

SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK**Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SZEKCIO - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(51) A61B 18/22** (2006.01)**(13) A1****(21) P 15 00589**

(22) 2015.12.03.

(71) Teamsoft Bt., 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(72) Hajdú Imre, 5600 Békéscsaba, Tó u. 19. (HU)

(54) Kézi lézerekészülék célszerűen sérült szövetek gyógyításának segítésére

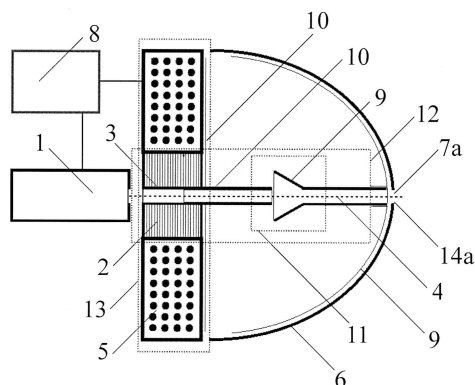
(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1539 Budapest, Pf. 590. (HU)

(57)

A találmány tárgya kézi lézerekészülék célszerűen sérült szövetek gyógyításának segítésére, amely lézer fényforrással (1), kristállyal (2), vezérlőegységgel (8) és a lézer fényforrással (1) létrehozott fénynyaláb (4) kivezetésére alkalmas fényvezető résszel (7a, 7b) van ellátva.

A találmány jellegzetessége, hogy gerjesztőtekerceszt (5), szigetelőréteget (6), valamint negatív (9) és pozitív elektródát (10) tartalmazó ózon előállító egységet (11) foglal magában, a kristály átmenő furattal (3) rendelkezik, a vezérlőegység (8) a lézer fényforráshoz (1) és a gerjesztőtekerceszhez (5) kapcsolódik, az ózon előállító egységet (11) a szigetelőréteg (6) veszi körbe.

1. ábra

**(51) A61C 13/00** (2006.01)**G06F 3/01** (2006.01)**(13) A1****(21) P 16 00476**

(22) 2016.08.01.

(71) Dr. Nagy Árpád, 7030 Paks, Újtemplom u. 25. 3. em. 10. (HU)

(72) Dr. Nagy Árpád, 7030 Paks, Újtemplom u. 25. 3. em. 10. (HU)

(54) Eljárás digitális fogtérkép készítésére

(74) dr. Berényi Krisztina, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. II/6. (HU)

(57)

Eljárás digitális fogtérkép készítésére, ami során az emberi fogakról és fogsorról háromdimenziós, digitális modell készül. Ilyen módon a későbbi levett lenyomatról készült gipszminta bedigitalizált képlete összehasonlítható a korábbi mintával, így láthatóvá válik a változások nem szubjektív, hanem objektív, akár mikronokban is kifejezhető értéke, így elkopott fog, baleset, fogvesztés bekövetkeztével, könnyedén

(51) A61M 5/00 (2006.01)

(21) P 17 00427

(22) 2016.03.07.

(71) dr. Berey Attila, 8000 Székesfehérvár, Gánts Pál utca 11. 4/2. (HU)

Markovich Péter, 1115 Budapest, Etele út 46/a. 7/42. (HU)

Tímár Béla, 1046 Budapest, Hárfa utca 43. (HU)

(72) dr. Berey Attila, 8000 Székesfehérvár, Gánts Pál utca 11. 4/2. (HU)

Markovich Péter, 1115 Budapest, Etele út 46/a. 7/42. (HU)

Tímár Béla, 1046 Budapest, Hárfa utca 43. (HU)

(54) Adatgyűjtő eszköz, különösen toll-típusú gyógyszerbejuttató szerkezethez

(30) P1500093 2015.03.06. HU

62/129,107 2015.03.06. US

(86) HU1650009

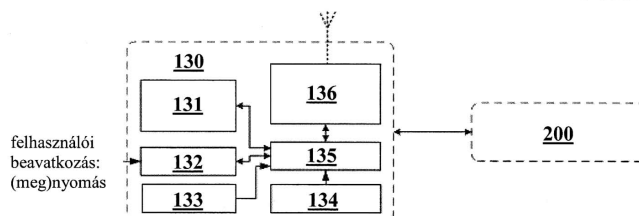
(87) 16142727

(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57) A találmány toll-típusú gyógyszerbejuttató szerkezet (200) működtetőszervével (205) oldhatóan csatlakoztatható adatgyűjtő eszközhöz (100) kapcsolódik.

