

**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**( 51 ) **A01K 85/01** (2006.01)( 11 ) **0005375** 2021.11.23.( 21 ) **U 21 00072**( 22 ) **2021.04.28.**

( 73 ) Albert Sándor 51%, Domony (HU)

Varga János 49%, Budapest (HU)

( 72 ) Albert Sándor 51%, Domony, (HU)

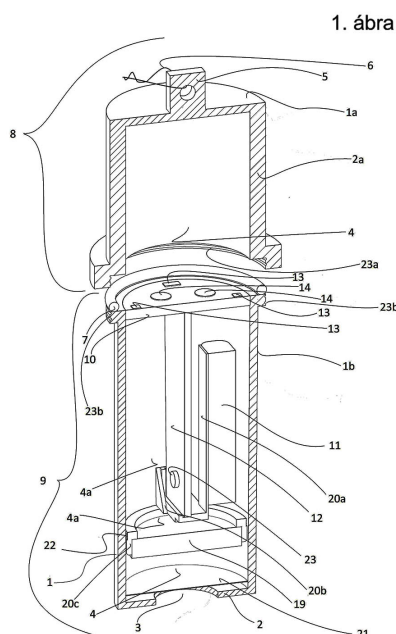
Varga János 49%, Budapest, (HU)

( 54 ) **Elektromos csali berendezés halászati és horgászati célra**

( 74 ) Pintz és Társai Kft., Budapest

( 57 )

Elektromos csali berendezés halászati és horgászati célra, amely alsó egységet (9) és ehhez oldható kapcsolattal, tömítő gyűrű (7) útján rögzített kupak elemet (8), továbbá burkolatot (1a, 1b), áramforrást (11), alaplapot (12), kijelző szervet (13), kezelő elemet (14), hangszugárzó elemet (19), csalifény elemet (24) és az alaplapon (12) elhelyezett mikrokontrollert (26) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy mozgásérzékelővel (33), rádiófrekvenciás elemmel (27), vibrációs elemmel (23), valamint hangminta tárolására alkalmas memóriával (30) van ellátva, a hangszugárzó elem (19), a csalifény elem (24), a vibrációs elem (23), a mozgásérzékelő (33), a rádiófrekvenciás elem (27), adat csatlakozó egység (16), az áramforrás (11) a mikrokontrollerrel (26) elektromos kapcsolatban (25) vannak, továbbá az alaplaphoz (12) előlapi panel (10) csatlakozik, a kezelő elem (14), a kijelző szerv (13) és az adat csatlakozó egység (16) az előlapi panelen (10) helyezkedik el.

( 51 ) **A41D 13/11** (2006.01)( 11 ) **0005357** 2021.10.28.( 21 ) **U 21 00010**( 22 ) **2021.01.22.**

( 73 ) Tánzos Márk, Maglód (HU)

( 72 ) Tánzos Márk, Maglód, (HU)

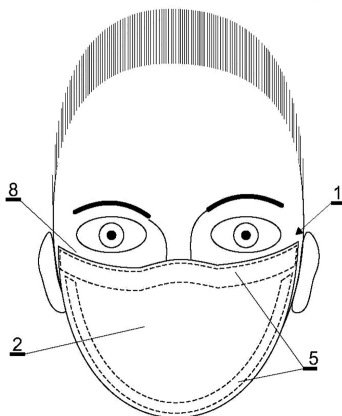
**( 54 ) Öntapadós arcmaszk**

( 74 ) Király György, Budapest

( 57 )

Öntapadós arcmaszk a levegőben szabadon vagy cseppfertőzéssel terjedő bakteriális vagy vírusos fertőzések megelőzésére, illetve a szennyezett levegő szűrésére, az arcmaszk az arc egy részének eltakarására alkalmas, lényegében az orrot és szájat lefedő takaróelemből áll, és az archoz van rögzítve, azzal jellemezve, hogy a takaróelem (2) belső felületéhez (3) a belső felület (3) kerülete (4) mentén legalább részben, bőrbarát anyagból kialakított, tapadó csík (5) van rögzítő elemmel (6) rögzítve, amelynek a takaróelemmel (2) ellentétes oldala, bőrbarát ragasztóval (7) van bevonva.

1. ábra



( 51 ) **A45F 3/52** (2006.01)

**E06B 9/52** (2006.01)

( 11 ) **0005368** 2021.11.09.

( 21 ) **U 20 00131**

( 22 ) **2020.08.03.**

( 73 ) Timkó Tamás, Berettyóújfalu (HU)

( 72 ) Timkó Tamás, Berettyóújfalu, (HU)

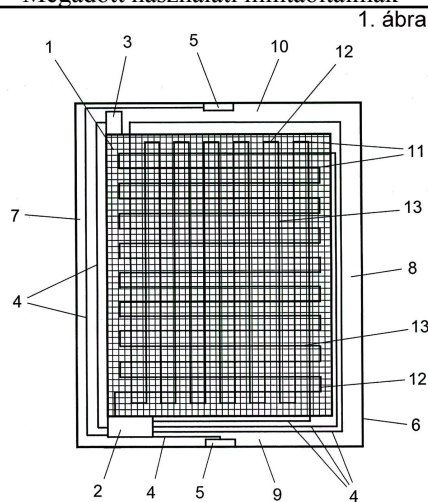
**( 54 ) Behatolást érzékelő szúnyogháló**

( 74 ) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., Debrecen

( 57 )

Behatolást érzékelő szúnyogháló, amelynek üreges belső kialakítású kerete (6) van, amelynek bal oldali szegélye (7), jobb oldali szegélye (8), alsó szegélye (9) és felső szegélye (10) között egy szúnyogháló (1) van rögzítve, továbbá egy vezérlő egységgel (2), egy jelző egységgel (3) és legalább egy eltávolítás érzékelő kapcsolóval (5) van ellátva, a jelző egység (3) és az eltávolítás érzékelő kapcsoló (5) vezetékkel (4) van a vezérlő egységhez (2) kapcsolva, továbbá a szúnyogháló (1) rácsai között legalább egy fémszál (11) van átvezetve, amely fémszál (11) végei vezetékkel (4) vannak a vezérlő egységhez (2) kötve, azzal jellemezve, hogy a fémszál (11) megszakítás nélkül, folyamatosan van a szúnyogháló (1) rácsai között átvezetve, hosszú szakaszokra (13) és rövid szakaszokra (12) van tagolva.

