztó tengelyvonal (9a) másik oldalán van kialakítva, továbbá a póráz csatlakozón (16) egy elasztikus elem (11) és a vállrészi csatlakozó elemen (18) egy vállrészi elasztikus elem (21) van átvezetve, amelyek a behatároló elem rögzítési pontban (12) vannak rögzítve, és az enyhén kiöblösödő kialakítású behatároló elem (10) a behatároló elem rögzítési pontban (12) és egy megnyúlási végpontban (13), továbbá a vállrészi behatároló elem (19) a behatároló elem rögzítési pontban (12) és egy vállrészi megnyúlási végpontban (22) vannak rögzítve.

1. ábra



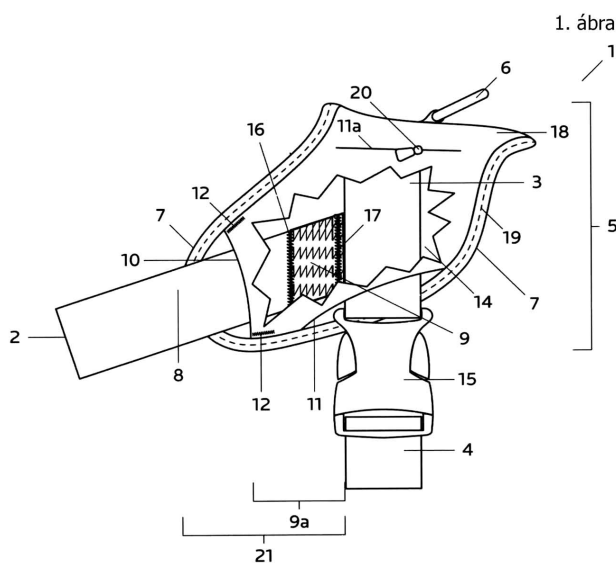
- (51) **A01K 27/00** (2006.01)
 (11) **0005156** 2020.04.23.
 (21) **U 19 00059**
 (22) **2019.04.08.**
 (73) Julius-K9 Zrt., Szigetszentmiklós (HU)

(72) Sebő Gyula, Szigetszentmiklós, (HU)

(54) Átjárható fedőelemes kutyahám

(57)

Átjárható fedőelemes kutyahám, melynek pórázcsatlakozóval (6) ellátott nyeregrésze (5), a nyeregrész (5) előrenyúló szakaszán (21) vállöve (2), továbbá háthevedere (3), az állat mellkasát alulról körbeölelő mellkas alatti öve (4), azon csatlakoztatott csatja (15), a vállövet (2) legalább részben, lefedett szakaszban (9a) takaró fedőeleme (18), és a nyeregrész (5) fedőelemmel (18) ellentétes oldalán lemezrész (14) van, és a fedőelem (18), a lemezrész (14) és a nyeregrész (5) szegőkereten (7) kialakított fedőelem rögzítési sávban (19) vannak egymással összerögzítve oly módon, hogy a vállöv (2) a fedőelem (18) és a lemezrész (14) közül vállöv nyíláson (10) van kivezetve, és a vállöv nyílás (10) mellett a fedőelemen (18) legalább egy behatároló sáv (12) van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a vállöv (2) a nyeregrész (5) előre nyúló szakaszán (21) túlnyúló merev szakaszból (8) és egy rugalmas szakaszból (9) áll, melyek egy csatlakozási sávban (16), egymással egységet képezően, fixen vannak összerögzítve, továbbá a vállöv (2) rugalmas szakasza (9) egy rögzítési sávban (17) a lemezrésszel (14) fixen összerögzített, továbbá a fedőelemen (18) legalább egy tisztító nyílás (11) van kialakítva.



(51) A01K 97/05 (2006.01)

(11) 0005154 2020.04.21.

(21) U 19 00153

(22) 2019.08.14.