Az adatgyűjtő eszközökhöz (100) tartalmaz detektálóegységet, melynek toll-típusú gyógyszerbejuttató szerkezet (200) működtetőszervén (205) a gyógyszerbejuttató szerkezetben (200) lévő gyógyszer legalább egy része kijuttatásához végrehajtani szándékozott működtetőhatás érzékelésére alkalmasan kialakított érzékelőeleme (132), valamint a működtetőhatást az érzékelőelemen (132) a megnyomásával történő kiváltásra alkalmasan kialakított nyomógombja (120) van, ahol az érzékelőelem (132) a működtetőhatást a nyomógomb (120) működtetőhatás részeként történő megnyomása formájában detektálón van kialakítva; továbbá elektronikai részegységet (130) energiaforrással (134), amely elektronikai részegység (130) az érzékelőelemmel (132) és az energiaforrással (134) van csatlakoztatva, továbbá az elektronikai részegység (130) a detektált működtetőhatáshoz kapcsolódó információ letárolására és az energiaforrás (134) aktuális töltöttségi szintjével összhangban történő kibocsátására alkalmasan van kialakítva.

10. ábra



(51) A62C 35/00 (2006.01)

A62C 3/00 (2006.01)

A62C 35/58 (2006.01)

A62C 35/68 (2006.01)

(13) A1

(21) P 14 00270

(22) 2014.05.27.

(71) Regional Energy and Environment EST., Riyadh, Al Nahda Road (SA)

(72) Dr. Szöcs István, 1121 Budapest, Edvi Illés u. 35. (HU)

(54) Telepített tűzoltó berendezés tűzveszélyes létesítményekhez

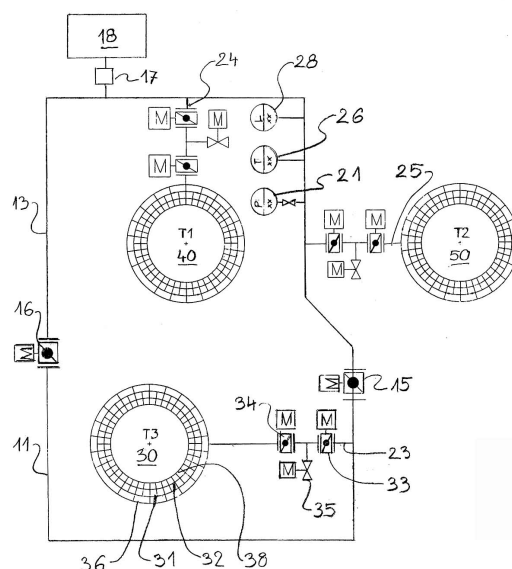
(74) Lantos Mihály, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány tárgya telepített tűzoltó berendezés tűzveszélyes létesítményekhez, amelynek tűzoltó anyag-kompozíció felhasználási helyre juttatására szolgáló egy vagy több továbbító csővezeték (23, 24, 25) és a továbbító csővezeték (23, 24, 25) kimeneti végére kötött, tűzoltó anyag-kompozíció irányított kibocsátására szolgáló, tűzveszélyes létesítményhez rögzítésre kialakított egy vagy több terítő eszköze van.

A találmány szerinti tűzoltó berendezés jellemzője, hogy a továbbító csővezeték (23, 24, 25) keresztmetszetét meghaladó keresztmetszetű, végein lezárt vagy hurokként önmagába záródó kialakítással rendelkező csővezetékéből kialakított tűzoltó anyag-kompozíciót tároló csővezeték (11, 13) van, ahol a tároló csővezetéknek (11, 13) nyomásállóan lezárható feltöltő csőcsonkja, a csőcsonkon pedig szelepei, biztonsági szerelvénye és elsősorban nyomás-, hőmérséklet- vagy folyadékszintmérő eszközei (21, 26, 28) vannak.

1. ábra



(51) A63F 9/08 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00464

(22) 2016.07.26.