Megadott használati mintaoltalmak



( 51 ) **A61B 6/00** (2006.01)  
 ( 11 ) **0005372** 2021.11.19.

( 21 ) **U 20 00146**  
 ( 22 ) **2020.08.28.**

( 73 ) Dental Scanner Solutions Kft., Debrecen (HU)

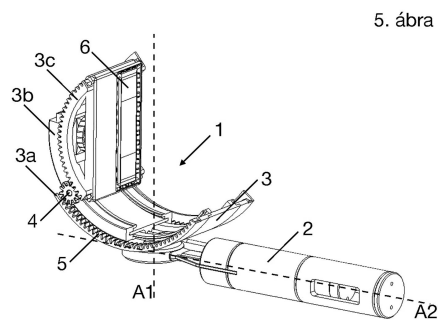
( 72 ) Havasi László Rajmund, Szeged, (HU)  
 Balogh Attila, Fehérgyarmat, (HU)

( 54 ) **Mozgató eszköz célszerűen egészségügyi használatra**

( 74 ) Pintz és Társai Kft., Budapest

( 57 )

Mozgató eszköz célszerűen egészségügyi használatra, mely fejegységgel (1) és a fejegységhez (1) kapcsolódó tartó egységgel (2) van ellátva, azzal jellemezve, hogy a fejegység (1) legalább két, íves, koncentrikus héjelemet (3) tartalmaz, a héjelemek (3) egymáson teleszkóposan, koncentrikus körívek mentén vannak elhelyezve; a legkisebb sugarú köríven elhelyezett héjelemhez (3) eltávolítható módon legalább egy szenzor (6) van rögzítve.



( 51 ) **A61C 3/00** (2006.01)  
**A61B 5/053** (2006.01)  
**A61C 19/04** (2006.01)

( 11 ) **0005363** 2021.11.03.

( 21 ) **U 19 00110**  
 ( 22 ) **2019.05.24.**

( 73 ) Semmelweis Egyetem 68%, Budapest (HU)

Dr. Márton Gergely 32%, Budapest (HU)

( 72 ) prof. Dr. Dobó Nagy Csaba 34%, Szentendre, (HU)

Orbán Gábor 34%, Lesenceistvánd, (HU)

Dr. Márton Gergely 32%, Budapest, (HU)

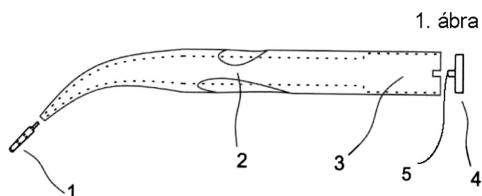
**( 54 ) Dentinvastagság meghatározására szolgáló berendezés**

( 66 ) U1800188 2018.10.15. HU

( 74 ) Erkel András, Budapest

( 57 )

Dentinvastagság meghatározására szolgáló berendezés, mely berendezésnek kiszerezhető biokompatibilis szigetelőréteggel (1b) bevont elektródot tartalmazó mérőfeje (1), önmagában ismert erősítő áramköre (3), rögzítő fedele (4) és elektromos kapcsolódási pontja (6) van, ahol a mérőfej (1) elektromos és mechanikai csatlakozót (1a) foglal magában, azzal jellemezve, hogy a berendezés impedancia mérő elektródot (7) foglal magában.



( 51 ) **A61H 5/00** (2006.01)

**A61B 3/00** (2006.01)

( 11 ) **0005379** 2021.12.02.

( 21 ) **U 20 00097**

( 22 ) **2020.05.29.**

( 73 ) Profigram Zrt. 40%, Budapest (HU)

Forrás Centrum Kft. 30%, Budapest (HU)

Dr. Kiss-Bankó Éva 30%, Gárdony (HU)

( 72 ) Parragh Gábor 40%, Kismaros, (HU)

Pigniczki Sándor 30%, Fót, (HU)

Dr. Kiss-Bankó Éva 30%, Gárdony, (HU)

**( 54 ) Szemüveg tompalátás javítására**

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

( 57 )

Szemüveg tompalátás javítására, amely tartalmaz

- híddal összekötött lencsetartó részeket tartalmazó keretet,

- a keret két széléhez szártöveken keresztül kapcsolódó szárakat,

- a lencsetartó részekbe beágyazott optikai elemeket,

- további, az egyik lencsetartó részhez rögzítetten elrendezett, fényáteresztést befolyásoló vezérelhető optikai elemet,

azzal jellemezve, hogy

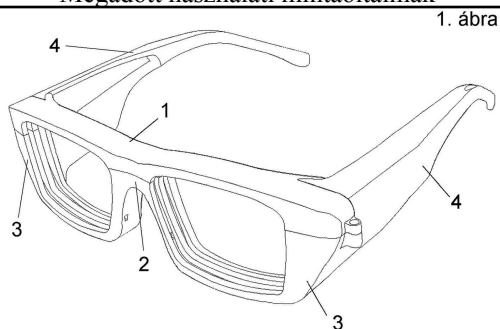
- a keret (1) lencsetartó részében (3) a további vezérelhető optikai elem (6) egy másik optikai elem (7) előtt, annak egy viselő szemével ellentétes oldalán van az optikai elemtől (7) távközzel elválasztottan elrendezve,

- a vezérelhető optikai elem (6) egy a lencsetartó részben (3) kiképzett toronyba (9) van széleinél fogva behelyezve,

- az optikai elemet (6) polimer diszperziós folyadékkristály, PDLC fólia alkotja,

- a lencsetartó részben (3), a szártövek (5) és a szárak (4) egyikében optikai elemként (6) alkalmazott PDLC fólia villamos csatlakozását biztosító vezetékeket befogadó egybefüggő csatorna (10) van kiképezve.