(73) Králik és Tsa Kkt., Vác (HU)

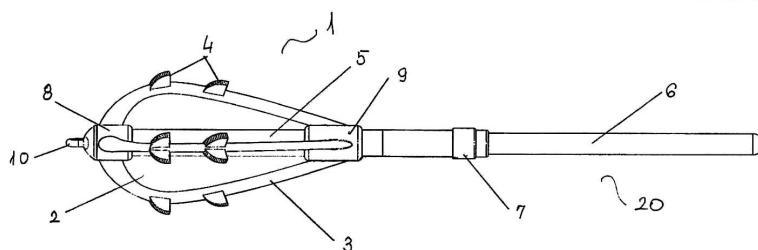
(72) Králik Károly, Vác, (HU)

(54) Vízközi feeder kosár

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Vízközi feeder kosár (1), amelynek etetőanyagot befogadó kosárrésze (2) és a horgászbothoz történő csatlakozást biztosító csatlakozó eleme (10) van, azzal jellemezve, hogy kosárrészből (2), a kosárrészt (2) damil segítségével a horgászbothoz csatlakoztató csatlakozó elemből (10), a csatlakozó elemet (10) hordozó végelemből (8) és a végelemmel (8) ellentétes tartóelem (9) között húzó íves kialakítású bordákból (3) áll, ahol a bordák (3) külső felületeiken kiálló részekkel (4) vannak ellátva, és a kosárrész (2) belsejében a végrészhez (8) rögzített és a tartóelemen (9) áthaladó úszója (20) van.



(51) A23K 50/80 (2016.01)

(11) 0005161 2020.04.29.

(21) U 19 00100

(22) 2019.05.28.

(73) Herczeg János, Tatabánya (HU)

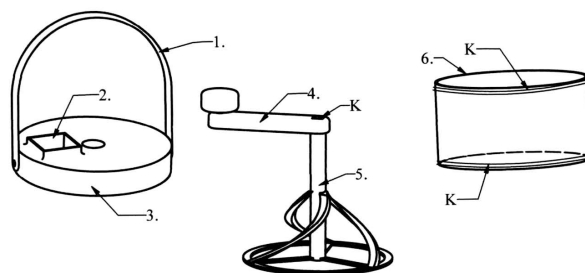
(72) Herczeg János, Tatabánya, (HU)

(54) **Keverő- és rostálóeszköz, elsősorban mixer nedves állagú horgászati etetőanyag készítéséhez**

(57)

Keverő- és rostálóeszköz, mixer nedves állagú horgászati etetőanyag készítéséhez, amely önmagában biztosítja a keverés és a rostálás műveletét, valamint a nedvesített etetőanyag felhasználásig történő tárolását azzal jellemezve, hogy hordozó füllel (1) és folyadékadagoló nyílással (2) ellátott zárófedél (3) alulról oldható menetes kötéssel (K) átlátszó, henger alakú mixelő edényre (6) csatlakozik, melyben hajtókaros (4) spirális keverőszár (5) van, ami alatt lyukacsos (d) fém rosta (7), a rosta (7) alatt rostázáró lemez (8) található, melyekhez alulról tárolófiókot (9) tartalmazó, menetes kötéssel (K) rögzített rostáló edény (10) illeszkedik.

1. ábra



(51) A47J 43/00 (2006.01)

A47J 47/00 (2006.01)

A47J 47/20 (2006.01)

(11) 0005158 2020.04.23.

(21) U 18 00171

(22) 2018.09.27.