(71) Pethő Zoltán 80%, 3642 Bánhorváti, Bárius pad 9. (HU)

Paluska Ferenc Csaba 20%, 4400 Nyíregyháza, Homok sor 9. (HU)

(72) Pethő Zoltán 80%, 3642 Bánhorváti, Bárius pad 9. (HU)

Paluska Ferenc Csaba 20%, 4400 Nyíregyháza, Homok sor 9. (HU)

(54) Háromdimenziós logikai játék

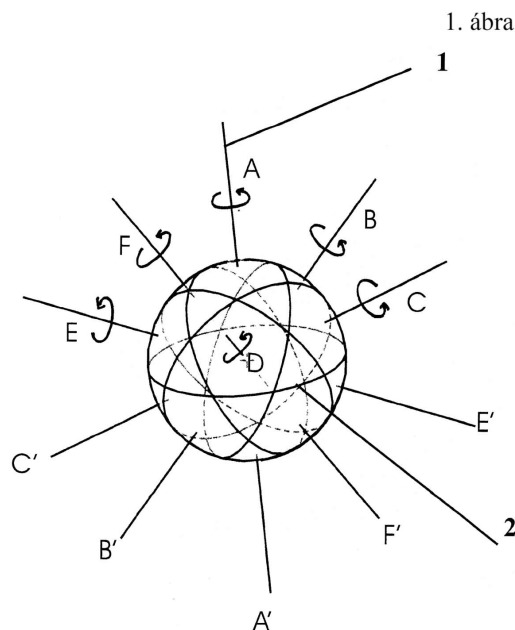
(74) PINTZ ÉS TÁRSAI Szabadalmi, Védjegy és Jogi Iroda Kft., 1444 Budapest, Pf. 245 (HU)

(57)

A találmány tárgya háromdimenziós logikai játék, mely hat forgástengellyel (1), belső maggal (3) és a belső magot (3) körülvevő, egymáshoz képest elmozdítható burkoló elemekkel rendelkezik.

A találmány jellegzetessége, hogy befoglalóidoma ikozidodekaéder, pálya elemmel (6) rendelkezik, a burkoló elemeket tizenkét darab ötszög elem (8) és húsz darab háromszög elem (23) alkotja, az ötszög elem (8) ötszög elem felső résszel (16), ötszög elem alsó résszel (11) és ötszög elem középső résszel (12), a háromszög elem (23) pedig háromszög elem alsó résszel (17), háromszög elem középső résszel (18) és háromszög elem felső résszel

(19) van ellátva, az ötszög elem középső rész (12) mozgó elemet (14) tartalmaz, a mozgó elem (14) rugós elemmel (15) rendelkezik, az ötszög elemek (8) közül az egyik fix ötszög elem (8a).



B. SZEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

(51) B02C 4/34 (2006.01)

B02C 4/00 (2006.01)

B02C 4/10 (2006.01)

B02C 19/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00445

(22) 2016.07.14.

(71) dr. Hurták József, 1016 Budapest, Tigris u. 30/a. (HU)

(72) dr. Hurták József, 1016 Budapest, Tigris u. 30/a. (HU)

(54) **Eljárás teljes kiőrlésű gabonaőrlemény, különösen búzaliszt készítésére, valamint aprító berendezés főleg mezőgazdasági termények, hántolására és/vagy őrlésére**

(74) ADVOPATENT Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1251 Budapest, Pf.11. (HU)

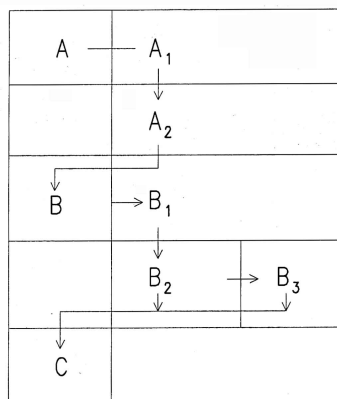
(57)

A találmány eljárás és aprító berendezés finomszemcsés őrlmények, főleg magvak hántolására és/vagy őrlésére. A berendezésnek fogadó egysége (A), megmunkáló egysége (B), valamint ürítő egysége (C) van. A fogadó egység (A) tároló részegységet (A1), adagoló részegységet (A2), a megmunkáló egység (B) előkészítő részegységet (B1) és a megmunkálást közsörüléshez hasonló művelettel végző aprító részegységet (B2) tartalmaz, míg az ürítő egységnek (C) ürítő kapuja (46) és mintavevő ajtaja (12b) van. Az aprító berendezés jellegzetessége, hogy legalább egy darab repesztő eszközt tartalmaz.