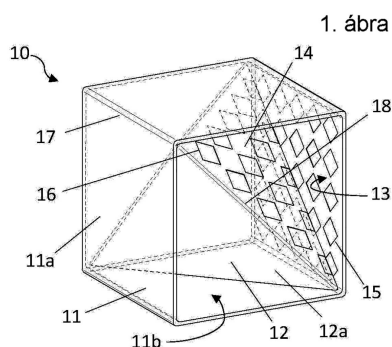
## Megadott használati mintaoltalmak



- ( 51 ) **A63H 33/04** (2006.01)  
**A63H 33/22** (2006.01)  
( 11 ) **0005370** 2021.11.10.  
( 21 ) **U 21 00020**  
( 22 ) **2021.02.15.**  
( 73 ) Szalai Veronika, Budapest (HU)  
( 72 ) Szalai Veronika, Budapest, (HU)  
( 54 ) **Alapegység építőjátékhoz**  
( 66 ) U2000096 2020.05.28. HU  
( 74 ) Földi Julianna, Budapest  
( 57 )

Alapegység (10, 20, 40, 60, 70) építőjátékhoz, amelynek lapból (11a, 21a, 41a, 61a, 71a) kialakított külső eleme (11, 21, 41, 61, 71) és a külső elem (11, 21, 41, 61, 71) lapjával (11a, 21a, 41a, 61a, 71a) határolt belső térben (11b, 21b, 41b, 61b, 71b) elmozdítható, legalább egy belső eleme (12, 22, 42, 62, 72) van,

- a belső tér (11b, 21b, 41b, 61b, 71b) alakja egy szabályos poligon alapú egyenes hasáb, ahol a poligon éleinek száma páros szám,
- a külső elem (11, 21, 41, 61, 71) a hasáb-alakú belső térnek (11b, 21b, 41b, 61b, 71b) a hasáb alapját képező két szemközti oldalán nyitott, azzal jellemezve, hogy
- a legalább egy belső elem (12, 22, 42, 62, 72) lapból (12a, 22a, 42a, 62a, 72a) van kialakítva, amelynek legalább egy, poligon-alakú oldala van,
- ahol a belső elemnek (12, 22, 42, 62, 72) van egy, az említett hasáb alapjának két szemközti éle vagy két szemközti csúcsa közötti távolsággal azonos hosszúságú első éle,
- továbbá a külső elembe (11, 21, 41, 61, 71) behelyezett állapotában a belső elem (12, 22, 42, 62, 72) első éle a külső elem (11, 21, 41, 61, 71) két szemközti oldala vagy két szemközti éle közötti távolságot kitölti,
- a külső elem (11, 21, 41, 61, 71) lapja (11a, 21a, 41a, 61a, 71a) belső felületének (13, 23, 43, 63, 73) legalább egy része és/vagy a belső elem (12, 22, 42, 62, 72) lapja (12a, 22a, 42a, 62a, 72a) felületének (14, 24, 44, 64, 74) legalább egy része tükröző felületként van kiképezve, ahol
- a tükröző felület egy, a külső elem (11, 21, 41, 61, 71) lapja (11a, 21a, 41a, 61a, 71a) belső felületének (13, 23, 43, 63, 73) legalább egy részén és/vagy a belső elem (12, 22, 42, 62, 72) lapja (12a, 22a, 42a, 62a, 72a) felületének (14, 24, 44, 64, 74) legalább egy részén elrendezett fólia.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B65D 17/28 (2006.01)

B65D 51/20 (2006.01)

( 11 ) 0005360 2021.11.02.

( 21 ) U 21 00065

( 22 ) 2021.04.19.

( 73 ) Turcsik Péter József, Budapest (HU)

( 72 ) Turcsik Péter József, Budapest, (HU)

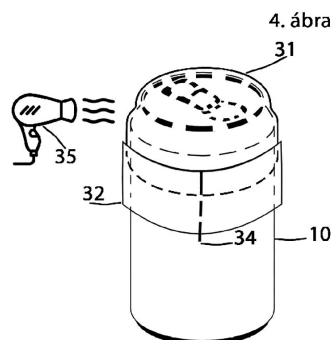
( 54 ) **Védőfedél italt tartalmazó, hengeres testtel rendelkező tárgyakhoz**

( 66 ) U2000113 2020.07.03. HU

( 74 ) dr. Sár Csaba, Budapest

dr. Ulviczki Éva, Budapest

( 57 ) Védőfedél (30) italt tartalmazó, hengeres testtel (11) rendelkező tárgyakhoz, ahol a védőfedél a hengeres testre (11) felülről ráhúzható, azt részben fedi, és sapkája (31) és ehhez csatlakozó hengeres alsó része (36) van, amelynek belső átmérője a hengeres test (11) felső részének az átmérőjéhez illeszkedik azzal jellemezve, hogy a védőfedélnek (30) a tárgy hengeres testére (11) illesztett hengeres alsó részét (36) legalább részben gyűrű (32) veszi körül, és a gyűrű (32) anyaga zsugorfólia.



## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) C02F 1/34 (2006.01)

( 11 ) 0005378 2021.12.02.

( 21 ) U 21 00009

( 22 ) 2021.01.21.