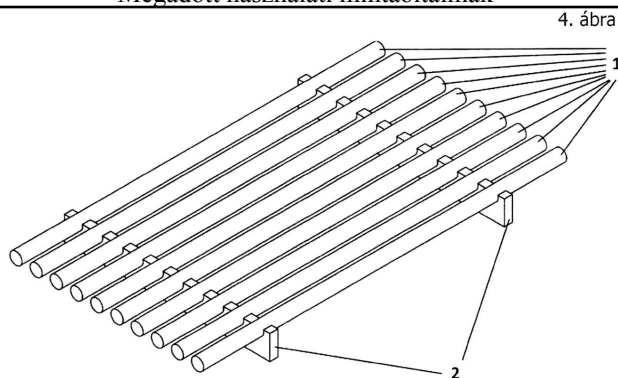
(73) Maszlavér Stefán, Komárom (HU)

(72) Maszlavér Stefán, Komárom, (HU)

(54) **Konyhai mosogatóra helyezhető élelmiszer szeletelésre alkalmas rács szerkezet**

(57)

Konyhai mosogatóra helyezhető élelmiszer szeletelésre alkalmas rács szerkezet, mely mosogatótálcán (5) elhelyezett rudakból (1) és az ezeket a rudakat (1) párhuzamosan tartó kereszttartókból (2) álló rács, azzal jellemezve, hogy a minta több különálló darabból áll és a rudak (1) kötőanyag nélkül illeszkednek/rögzülnek be a kereszttartón (2) az erre kialakított furathelyre (3) és a kereszttartók (2) közötti legnagyobb távolság a rudak (1) hosszával megegyezik.



B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) **B22D 17/22** (2006.01)

B22C 9/06 (2006.01)

(11) **0005150** 2020.04.16.

(21) **U 19 00023**

(22) **2019.02.13.**

(73) Inno-Cast Hungary Kft., Nőtincs (HU)

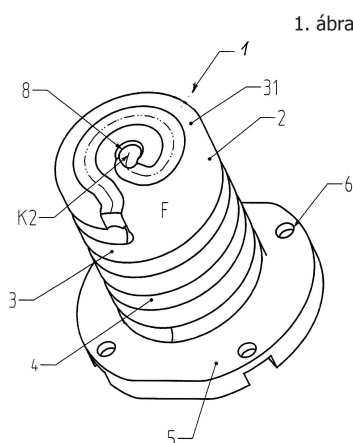
(72) Marcalek Péter, Nőtincs, (HU)

(54) **Öntészeti hűtőbetét**

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

(57)

Hűtőbetét (1) nyomásos öntőformához, amelynek teste (2), és a testnek (2) hatásos felülete (F) van, amelyen hűtőközeg csatorna (4) van elrendezve, azzal jellemezve, hogy a hűtőközeg csatorna (4) a test (2) hatásos felületébe (F) munkált, és a hatásos felületen (F) kialakított legalább két kapcsolódási pont (K1, K2) között húzódo nyitott csatorna (4), és a test (2) rögzítőelemmel van ellátva.



(51) **B29B 17/00** (2006.01)

C01F 1/00 (2006.01)

(11) **0005155** 2020.04.23.

(21) **U 19 00230**

(22) **2019.12.03.**

(73) Wessling Hungary Kft., Budapest (HU)

(72) Bordós Gábor 80%, Budakalász, (HU)

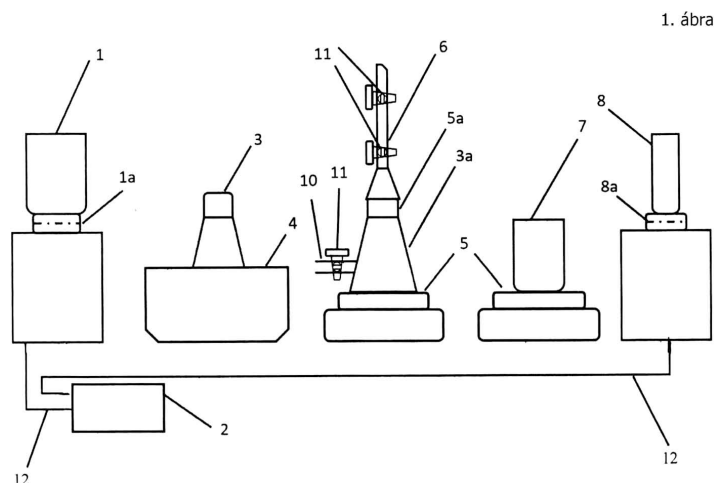
Palotai Zoltán 20%, Etyek, (HU)

