

**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS**( 51 ) **B01L 3/00** (2006.01)**G01J 1/00** (2006.01)( 11 ) **0004903** 2018.07.05.( 21 ) **U 18 00082**( 22 ) **2015.09.18.**

( 67 ) P1500422 2015.09.18. HU

( 73 ) S-Metalltech 98 Kft., Szentendre (HU)

( 72 ) Horváth Dániel, Nagyréde, (HU)

Mayer Viktor, Dunaharaszti, (HU)

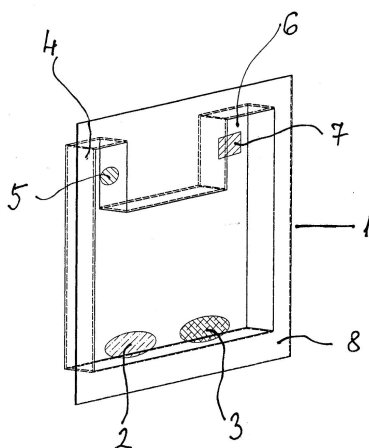
( 54 ) **Készülék arzén kimutatására**

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

( 57 )

Készülék arzén kimutatására víz vagy vizes oldat mintában, sav és cink jelenléte mellett, azzal jellemezve, hogy a készülék tartalmaz egy, mintabejuttató felületének kivételével zárt mérőkazettát (1) és fényérzékelőt (9), ahol a mérőkazetta (1) tartalmazza egy vízdékony első kapszulába (2) helyezettten a savat, előnyösen szulfaminsavat, száraz formában, továbbá egy második vízdékony kapszulába (3) helyezettten a cinket, előnyösen granulátum formában, és tartalmaz egy, előnyösen hordozóra felvitt indikátort (7), különösen higanybromidot, mely a mérőkazetta (1) magasabban levő részén van rögzítve, míg a mérőkazetta (1) alsó térrésze, mely reakciótér (19), a minta és a kapszulák (2, 3) befogadására van kialakítva, tartalmaz továbbá a mintabejuttató felületen (5) minta bejuttatására szolgáló nyílást, és a mérőkazetta (1) méréskor a készülék befogadó üregébe van behelyezve és mérés után onnan kivethető, és a mérőkazettának (1) legalább az indikátorral (7) szemközti falrésze átlátszó vagy áttetsző, és előnyösen szintelen, és vele szemközt van a fényérzékelő (9) elhelyezve, és a készülék tartalmaz továbbá vezérlő, időmérő és adatfeldolgozó áramköröket magába foglaló részegységet, célszerűen mikroprocesszort (10), amely össze van kapcsolva a fényérzékelővel (9), valamint tartalmaz az áramkörök energiaellátását biztosító tápegységet (12), és tartalmaz célszerűen kijelzőt (11), amely össze van kapcsolva az áramköröket magába foglaló részegység kimenetével.

2. ábra

**E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTÉSÍTMÉNYEK**

- ( 51 ) **E01C 13/00** (2006.01)  
**E01C 17/00** (2006.01)  
**E04F 15/08** (2006.01)  
**H02S 20/00** (2014.01)

( 11 ) **0004905** 2018.07.12.

( 21 ) **U 17 00037**

( 22 ) **2017.02.28.**

( 73 ) Sziszák Imre, Hajdúdorog (HU)

Cseh József, Hajdúnánás (HU)

Ilyés Miklós, Hajdúnánás (HU)

( 72 ) Sziszák Imre, Hajdúdorog, (HU)

Cseh József, Hajdúnánás, (HU)

Ilyés Miklós, Hajdúnánás, (HU)