( 73 ) Rimóczi és társa Kft. 100%, Budapest (HU)

( 72 ) Dr Béres Deák László József 33.4%, Budapest, (HU)

Németh Zoltán 33.3%, Ajka, (HU)

Papp András 33.3%, Budapest, (HU)

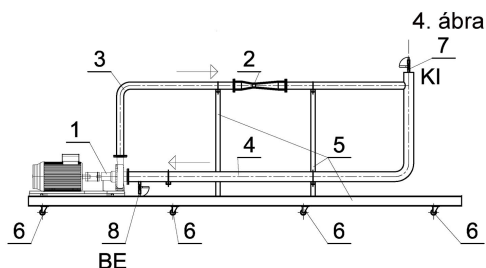
( 54 ) **Venturi típusú hidrodinamikus kavitációs berendezés szennyvíz tisztítására és emulziók regenerálására**

( 74 ) Frey Julianna, Budapest

( 57 ) Venturi típusú kavitációs berendezés szennyvíz tisztítására és emulziók regenerálására, melynek görgőkkel (6) ellátott acélszerkezetű állványa (5) van, szivattyúja (1) van, a szivattyút (1) áramlási irányban megelőzően

## Megadott használati mintaoltalmak

szívóvezetéke (4) van, a szivattyút (1) áramlás irányában követően szivattyú nyomóvezetéke (3) van, és a nyomóvezetékbe (3) Venturi típusú kavitáció generátor (2) van beépítve, a szívóvezeték (4) alsó alkotóján feltöltő szelep (8), míg magaspontján folyadékkelvezető szelep (7) van beépítve, amelyek mindegyike az acélszerkezetű állványra (5) építve helyezkedik el azzal jellemezve, hogy a Venturi típusú kavitáció generátor (2) hengeres torokrész (12) belső átmérője (ØD) 50...80 mm, a konfúzor (11) kúpszöge 20...25°, a diffúzor (13) kúpszöge 8...12° és a szívóvezeték (4) első szakasza függőleges.



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

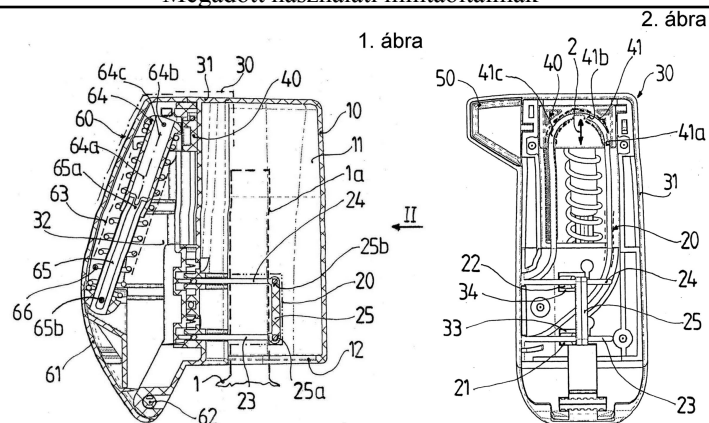
- ( 51 ) E05B 73/00 (2006.01)  
 ( 11 ) 0005361 2021.11.02.  
 ( 21 ) U 21 00111  
 ( 22 ) 2021.06.01.

( 73 ) Shopguard Kft., Budapest (HU)  
 ( 72 ) Oltvai Balázs, Budapest, (HU)

**( 54 ) Áruvédelmi eszköz hosszúkás nyúlvánnyal rendelkező tárgyak eltulajdonítás elleni védelmére**

- ( 74 ) Patinorg Kft., Budapest  
 ( 57 )

Áruvédelmi eszköz hosszúkás nyúlvánnyal rendelkező tárgyak eltulajdonítás elleni védelmére, különösen palackok lopás elleni védelmére, amely a védendő tárgy (1) hosszúkás nyúlványához (1a) hozzáerősíthető rögzítő egységet (30), részben a rögzítő egységben (30) elhelyezkedő, de onnan kinyúló, és a védendő tárgy (1) hosszúkás nyúlványához (1a) csatlakoztatható szalagszerű, hajlékony szorítótestet (20) tartalmaz, ahol a szorítótestnek (20) a védendő tárgy (1) hosszúkás nyúlványát (1a) legalább részben körülfogó, legalább egy hurokja (23) van, a rögzítő egységnek (30) fogadótérrel (32) rendelkező háza (31), valamint a ház (31) fogadótérében (32) elhelyezett, és a házhoz (31) képest elmozdítható feszítőtagja (40) van, továbbá a rögzítő egységnek (30) a szorítótest (20) egyik végének (21) megfogására szolgáló egyik befogó idoma (33), valamint a szorítótest (20) másik végének (22) megfogására szolgáló másik befogó idoma (34) van, a szorítótest (20) egyik vége (21) az egyik befogó idomhoz (33), míg a szorítótest (20) másik vége (22) a másik befogó idomhoz (34) van hozzákapcsolva, a ház (31) pedig a feszítőtag (40) helyzetének rögzítésére szolgáló reteszelő szerkezettel (50) van ellátva, azzal jellemezve, hogy az egyik befogó idom (33) és a másik befogó idom (34) mindegyike az álló házban (31) van elrendezve, és így a szorítótest (20) egyik vége (21) és a szorítótest (20) másik vége (22) elmozdulás-mentesen a házhoz (31) van csatlakoztatva, továbbá a feszítőtag (40) elcsúsztathatóan van a házba (31) beillesztve, a feszítőtag (40) a szorítótest (20) egyik szakaszának befogadására alkalmas visszafordító csatornával (41) rendelkezik, ahol a visszafordító csatornával (41) egyik vezető szakasza (41a), másik vezető szakasza (41c) és a kettő között elhelyezkedő, azokat egymással összekötő íves átvezető szakasza (41b) van, a szorítótestnek (20) a hurok (23) és a szorító test (20) egyik vége (21), vagy a szorítótest (20) másik vége (22) közötti része a feszítőtag (40) visszafordító csatornájában (41) elcsúsztathatóan van átvezetve, a ház (31) és a feszítőtag (40) közé pedig a ház (31) és a feszítőtag (40) helyzetének megváltoztatására szolgáló mozdató részegység (60) van beiktatva.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

- ( 51 ) **F03B 3/00** (2006.01)  
**F03D 3/00** (2006.01)  
 ( 11 ) **0005369** 2021.11.10.