(54) Berendezések elrendezése édesvizekből származó mikroműanyag hulladék minták előkészítésére

(74) Interinno Szabadalmi Iroda, Budapest

(57)

Berendezések elrendezése édesvizekből származó mikroműanyag hulladék minták előkészítésére, amelynek gyűjtőedénye és vákuum szivattyúja van, azzal jellemezve, hogy az elrendezés az alábbi berendezésekből áll folyamatosan egymást követő sorrendben: egy szűrőbetéttel ellátott (1a) gyűjtőedény (1), amely össze van kapcsolva a vákuum szivattyúval (2), ezt követi egy sóoldatos műanyag leválasztó edény (3), amely rá van helyezve egy ultrahangos tisztító edényre (4), ezt követi egy - fűthető mágnes keverőn (5) elhelyezett - sóoldatos alsó edényből (3a) és egy sóoldatos feltétből (6) álló szeparációs edény (5a), ezt követi egy fűthető mágnes keverőn (5) elhelyezett oxidációs edény (7), amely követő kapcsolatban van egy tisztított műanyag szűrőbetéttel (8a) ellátott szeparációs szűrővel (8), amely a vákuum szivattyúval (2) van összekapcsolva.



(51) **B60S 1/52** (2006.01)

(11) **0005153** 2020.04.20.

(21) **U 18 00181**

(22) **2018.10.03.**

(73) Interplus Kft., Budapest (HU)

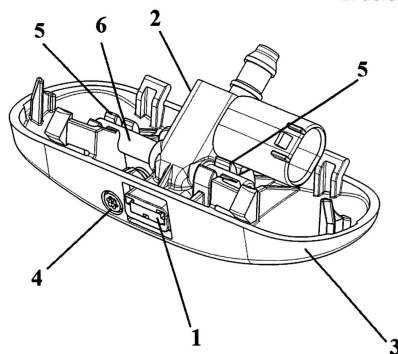
(72) Sulyok Péter, Budapest, (HU)

(54) Szórófej elrendezés folyadékkal működő ablakmosó számára

(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest

(57)

Szórófej elrendezés folyadékkal működő ablakmosó számára, egy gépjármű szélvédőjéhez, amely tartalmaz egy házegységet (3), egy, a házegységben (3) elrendezett, egy fűvókával (1) ellátott fűvókátartót (2), ahol a nagynyomású ablakmosó folyadék a fűvókán (1) áthaladva a szélvédőre jut, ahol a fűvóka (1) egy chipként, kazettaszerűen van kialakítva, ahol a fűvóka felülete egy horonyelrendezéssel van ellátva, ahol a fűvóka (1) horonyelrendezése a fűvókátartó (2) fűvókát (1) befogadó üregének falaival a nagynyomású folyadék számára csatornákat képez, azzal jellemezve, hogy a nagynyomású folyadékot a szélvédőre legalább egy oszcilláció elvén működő szórás (C1) és/vagy legalább egy konfúzor elvén működő pontsugár (C2) útján kijuttató fűvókája (1) van.

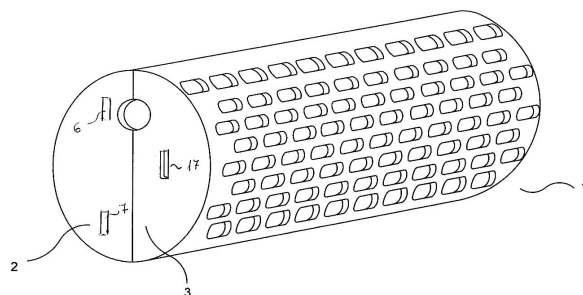


D. SZEKCIÓ - TEXTIL- ÉS PAPIRIPAR

- (51) **D06F 57/00** (2006.01)
D06F 53/00 (2006.01)
(11) **0005151** 2020.04.17.
(21) **U 19 00163**
(22) **2012.09.19.**
(67) P1200542 2012.09.19. HU
(73) Machács Márton, Budapest (HU)
(72) Machács Márton, Budapest, (HU)
(54) **Kiegészítő eszköz**
(74) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest
(57)