Az aprító részegységet (B2) meghajtott dörzshenger (29) és ahhoz tartozó, homorú hengerpalást alakú, álló helyzetű, de a dörzshengerhez (29) képest változtatható pozíciójú dörzsköpeny (23) alkotja. A dörzshenger (29) és a dörzsköpeny (23) között aprító tér, így hántoló tér (45) vagy őrlő tér (45) van szabadon hagyva.

A megmunkáló egység (B) hűtésre alkalmas hőmérséklettartó részegységgel (B3) rendelkezik, továbbá az őrlés és hántolás közötti funkcióváltásra alkalmas üzemmód kapcsolóval van kiegészítve.

1. ábra



(51) B21F 11/00 (2006.01)

B21F 45/00 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00471

(22) 2016.07.28.

(71) A.I.I.G. Arisco Industrial Investment Group Zrt., 1123 Budapest, Kék Golyó u. 10. (HU)

(72) Csobán Attila, 1162 Budapest, Ákos u. 30. (HU)

Turányi Csaba, 2083 Solymár, Mátyás király u. 72/a (HU)

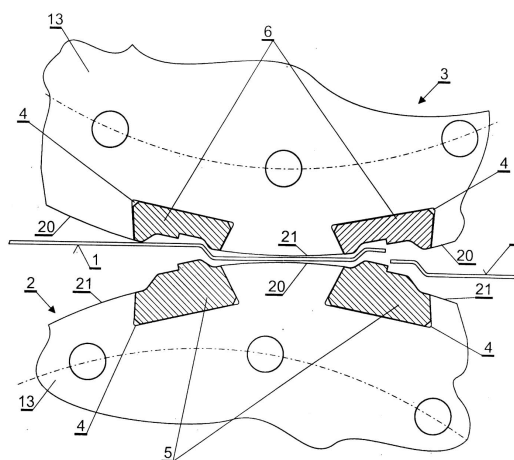
(54) Vágóhenger pár kialakítás acélszálak előállítására

(74) JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1171 Budapest, Nemesbükk u. 49. (HU)

(57)

A találmány tárgya vágóhenger pár kialakítás, beton mechanikai megerősítésére szolgáló acélszálak előállítására, ahol az acélszál végei adott formára vannak formázva. A vágóhenger pár fészkeikbe vannak a késbetétek helyezve. A késbetétek nyíróélekkel vannak ellátva. A fészkekben a késbetétek eltávolítható módon vannak rögzítve. Az acélszál (1) végein kialakított formázások (10) - hajlítások, formák - az alsó késbetétek (5) és a felső késbetétek (6) nyíróél (9) felőli palástján vannak kialakítva. Az alsó késbetét (5) nyíróéllal (9) ellátott alsó vágó palástja (11) megegyezik a felső késbetét (6) nyíróéllal (9) ellátott felső vágó palástjának (12) negatív formájával. Az alsó késbetét (5) és a felső késbetét (6) nyíróélre (9) merőleges metszetének nyíróélt (9) is tartalmazó palástjai a nyíróélektől (9) a palástok szélei felé, az acélszálak (1) végeinek megfelelő formázáshoz (10) vannak kialakítva.

10. ábra



(51) B22D 21/04 (2006.01)

(13) A1

(21) P 17 00498

(22) 2016.05.12.

(71) ALU-ÖNTŐ Kft., 2316 Tököl, Ráckevei út 8. (HU)

(72) Hajas Gergely, 1215 Budapest, Károli Gáspár u. 69. (HU)

(54) **Öntészeti eljárás és beömlő-rendszerrel ellátott homokforma legalább részben vékonyfalú alumínium öntvénydarabok homokformázásos technológiával, gravitációs öntéssel való előállítására**