( 21 ) **U 21 00101**

( 22 ) **2021.05.19.**

( 73 ) Ambrus László, Szolnok (HU)

( 72 ) Ambrus László, Szolnok, (HU)

( 54 ) **Energia átalakító szerkezet**

( 74 ) Dwornik Marek, Budapest

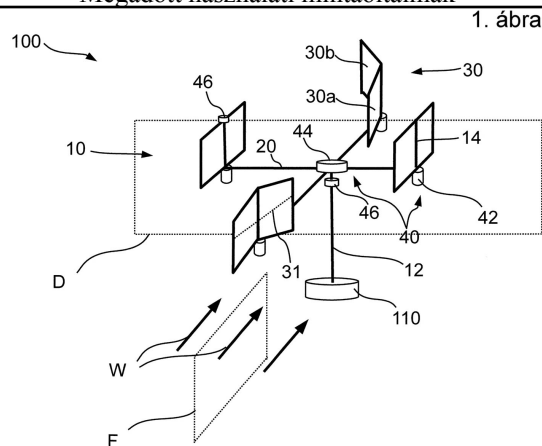
( 57 )

Energia átalakító szerkezet (10) áramló közeg mozgási energiájának hasznosítására, amely szerkezet (10) főtengelyt (12), valamint a főtengely (12) körül, a főtengellyel (12) párhuzamosan elrendezett több lapáttengelyt (14) tartalmaz, amely lapáttengelyek (14) a főtengely (12) körül forgási irányban (R) elforgathatóan vannak a főtengellyel (12) összekapcsolva, és amely főtengelyen (12) az áramló közeg áramlási irányával (W) párhuzamos áramlási síkra (F) merőleges és a főtengellyel (12) párhuzamos osztósík (D) halad keresztül, azzal jellemezve, hogy a lapáttengelyekre (14) lapátrendszerek (30, 30', 30'') vannak felszerelve, amely lapátrendszerek (30, 30', 30'') mindegyike az adott lapáttengely (14) körül elforgatható két lapátelemmel (30a, 30b; 30a', 30b'; 30a'', 30b'') rendelkezik, és amely szerkezet (10) a lapátrendszerek (30, 30', 30'') lapátelemeinek (30a, 30b; 30a', 30b'; 30a'', 30b'') lapáttengelyek (14) körüli elforgatására szolgáló mozgató rendszert (40) tartalmaz, amely mozgató rendszer (40):

- az osztósíkban (D) tartózkodó lapáttengelyhez (14) tartozó lapátrendszer (30') húrját (31') az áramlási síkkal (F) párhuzamosan beállító,

- az osztósíkon (D) kívül tartózkodó lapáttengelyekhez (14) tartozó lapátrendszerek (30'') lapátelemeit (30a'', 30b'') pedig egymással szöget bezáró és a lapátrendszerek (30'') konkáv oldalait a forgási irány (R) felé állító módon van konfigurálva,





( 51 ) **F16B 5/07** (2006.01)

**E05D 1/04** (2006.01)

**E05D 1/06** (2006.01)

( 11 ) **0005381** 2021.12.07.

( 21 ) **U 21 00110**

( 22 ) **2021.05.28.**

( 73 ) STAL-WEST ZRT, Kerekegyháza (HU)

( 72 ) Hugyecz Zoltán 34%, Kecskemét, (HU)

Hugyecz Donát 33%, Kecskemét, (HU)

Petróczi Attila 33%, Cibakháza, (HU)

( 54 ) **Bontható sarokpánt**

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

( 57 )

Bontható sarokpánt, amely

két, egy-egy egymáshoz képest szögben elmozgatható elemhez felerősítő lemeze útján rögzíthető sarokpántrészből áll,

a két sarokpántrész egy hosszanti forgástengely mentén egymáshoz képest elforgathatóan és a forgástengellyel párhuzamos irányban egymástól különválaszthatóan van összeerősítve, ahol

a forgástengely az egyik sarokpántrész felerősítő lemezének egyik szélén van kiképezve, és a másik sarokpántrész felerősítő lemezének egyik szélső tartománya a forgástengelyre illeszkedően van

kiképezve,

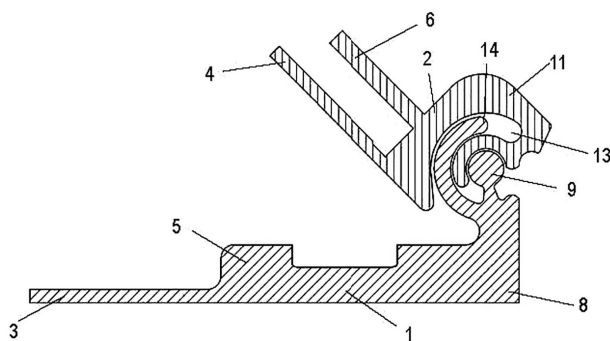
azzal jellemezve, hogy

az egyik sarokpántrészen (1) a kiképzett forgástengellyel (9) koaxiálisan húzódó ívelt nyúlvány (10) van kiképezve,

a másik sarokpántrész (2) szélső tartománya (11) az egyik sarokpántrész (1) forgástengelyére (9) illeszkedő ívelt felfekvési felületet (12) és az ívelt felfekvési felülettel (12) koaxiálisan húzódó ívelt csatornát (13) tartalmaz,

az egyik sarokpántrész (1) ívelt nyúlványa (10) a sarokpánt összekapcsolást biztosító üzemi helyzetében, amelyben a sarokpántrészek (1, 2) felerősítő lemezei (3, 4) a sarokpánt nyitott helyzetében egymáshoz képest legfeljebb 110°-os szöget zárnak be egymással, csúsztathatóan bemélyed a másik sarokpántrész (2) ívelt csatornájába (13), és

az egyik sarokpántrész (1) ívelt nyúlványának (10) külső vége (14) a sarokpánt üzemi helyzetén kívül eső helyzetében, amelyben a sarokpántrészek (1, 2) felerősítő lemezei (3, 4) egymáshoz képest 110°-ot meghaladó szöget zárnak be egymással, a másik sarokpántrész (2) ívelt csatormáján (13) kívül húzódik.