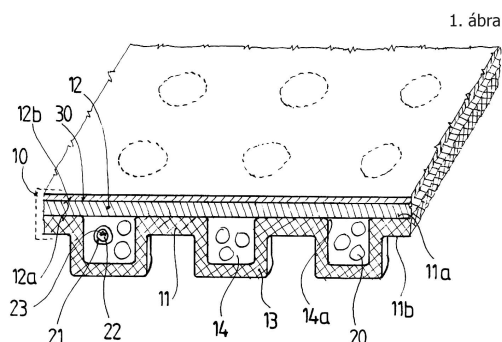
Kiegészítő eszköz ruhaszárító kötélnél a kiterített ruha gyorsabb szárítása érdekében, amelynek a szárítókötelet befogadó horonnyal ellátott két elemből összetett szabályos vagy szabálytalan sokszög, kör vagy ellipszis keresztmetszetű hasáb alakú üreges héj szerkezeti teste van, amely két elem tükörszimmetrikus kialakítású, a test felületét alkotó palástból és a palást két végét lezáró, a tengelyre merőleges lapokból áll és az elemek lapjai kötelet befogadó horonnyal (8, 27) vannak ellátva, azzal jellemezve, hogy a testet alkotó elemek (2, 3, 22) belsejében az elemek (2, 3, 22) összekapcsolódását biztosító kapcsoló elemek (10, 11, 12, 18, 19, 25), valamint a kapcsoló elemeket (10, 11, 12, 18, 19, 25) befogadó nyílások (6, 7, 9, 17, 26) vannak, az elemek (2, 3) a testet alkotó felülete egymással párhuzamos sorokban elrendezett szellőzőnyílásokkal (13, 21, 32) vannak ellátva a kapcsoló elemeknek (10, 11, 12, 18, 19, 25) a nyílásokba (6, 7, 9, 17, 26) bepattanó és ott rögzülő fejrésze (33) van.

1. ábra



E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

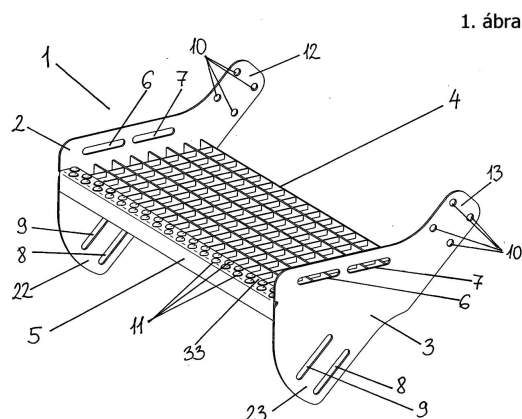
- (51) **E04B 1/80** (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)
- (11) **0005159** 2020.04.24.
- (21) **U 19 00226**
- (22) **2019.11.29.**
- (73) Thermofoam Kft., Felsőpakony (HU)
- (72) Pirityi László, Budapest, (HU)
- (54) **Fázisváltó anyagot tartalmazó, hőszigetelő tulajdonságú, többcélú rétegzett termék, különösen csomagolási és építőipari felhasználásra**
- (74) PATINORG KFT., Budapest
- (57) Fázisváltó anyagot tartalmazó, hőszigetelő tulajdonságú, többcélú rétegzett termék, különösen csomagolási és építőipari felhasználásra, amelynek csatlakozó-felülettel (11a) rendelkező egyik alaptagja (11) és csatlakozó-felülettel (12a) rendelkező másik alaptagja (12) van, és az egyik alaptag (11), valamint a másik alaptag (12) csatlakozó-felületük (11a, 12a) útján egymással hordozótestté (10) vannak egyesítve, ahol az egyik alaptag (11) és a másik alaptag (12) legalább egyikének csatlakozó-felülete (11a, 12a) térben formált idomokkal (13) vannak ellátva, azzal jellemezve, hogy a térben formált idomok (13) legalább egy része fogadófészekkel (14) rendelkezik, a fogadófészeknek (14) az egyik alaptag (11) csatlakozó-felületére (11a) kitorokolló szabad nyílása (14a) van, a szabad nyílás (14a) a másik alaptag (12) által le van zárva, az egyik alaptag (11) és a másik alaptag (12) által közrefogott zárt fogadófészekben (14) hő akkumuláló szemesék (20) vannak elhelyezve, a hő akkumuláló szemesék (20) pedig szilárd héjjal (21) és a szilárd héj (21) által közrefogott reakcióterben (22) elhelyezett fázisváltó anyaggal (23) rendelkeznek.