(30) P1500230 2015.05.14. HU

(86) HU1650019

(87) 16181177

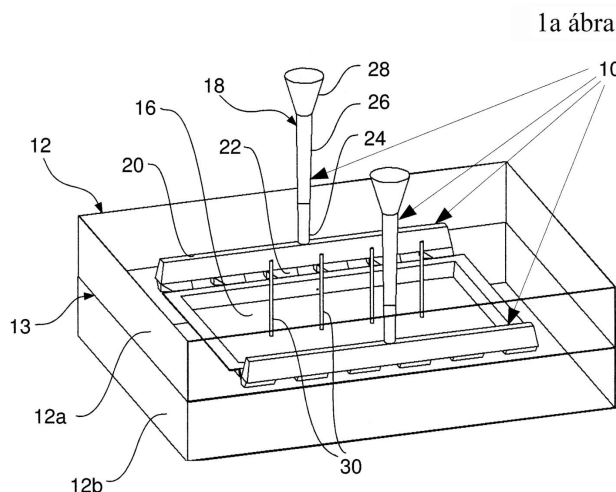
(74) KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a. (HU)

(57)

A találmány tárgya öntészeti eljárás legalább részben vékonyfalú alumínium öntvénydarabok homokformázásos technológiával, gravitációs öntéssel való előállítására, amely vékonyfalú rész falvastagsága 1-3 mm közötti, és amelynek legnagyobb kiterjedési mérete a falvastagság több mint 100-szorosa, előnyösen legalább 200-400-szerese. Az eljárás lényege, hogy

- formaüreget tartalmazó homokformát biztosítanak,
- alumínium tartalmú olvadékot állítanak elő,
- az olvadékot több ponton keresztül, összességében szűkülő keresztmetszetű beömlő-rendszeren át a formaüregbe öntik.

A találmány tárgya még beömlőrendszerrel ellátott homokforma legalább részben vékonyfalú alumínium öntvénydarabok homokformázásos technológiával, gravitációs öntéssel való előállítására, amely vékonyfalú rész falvastagsága 1-3 mm közötti, és amelynek legnagyobb kiterjedési mérete a falvastagság több, mint 100-szorosa, előnyösen legalább 200-400-szerese. A beömlőrendszerrel ellátott homokforma lényege, hogy a homokforma legalább részben vékonyfalú öntvénydarabot eredményező formaüreget tartalmaz, és olyan, összességében szűkülő keresztmetszetű beömlő-rendszerrel rendelkezik, amely legalább kettő leszálló csatornát, és a leszálló csatornákkal folyadék-összeköttetésben álló, a formaüregbe nyíló beömlési nyílással rendelkező legalább egy-egy rávágást tartalmaz.

(51) **B60K 1/00** (2006.01)**A47B 81/00** (2006.01)**B62B 3/00** (2006.01)**B65D 85/00** (2006.01)**B68B 9/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00486**

(22) 2016.08.10.

(71) Halász Attila, 8000 Székesfehérvár, Nagyváradi u. 27. (HU)

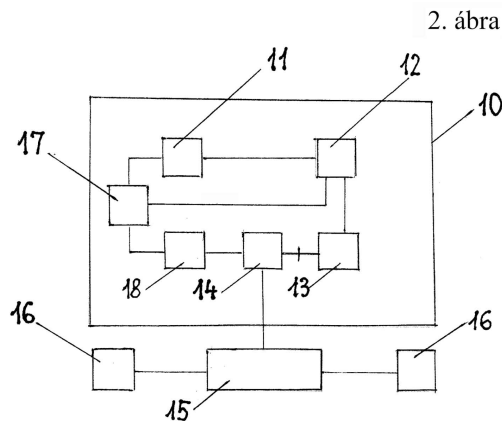
(72) Halász Attila, 8000 Székesfehérvár, Nagyváradi u. 27. (HU)

(54) Intelligens mobil szekrény, különösen nyereg tartó szekrény

(74) KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a. (HU)

(57)

A találmány tárgya intelligens mobil szekrény, különösen nyereg tartó szekrény, amelynek zárható burkolattal ellátott vázszerkezete (10) van, a vázszerkezet (10) futóművel van ellátva. Az intelligens mobil szekrényre jellemző, hogy a vázszerkezetben (10) energiaforráshoz (11) kapcsolt, központi egységhez (17) csatlakozó, meghajtó egységet (12) tartalmaz. A meghajtó egység (12) nyomaték többszöröző áttételen (13) és differenciálművön (14) keresztül a futómű meghajtott kerekei (16) tengelyeivel (15) van nyomaték-átviteli kapcsolatban. A differenciálmű (14) a központi egységhez (17) kapcsok rögzítő fékkel (18) van ellátva.

**E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK**(51) **E03B 11/06** (2006.01)**F16L 55/052** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 16 00470**

(22) 2016.07.27.