(51) F16L 55/10 (2006.01)

(11) 0005376 2021.11.23.

(21) U 19 00245

(22) 2019.12.16.

(73) Bálint Róbert, Tolna (HU)

(72) Bálint Róbert, Tolna, (HU)

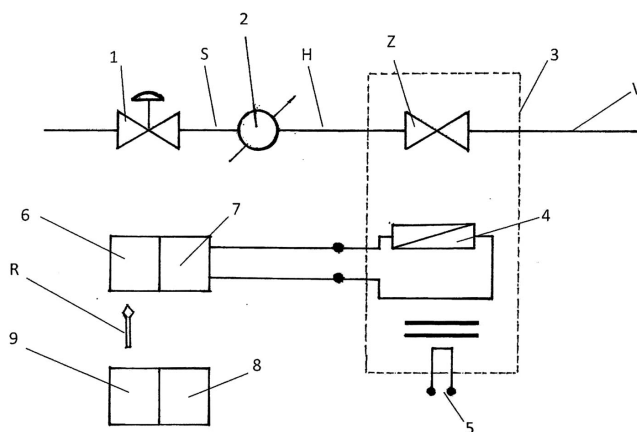
(54) **Berendezés használati vízkár megakadályozására**

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

(57)

Berendezés használati vízkár megakadályozására leválasztó szeleppel (1) és mérővel (2) határolt használati vízvezetékben, amelyben rádiófrekvenciás vevőegység (6), valamint rádiófrekvenciás távadó (9) van elrendezve, azzal jellemezve, hogy a mérő (2) használati vízvezeték (V) oldalához (H) csatlakoztatott elzárószeleppel (3) van ellátva, és az elzárószelep (3) távműködtetésű elzárószelep (3), amelynek áramkörében az elzárószelepet (3) működtető áramforrás (5), és a rádiófrekvenciás vevőegység (6) csatlakoztatott első kapcsolómű (7) van sorba kötve, valamint a rádiófrekvenciás távadó (9) legalább egy második kapcsolóművel (8) van ellátva, és a rádiófrekvenciás vevőegység (6) a rádiófrekvenciás távadó (9) jelének (R) hatósugarában van elrendezve.

1. ábra



(51) F28D 20/00 (2006.01)

(11) 0005373 2021.11.19.

(21) U 21 00077

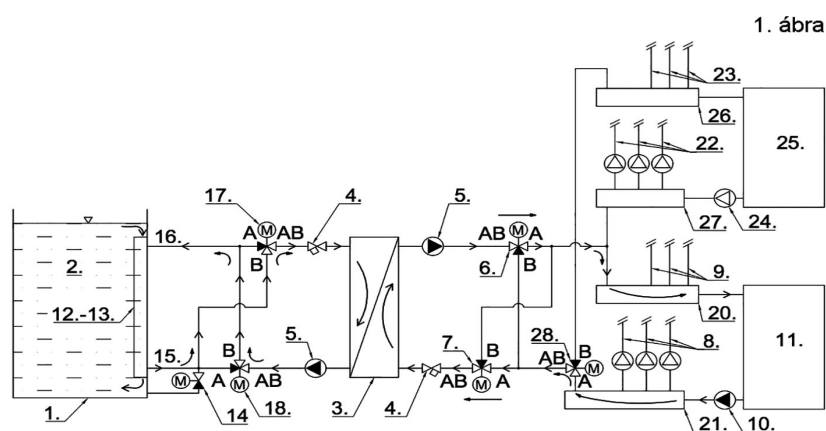
(22) 2021.05.03.

(73) Szentgyörgyi László, Budapest (HU)

(72) Szentgyörgyi László, Budapest, (HU)

(54) **Hűtési-fűtési energia betároló és felhasználó rendszer**

- ( 57 ) Energia betároló és felhasználó rendszer, amely folyadékűhőt (11), és/vagy hőtermelőt (25) és lemezes hőcserélőt (3) tartalmazó primer körből és a lemezes hőcserélő (3) másik oldalával kapcsolatban álló oltóvíztározót (1) tartalmazó szekunder körből áll, azzal jellemezve, hogy a primer kör előremenő ágába egy hűtési rendszer osztója (21), és/vagy egy fűtési rendszer gyűjtője (26), egy kézi, vagy motoros működtetésű fűtés-hűtés átváltó szelep (28) és egy kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelep (7) van beépítve, a visszatérő ágába hőcserélő szivattyú (5), egy másik kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelep (6), egy hűtési rendszer gyűjtője (20), és/vagy egy fűtési rendszer osztója (27) van beépítve, ahol a kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelepek (6, 7) úgy vannak bekötve, hogy - a fűtés-hűtés átváltó szelep (28) pillanatnyi állásától függően - együttes átváltásukkal a hőcserélő szivattyú (5) kiömlő csomakja - vagy a fűtési rendszer osztójának (27) és a fűtési rendszer gyűjtőjének (26) egyikével, - vagy a hűtési rendszer osztójának (21) és a hűtési rendszer gyűjtőjének (20) egyikével legyen összekapcsolva, a szekunder kör előremenő ágában egy másik hőcserélő szivattyú (5) és kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelep (18) az oltóvíztározóhoz (1) csatlakozik, a visszatérő ágában az oltóvíztározóhoz (1) másik kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelep (17) csatlakozik, és a kézi, vagy motoros működtetésű áramlási irányt fordító szelepek (17, 18) úgy vannak bekötve, hogy az oltóvíztározóban (1) az áramlás iránya az átváltásukkal megfordítható.