- (51) **E04F 11/035** (2006.01)
- (11) **0005149** 2020.03.31.
- (21) **U 19 00136**
- (22) **2019.07.11.**
- (73) AKM Metal Plusz Kft., Nyíregyháza (HU)
- (72) Szilágyi Sándor, Püspökladány, (HU)
- (54) **Moduláris lépcsőelem**
- (74) Szilágyi Ildikó, Budapest
- (57) Moduláris lépcsőelem, amely szerelőlemezekből (2, 3) és lépcsőlapból (4) kialakított, azzal jellemezve, hogy a lépcsőelem (1) egybevágoan és éllel (14) kialakított szerelőlemezek (2, 3) között rögzített lépcsőlapból (4) van kialakítva, amely szerelőlemezek (2, 3) kapcsolónyúlványainak (12, 13) tengelye (t1), az éllel (14) α hajlásszöget zár be és a kapcsolónyúlványaiban (12, 13) két-két darab D átmérőjű furat (10) van kiképezve oly módon, hogy a tengellyel (t1) párhuzamosan elhelyezett furatok (10) középpontjai egymástól K2 távolságra vannak, a tengelyre (t1) merőleges furatok (10) középpontjai egymástól K1 távolságra vannak kiképezve, továbbá a szerelőlemezek (2, 3) rögzítő részeiben (22, 23) L1 hosszúságú S szélességű alsó nyújtott furatok (8, 9), vannak kiképezve, amely alsó nyújtott furatok (8, 9) tengelyeinek (t2, t3) távolsága K1 hosszúságú, és a tengelyek (t2, t3) a szerelőlemezek (2, 3) élével (14) α hajlásszöget zárnak be, továbbá a szerelőlemezek (2, 3) élei (14) alatt S szélességű és L2

Megadott használati mintaoltalmak

hosszúságú felső nyújtott furatok (6, 7) vannak kiképezve, és a lépcsőlap (4) a szerelőlemezek (2, 3) élével (14) párhuzamosan, a felső nyújtott furatok (6, 7) alatt vannak rögzítve.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) **G07F 7/06** (2006.01)

B07C 5/00 (2006.01)

B65G 29/00 (2006.01)

(11) **0005152** 2020.04.17.

(21) **U 19 00241**

(22) **2019.12.12.**

(73) IVM Zrt., Székesfehérvár (HU)

(72) Ódor Krisztián, Székesfehérvár, (HU)

Rajkó József, Aba, (HU)

(54) **Forgó közbenső tárolóegységgel rendelkező önműködő termék-bevételező berendezés**

