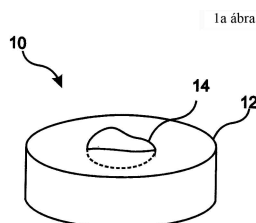
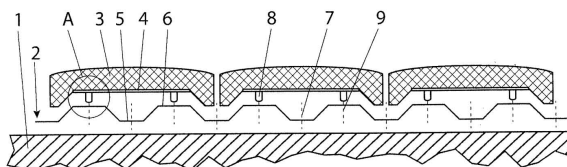


**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- ( 51 ) **A61K 8/00** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004365** 2014.02.04.  
 ( 21 ) **U 13 00172**  
 ( 22 ) **2013.09.18.**  
 ( 73 ) Szilágyiné Kornis Anita, Budapest (HU)  
 ( 72 ) Szilágyiné Kornis Anita, Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Szappan**  
 ( 74 ) Kacsuk Zsófia, KACSUKPATENT Kft., Budapest  
 ( 57 ) Szappan, azzal jellemezve, hogy szappan testet (12) és a szappan testbe (12) ágyazott követ (14) tartalmaz, amely kő (14) drágakő, féldrágakő, kristály vagy más ásvány.

**E. SEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK**

- ( 51 ) **E04F 13/00** (2006.01)  
**E04F 13/075** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004368** 2014.02.05.  
 ( 21 ) **U 14 00005**  
 ( 22 ) **2014.01.08.**  
 ( 73 ) Kócsi Ottó, Siklós (HU)  
 ( 72 ) Kócsi Ottó, Siklós, (HU)  
 ( 54 ) **Szerkezeti elrendezés falak szigetelésére**  
 ( 74 ) dr. Jakabné Molnár Judit, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, Budapest  
 ( 57 ) Szerkezeti elrendezés falak szigeteléséhez, amelynek falhoz rögzített tartólapja, és szigetelő elemekhez erősített talpelemei vannak azzal jellemezve, hogy a tartólap (2, 12) a falhoz (1) simuló rögzítő felületei (5, 15) mentén van a falhoz (1) rögzítve, és a faltól (1) távolságra lévő rögzítő felületei (6, 16) mentén van a szigetelőelemekkel (3, 13) egy egységet képező talpelemekhez (4, 14) rögzítve.



## F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS

( 51 ) F17D 5/00 (2006.01)

F17D 5/02 (2006.01)

( 11 ) 0004367 2014.02.05.

( 21 ) U 13 00017

( 22 ) 2013.02.06.

( 73 ) Bärnkopf Rudolf, Budapest (HU)

Petrák Péter, Budapest (HU)

( 72 ) Bärnkopf Rudolf, Budapest, (HU)

Petrák Péter, Budapest, (HU)

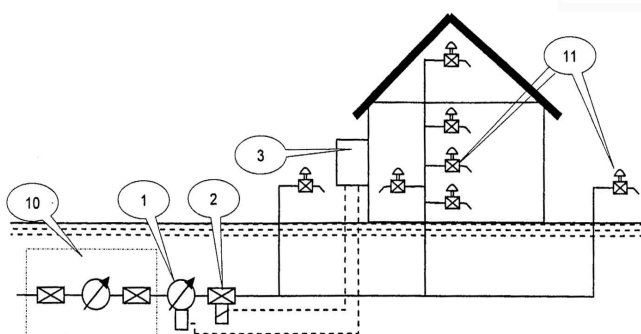
( 54 ) Elrendezés csőhálózatoknál fellépő szivárgás ellenőrzésére, jelzésére és kiküszöbölésére

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

( 57 )