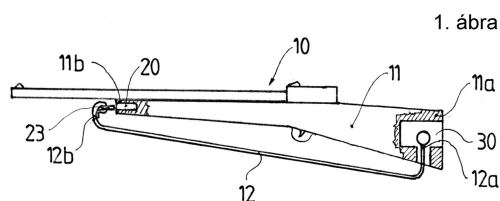


- ( 51 ) F41C 33/00 (2006.01)  
 A45F 3/14 (2006.01)  
 ( 11 ) 0005371 2021.11.11.  
 ( 21 ) U 21 00134  
 ( 22 ) 2021.07.12.  
 ( 73 ) Szabó Péter, Kölesd (HU)  
 ( 72 ) Szabó Péter, Kölesd, (HU)  
 ( 54 ) Hevedercsévélő szerkezet hord szíjon hordható eszközökhöz  
 ( 74 ) PATINORG Kft., Budapest  
 ( 57 )

Hevedercsévélő szerkezet hord szíjon hordható eszközökhöz, különösen lövedék kilövésére alkalmas és tusrésszel rendelkező fegyverekhez, amelynek az eszköz (10) alaptestének (11) egyik csatlakozórésze (11a) kapcsolódó egyik véggel (12a) és az eszköz (10) alaptestének (11) másik csatlakozórésze (11b) kapcsolódó másik véggel (12b) rendelkező hevedere (12) van, a heveder (12) egyik vége (12a) és az eszköz (10) alaptestének (11) egyik csatlakozórésze (11a) közé visszahúzó egység (30) van beiktatva, a visszahúzó egységnek (30) tárolótérrel (32) rendelkező hevedertartó-háza (31) van, a tárolótérben (32) forgástengely (33a) körül elforgatható csévetest (33), valamint a csévetesttel (33) összeköttetésben álló visszaforgató eszköz (34), továbbá a heveder mozgását szabályozó részegység van beillesztve, a heveder (12) egyik vége (12a) pedig közvetlenül vagy közvetítő tag (12c) útján a csévetesttel (33) van összekötve, azzal jellemezve, hogy a heveder (12) másik vége (12b) és az eszköz (10) alaptestének (11) másik csatlakozórésze (11b) közé befogó egység (20) van beiktatva, ahol a befogó egységnek (20) az eszköz (10) alaptestének (11) másik csatlakozórésznél (11b) az alaptestbe (11) legalább részben besüllyesztett, és fogadótérrel (22) rendelkező háza (21), a heveder (12) másik végéhez (12b)

## Megadott használati mintaoltalmak

kapcsolható, és a ház (21) fogadóterébe (22) beilleszthető és onnan eltávolítható csatlakozó csapja (23), valamint a csatlakozó csapnak (23) a ház (21) fogadóterében (22) történő rögzítésére szolgáló reteszelő részegysége (24) van, míg a visszahúzó egység (30) hevedertartó-háza (31) legalább részben az alaptest (11) egyik csatlakozó részénél (11a) az alaptestbe (11) van besüllyesztve, a visszahúzó egység (30) alaphelyzetében pedig a heveder (12) legalább egy része a csévetestre (33) van feltekerve, és így az alaptest (11) belsejében elhelyezett hevedertartó-ház (31) tárolóterébe (32) van visszahúzva.

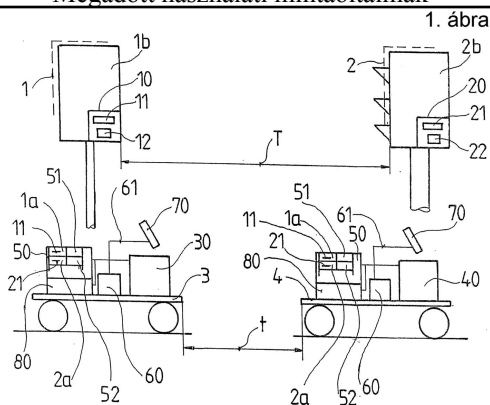


1. ábra

## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) G01G 1/00 (2006.01)
- ( 11 ) 0005380 2021.12.06.
- ( 21 ) U 20 00145
- ( 22 ) 2015.09.10.
- ( 67 ) P1500410 2015.09.10. HU
- ( 73 ) Kleopatra Technologies Kft., Miskolc (HU)
- ( 72 ) Kaszab Szilárd, Miskolc, (HU)
- ( 54 ) **Oktató eszközkészlet elrendezés közlekedési jelzésekkel kapcsolatos információk oktatási céllal kisebb távolságra történő célzott továbbításának végrehajtására**
- ( 74 ) PATINORG Kft., Budapest
- ( 57 ) Oktató eszközkészlet elrendezés közlekedési jelzésekkel kapcsolatos információk oktatási céllal kisebb távolságra történő célzott továbbításának végrehajtására, amelynek egymástól térközzel (T) elválasztott és egyedi azonosító jelzést (11, 21) tartalmazó adóegységei (10, 20), valamint az adóegységekkel (10, 20) együttműködő, egymástól távközzel (t) elválasztott vevőegységei (30, 40) vannak, az adóegységek (10, 20) és/vagy a vevőegységek (30, 40) legalább egy része adattároló egységhez (50) van hozzárendelve, míg az adattároló egység (50) az egyedi azonosító jelzéseknek (11, 21) megfelelő területre (51, 52) van felosztva, az adóegységek (10, 20) a vevőegységek (30, 40) által kibocsátott energiacsomag hatására működésbe lépő, és az egyedi azonosító jelzést (11, 21) kibocsátó küldő-részegységgel (12, 22) vannak ellátva, míg az adattároló egység (50) az egyedi azonosító jelzéseknek (11, 21) megfelelő területre (51, 52) az adott egyedi azonosító jelzessel (11, 21) ellátott helyhez kötött hordozótesthez (1, 2) kapcsolódó egyedi információ-csomagok (1a, 2a) vannak tárolva, továbbá a vevőegységek (30, 40) vezérlő részegységgel (60), valamint megjelenítő részegységgel (70) vannak kiegészítve, a vezérlő egységnek (60) az adattároló egységhez (50) legalább időlegesen kapcsolódó információ-továbbító csatornája (61) van, a vevőegységek (30, 40) legalább egy része pedig a vezérlő egységek (60) segítségével van az adattároló egységhez (50) hozzárendelve, azzal jellemezve, hogy az adóegységek (10, 20) helyhez kötött közlekedési jelzéseket tartalmazó hordozótestekhez (1, 2) vannak hozzáerősítve, míg a vevőegységek (30,40) játék járművet képező helyváltoztatásra képes eszközökhöz (3, 4) vannak hozzákapcsolva.