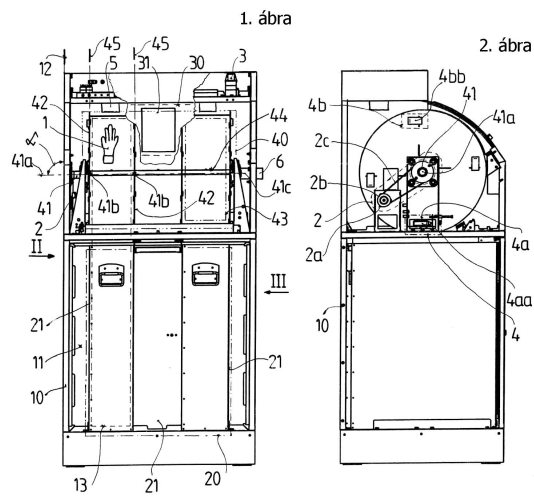
(74) PATINORG KFT., Budapest

(57)

Forgó közbenső tárolóegységgel rendelkező önműködő termék-bevételező berendezés, amelynek háza (10), a ház (10) belső terében (11) elhelyezett és a bevételezésre szánt termékek (1) gyűjtésére szolgáló legalább egy rekeszt (21) tartalmazó tartóegysége (20), továbbá a ház (10) elrendezett, a bevételezésre szánt termékek (1) beadására szolgáló legalább egy fogadó ajtóval (31) ellátott etető zónája (30), valamint a ház (10) belső terében elhelyezkedő, az etető zóna (30) és a tartóegység (20) közé beillesztett terméktovábbító részegysége (40) van, ahol a terméktovábbító részegység (40) a házhoz (10) képest elforgatható forgótengellyel (41), valamint a forgótengelyhez (41) erősített és szállítóteret (43) közrefogó legalább két darab térhatároló taggal (42) rendelkezik, a forgótengely (41) mozgató egységgel (2) van nyomatékátadó kapcsolatban, a mozgató egység (2) pedig vezérlőegységgel (3) van jeltovábbító összeköttetésben, azzal jellemezve, hogy a forgótengely (41) hossz tengelye (41a) a ház (10) függőleges fő síkjával (12) legfeljebb 10°-os hajlásszöget (a) zár be, továbbá a forgótengelyhez (41) csatlakoztatott két darab térhatároló tag (42) által közrezárt szállítóterbe (43) legalább három darab osztóelem (44) van beillesztve, és az osztóelemek (44) segítségével a szállítóter (43) legalább három darab egymástól elhatárolt termékfogadó-részterre (43a, 43b, 43c) van szétválasztva, a ház (10) belső terében (11) legalább egy darab helyzetjel-érzékelő szervből (4a) és azzal együttműködő legalább egy darab helyzetjel-adó szervből (4b) álló helyzetfigyelő részegység (4) van elhelyezve, ahol a helyzetjel-érzékelő szerv (4a) és helyzetjel-adó szerv (4b) közül az egyik a házban (10) helytállóan van rögzítve, míg a másik a terméktovábbító részegység (40) legalább egyik termékfogadó-részteréhez (43a, 43b, 43c) van hozzárendelve, és a forgó terméktovábbító részegységhez (40) vagy annak forgótengelyéhez (41) van hozzákapcsolva, továbbá a ház (10) belső terének (11) két darab szomszédos térhatároló tag (42) és a forgótengely (41) hossz tengelye (41a) metszéspontján (41b) átfektetett, a forgótengely (41) hossz tengelyére (41a) merőleges határoló sík (45) által közrezárt térrésze (13) egy fogadó ajtóval (21) összeköttetésben álló beadó-térrészt (13a), egy képfelvételező eszközzel (5) felszerelt ellenőrző-térrészt (13b), továbbá egy rekeszt (21) befogadó raktározó-térrészt (13c)

Megadott használati mintaoltalmak

tartalmaz, a térhatároló tagok (42) és két osztóelem (44) közé zárt egy-egy termékfogadó-résztér (43a, 43b, 43c) pedig ciklikusan és időlegesen egymás utáni sorrendben a beadó-térrel (13a), az ellenőrző-térrel (13b) majd a raktározó-térrel (13c) van kapcsolatban.



A rovat 12 darab közlést tartalmaz.