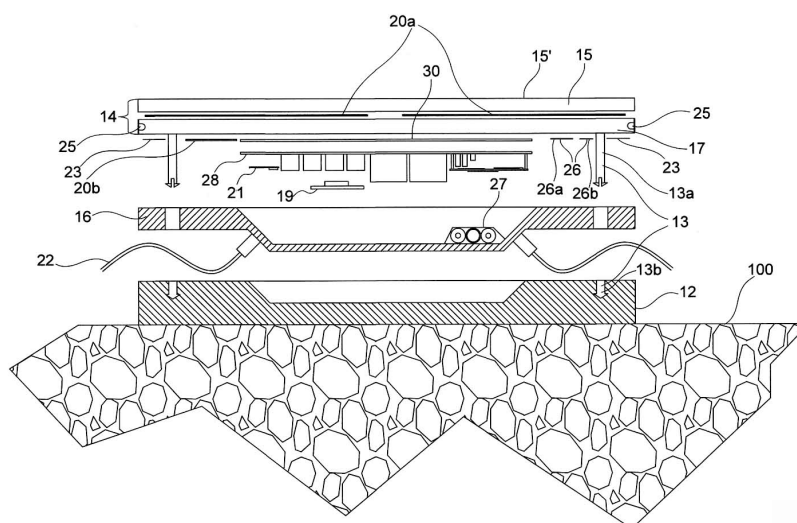
( 54 ) **Burkolati elem**

( 74 ) KACSUKPATENT Kft., Budapest

( 57 )

Burkolati elem (10) felület (100) burkolására, azzal jellemezve, hogy a burkolati elem (10) alapzati elemmel (12), és fedő elemmel (14) rendelkezik, és a fedő elem (14) a burkolati elem (10) beépített állapotában az alapzati elemhez (12) oldható kapcsolattal van rögzítve, amely alapzati és fedő elemek (12, 14) vezetőek, különösen elektromos vezetőek (22) burkolati elemben (10) történő elvezetésére alkalmas módon vannak kialakítva.

1b ábra



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) **F03D 1/00** (2006.01)

( 11 ) **0004904** 2018.07.10.

( 21 ) **U 15 00195**

( 22 ) **2015.11.04.**

( 73 ) Molnár László, Budapest (HU)

( 72 ) Molnár Miklós, Budapest, (HU)

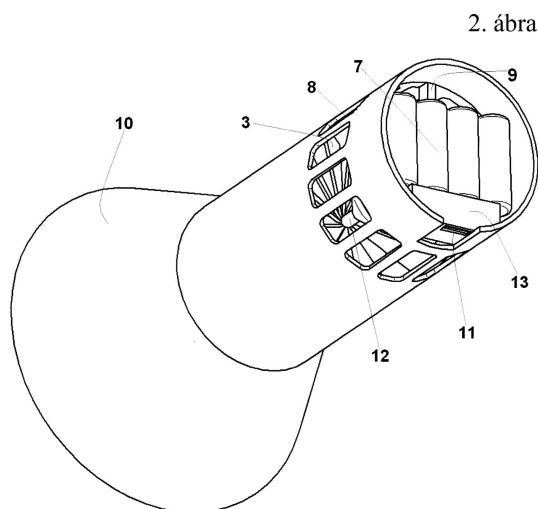
( 54 ) **Szél turbinás tápegység**

( 74 ) dr. Bencsik Klaudia, Budapest

Dr. Berényi Krisztina, Budapest

dr. Kaszás Eszter, Budapest

- ( 57 ) Szélturbinából, és azzal együtt forgó generátorból (6) álló szélturbinás tápegység, azzal jellemezve, hogy a turbinalapátok (3) egy vezető csőben (5) forognak, a vezető csőnek (5) van egy belépő nyílása és egy kilépő nyílása (8), a generátorhoz (6) egy töltő áramkör (13) közbeiktatásával kapcsolódik egy tölthető áramforrás (7), és legalább egy külső csatlakozó (11).