Elrendezés csőhálózatoknál fellépő szivárgások észlelésére és kiküszöbölésére, amely elrendezés tartalmaz egy digitális kimenő jellel rendelkező a mérendő csőhálózathoz csatlakoztatott áramlásmérőt, ennek kimenetére csatlakoztatott, előnyösen mikroprocesszoros jelfeldolgozó és vezérlő berendezést, és a jelfeldolgozó és vezérlő berendezés kimenetére csatlakoztatott, az áramlást tekintve a az áramlásmérő után a csőhálózatba iktatott beavatkozó elemet, azzal jellemezve, hogy a jelfeldolgozó és vezérlő berendezés (3) magában foglal egy, első bemenetével (3.1.1) az áramlásmérő (1) kimenetére csatlakoztatott mintavevő és kiértékelő egységet (3.1), amely mintavevő és kiértékelő egység (3.1) második bemenete egy memória (3.10) első, adott alsó fogyasztási küszöbértéknek ( $Q_{min}$ ) megfelelő jelre beállított, kimenetére (3.10.1) van csatlakoztatva, a memóriának (3.10) van egy, az impulzusjel sorozat előre beállított maximális időtartamával ( $t_{max}$ ) arányos jelet előállító második kimenete (3.10.2) is, a mintavevő és kiértékelő egység (3.1) első kimenete (3.1.3) egy időmérő és értékelő egység (3.2) első bemenetére (3.2.1), míg az időmérő és értékelő egység (3.2) második bemenete (3.2.2) a memória (3.10) második kimenetére (3.10.2) van csatlakoztatva, kimenete (3.2.3) pedig, egy első riasztó egység (3.3) első bemenetére (3.3.1) van csatlakoztatva, amelynek első kimenete (3.3.2) egy, szivárgás érzékelése esetén riasztó jelzést előállító egység (3.4) bemenetére van csatlakoztatva.

1. ábra



( 51 ) F24J 2/52

(2006.01)

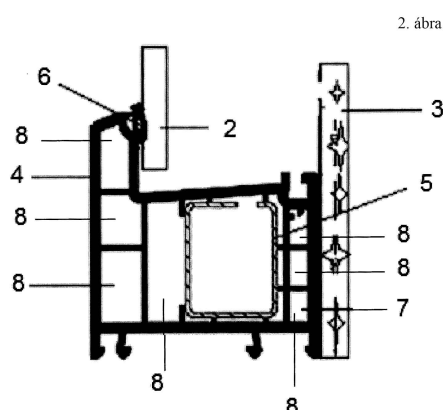
- F24J 2/00** (2006.01)  
**( 11 ) 0004366** 2014.02.04.  
**( 21 ) U 12 00265**  
**( 22 ) 2012.12.28.**

( 73 ) Fejes Imre, Budapest (HU)  
 Klimen Tibor, Budapest (HU)  
 dr. Várnai István, Üröm (HU)

( 72 ) Fejes Imre, Budapest, (HU)  
 Klimen Tibor, Budapest, (HU)  
 dr. Várnai István, Üröm, (HU)

**( 54 ) Profil ház napkollektor betétek számára**

- ( 57 ) Profilház napkollektor betétek számára, melynek elülső üveggel (2) fedett profilháza (1) és hátlapja (3) van azzal jellemezve, hogy a profilház (1) műanyag profil kerettel (4) körülvelt fémszerkezet (5).



**G. SZEKCIÓ - FIZIKA**

- ( 51 ) G05B 19/00** (2006.01)  
**( 11 ) 0004369** 2014.02.14.  
**( 21 ) U 13 00110**  
**( 22 ) 2013.06.10.**

( 73 ) CUBILOG Ipari és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 1/1, Veszprém (HU)  
 ( 72 ) Szigetlaki Zsolt, Nagykovácsi, (HU)  
 Endrődi Dániel, Budapest, (HU)