Megadott használati mintaoltalmak



( 11 ) 0005377 2021.11.23.

( 21 ) U 20 00015

( 22 ) 2020.01.29.

( 73 ) Solver Unio Fejlesztési Tanácsadó Kft., Budapest (HU)

( 72 ) Csonka Attila Gusztáv 34%, Budapest, (HU)

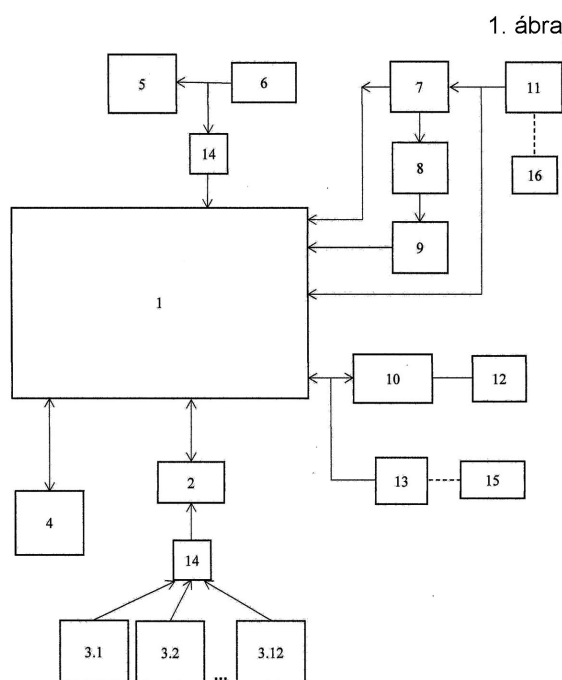
Dr. Somogyi Andrea 33%, Budapest, (HU)

Eczi György 33%, Budapest, (HU)

( 54 ) **Felsőruházatba épített szenzoros mérési technológián alapuló monitorozó rendszer, adatgyűjtő, -továbbító berendezéssel**

( 57 )

Felsőruházatba épített szenzoros mérési technológián alapuló monitorozó rendszer, adatgyűjtő, -továbbító berendezéssel, amely sportolásra használatos felsőruházatba van építve és a mell alatt EKG modult, valamint a ruházat felső részén valós idejű időbélyegzős órával ellátott hőmérséklet- és harmatérzékelő modult tartalmaz, azzal jellemezve, hogy központi mikrokontrollere (1) van, közvetlen kapcsolódik hozzá demultiplexer (2), melyen keresztül 12C buszon (14) giroszkóp modulok (3.1-3.12) kapcsolódnak, továbbá közvetlen kapcsolódik Bluetooth kommunikációs egység (13), SD kártya meghajtó (10) microSD kártyával (12), valamint tápegységen (9) keresztül akkumulátor (8) és akkumulátor töltő (7).



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) H04B 1/3888 (2015.01)

( 11 ) 0005374 2021.11.19.

( 21 ) U 20 00061

( 22 ) 2020.04.21.

( 73 ) Süle Csaba, Sopron (HU)

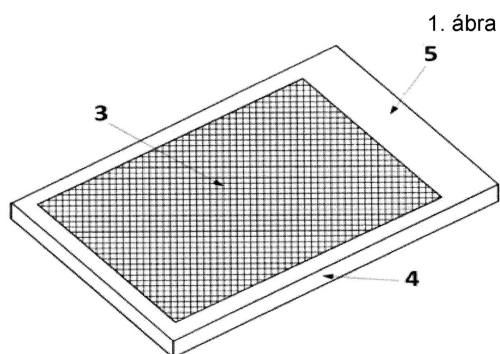
( 72 ) Süle Csaba, Sopron, (HU)

( 54 ) Homlokoldalán kijelzővel vagy monitorral rendelkező elektronikus készülékhez kialakított védőtok

( 66 ) U2000001 2020.01.02. HU

( 57 )

Homlokoldalán kijelzővel vagy monitorral rendelkező elektronikus készülékhez kialakított védőtok, a védőtok hátoldalának külső felületén megnövelt súrlódási együtthatójú felület van kialakítva, azzal jellemezve, hogy a megnövelt súrlódási együtthatójú felület közvetlenül a védőtok (4) hátoldalának (5) külső felületén, mint hordozó felületen van kialakítva, és a megnövelt súrlódási együtthatójú felület egy szemcsés réteg (3), amely szemcsés réteg (3) nagyszámú szemcséből (9) van kialakítva.



A rovat 18 darab közlést tartalmaz.