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

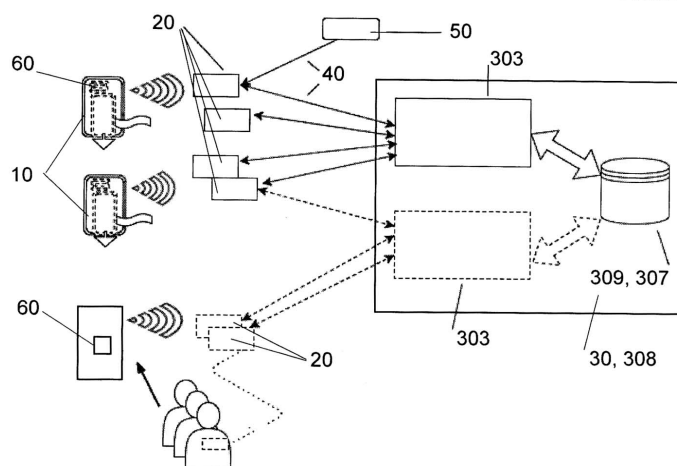
- ( 51 ) **G08B 21/00** (2006.01)
- ( 11 ) **0004907** 2018.07.31.
- ( 21 ) **U 17 00099**
- ( 22 ) **2017.05.26.**
- ( 73 ) Techsol Chemicals Kft. 50%, Vecsés (HU)  
TEGEE Hungária Kft. 38%, Budapest (HU)  
Kovács Endre 6%, Üröm (HU)  
Kretty Zoltán 6%, Remeteszőlős (HU)
- ( 72 ) Kretty Zoltán, Remeteszőlős, (HU)
- ( 54 ) **Kézmosás-felügyeleti rendszer**
- ( 74 ) Somfai és Társai Iparjogi Kft., Budapest
- ( 57 ) Kézmosás-felügyeleti rendszer (1) higiéniai szempontból kritikus környezetben dolgozó személyek kézmosásának felügyeletére, amely kézmosás-felügyeleti rendszernek (1) bemeneti és kimeneti csatlakozásokkal rendelkező elemei
- legalább egy kézmosó berendezés (10), mely legalább egy kézmosó berendezés (10) elemei fertőtlenítő folyadékátároló tartály (101) és a tartály (101) egyik végére oldható kötéssel kapcsolódó, csappal (103a) és könyökkel működtethető nyomókarral (103b) ellátott adagolófej (103), mely nyomókarnak (102) egy nyugvó, az adagolófej (103) csapját (103a) elzáró pozíciója és egy adagoló, az adagolófej (103) csapját (103a) nyitó pozíciója van
  - legalább egy hordozható személyi leolvasó eszköz (20), mely legalább egy hordozható személyi leolvasó eszköz (20) mikrokontrollerrel (201), időáramkörrel (202), tápellátással (203), legalább egy visszajelzővel (204a) összekötött visszajelző egységgel (204), legalább egy nyomógombbal (205a) összekötött nyomógomb egységgel (205), indukzív antennával (206a) összekötött aktív RFID író/olvasó egységgel (206), akkumulátor töltésvezérlő egységgel (207) és mikro USB csatlakozóval (208) van ellátva, valamint a legalább egy hordozható személyi leolvasó eszköz (20) mikrokontrollere (201) programok, paraméterek és

## Megadott használati mintaoltalmak

gyűjtött adatok tárolására szolgáló írható-olvasható memóriával van ellátva, és bemenetei az akkumulátor töltésvezérlő egység (207), az aktív RFID író/olvasó egység (206), a nyomógomb egység (205), visszajelző egység (204), a tápellátás (203), az időáramkör (202) és a mikro USB csatlakozó (208) kimeneteihez vannak csatlakoztatva,

- számítógépes háttér rendszer (30),
  - legalább egy USB kábel (40),
  - külső töltő egység (50),
  - legalább egy egyedi passzív HF RFID azonosító bélyeg (60),
- azzal jellemezve, hogy
- a legalább egy egyedi passzív HF RFID azonosító bélyeg (60) egyedi azonosító kódot (60a) tartalmaz és a legalább egy kézmosó berendezésre (10), csuklópántra, betegköpenyre vagy betegágyra van eltávolíthatatlan módon
  - a legalább egy hordozható személyi leolvasó eszköz (20) mikrokontrollere (201) egyedi mikrokontroller káddal (201a) van ellátva,
  - az induktív antennával (206a) összekötött aktív RFID író/olvasó egység (206) jelfogadó kapcsolatban van a legalább egy egyedi passzív HF RFID azonosító bélyeggel (60),
  - az aktív RFID író/olvasó egység (206), az időáramkör (202), a tápellátás (203) és a nyomógomb egység (205) jelátadó és jelátvevő kapcsolatban vannak a mikrokontrollerrel (201),
  - a legalább egy nyomógombnak (205a) bekapcsolási állapota és kikapcsolási állapota van,
  - a legalább egy visszajelzőnek (204a) kézmosás-mulasztást jelző állapota van, és
  - a számítógépes háttér rendszer (30) elemei adat export modul (301), adat ellenőrző modul (302), kommunikációs modul (303), paraméter beállító modul (304), paraméter tároló (305), esemény tároló (306) és tranzakciós adat tároló (307).

5. ábra



A rovat 4 darab közlést tartalmaz.