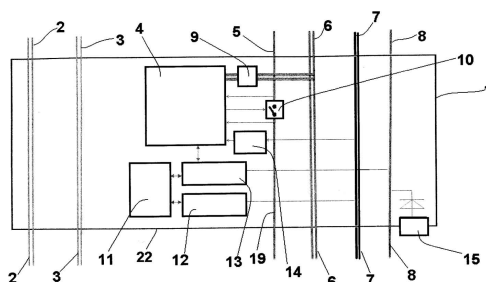
**( 54 ) Extrém mértékben moduláris mérés-adatgyűjtő, és felügyelő automata**

- ( 57 ) Extrém mértékben moduláris mérés-adatgyűjtő és távfelügyelő automata, aminek van legalább egy szenzora, egy adatátviteli perifériája és legalább egy processzora, azzal jellemezve, hogy van legalább egy áramforrás modulja (1), legalább egy kommunikációs/adatgyűjtő modulja és legalább egy funkció modulja, minden modulnak van legalább két, egymással párhuzamos fizikai kapcsoló felülete (22), minden kapcsoló felületen (22) van egy USB up (2) csatlakozó, egy USB down (3) csatlakozó, egy ID busz csatlakozó (5), egy RS485 csatlakozó (6), egy áram csatlakozó (7), és egy töltő csatlakozó (8), minden modulban van egy mikrokontroller (4), a mikrokontroller (4) egy RS485 buszmeghajtó IC-en keresztül kapcsolódik a modul RS485 csatlakozóihoz (6), minden modulban van egy feszültség csökkentő átalakító (14), ami az adott modul mindkét áramcsatlakozójával (7) és a mikrokontrollerrel (4) van összekötve, minden modulban van egy, az ID busz csatlakozók (5) között futó ID buszon (19) egy analóg kapcsoló áramkör (10), amit a mikrokontroller (4) vezérel, minden modul

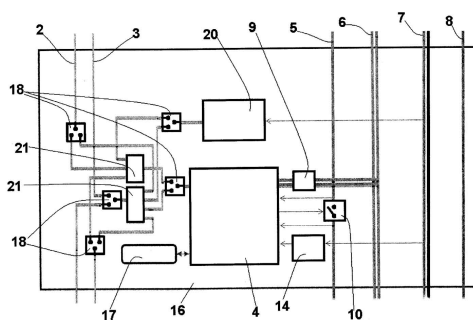
## Megadott használati mintaoltalmak

mikrokontrollere (4) kapcsolódik a modul ID buszához (19) az analóg kapcsoló áramkör (10) előtt is, és után is, az áramforrás modulnak (1) van egy töltésvezérlője (13), egy akkumulátora (11), egy feszültség emelő átalakító egysége (12) és egy USB csatlakozója (15), a töltésvezérlő (13) csatlakozik a töltő csatlakozókra (8), az akkumulátorhoz (11) és a mikrokontrollerhez (4), az akkumulátor (11) a feszültség emelő átalakító egységen (12) keresztül kapcsolódik az áram csatlakozókhoz (7), az USB csatlakozó (15) össze van kötve a töltő csatlakozókkal (8), az USB csatlakozó (15) kimenete a modulnak a kapcsoló felületeitől (22) eltérő külső felületén van kialakítva, az áramforrás modul (1) két kapcsoló felületén (22) levő USB up (2) csatlakozók egymással és az USB down (3) csatlakozói is egymással vannak összekapcsolva, az kommunikációs/adatgyűjtő modulnak vannak multiplexerei (18), USB hubjai (21), bluetooth egysége (17) és adatátviteli perifériája, a kommunikációs/adatgyűjtő modul mikrokontrollere (4) multiplexereken (18) és USB hub-okon (21) keresztül kapcsolódik a modul USB up (2) és USB down (3) csatlakozóihoz, és az adatátviteli perifériához, a bluetooth egység (17) a mikrokontrollerhez (4) kapcsolódik közvetlenül, a funkció modulnak van egy szenzor/vezérlő eleme (24) és közvetlenül a mikrokontrollerhez (4) kapcsolódik.

1. ábra



2. ábra



A rovat 5 darab közlést tartalmaz.