(71) Zsámbok János, 3532 Miskolc, Lyukóbánya telep 18. (HU)

(72) Zsámbok János, 3532 Miskolc, Lyukóbánya telep 18. (HU)

(54) H2O akkumulátor

(57)

A H2O akkumulátor abból a célból lett kitalálva, hogy a vízhálózattal ellátott lakások és egyéb építményekben időnként keletkezett zavarok (főrendszeren víznyomáscsökkenés, a mellékrendszerek esetében egyszerre több fogyasztásból adódó zavarok) negatív hatással vannak a vízzel működő berendezésekre (mosógép, vízmelegítő, mosogatógép stb.), ezeknek a jelenségeknek a kiküszöbölésére alkalmas.

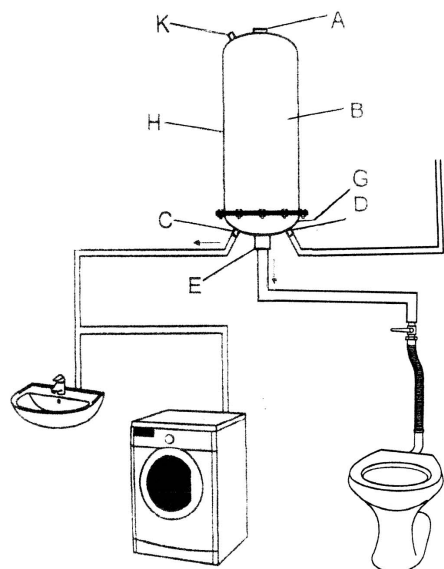
A H2O akkumulátor újdonsága abban nyilvánul meg, hogy a felsorolt zavarok kiküszöbölésére eddig nem volt megoldás. Létjogosultsága a felmelegedések miatt még jobban indokolt lesz.

A H2O akkumulátor működése és feladata azonos a gépkocsi akkumulátoráéval.

A H2O akkumulátor egy olyan víztároló, amiben vízen kívül a levegő jelenléte létfontosságú, mivel összenyomható tulajdonsággal rendelkezik, így a tárolón belül légpárna alakul ki, amiben a nyomás mindig azonos lesz a víz beáramló nyomásával, ezáltal lehetőséggé válik, hogy bármilyen kis keresztmetszetű rendszeren vezetik be a vizet a tárolóba, akkor is akár több nagyobb keresztmetszetű rendszeren áramoltathatják ki, nem folyamatosan, hanem szakaszosan, ami elegendő a nevezett feladat ellátására.

Tehát a vizet a H2O akkumulátorba vezetik és a H2O akkumulátorból látják el az összes vízzel kapcsolatos berendezéseket és mindezt automatikusan, észrevétlenül.

1. ábra



(51) **E04F 13/02** (2006.01)

E04F 13/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00485**

(22) 2016.08.10.

(71) László Ferenc, 1165 Budapest, Hunyadvár u. 52. (HU)

(72) László Ferenc, 1165 Budapest, Hunyadvár u. 52. (HU)

(54) **Eljárás többkomponensű, hőszigetelő vakolat készítésére**

(74) dr. Berényi Krisztina, Dr. Berényi Krisztina Ügyvédi Iroda, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. 2. emelet 6. (HU)

(57)

Eljárás többkomponensű vakolatok készítésére, amik alapvetően háromféle alapkomponekból állnak, valamint további kötőanyagok és festékanyagok hozzáadásával, különböző, jó szigetelő tulajdonságokkal rendelkező vakoló elegyek jönnek létre. A vakolatok hőszigetelő és tűzálló tulajdonságokkal rendelkeznek, halmazállapotuk pedig száraz és vízbázisúak. A létrejövő vakolatokat halmazállapotuknak megfelelően, a felület kezelésére legmegfelelőbb szerszámok segítségével van lehetőség felhordani, illetve kezelni.

(51) **E05B 27/04** (2006.01)

E05B 19/00 (2006.01)

E05B 19/08 (2006.01)

E05B 27/00 (2006.01)

(13) **A1**

(21) **P 16 00343**

(22) 2016.05.27.

(71) Bukovics István, 1114 Budapest, Bocskai út 7./zárszaküzlet/ (HU)

(72) Bukovics István, 1114 Budapest, Bocskai út 7./zárszaküzlet/ (HU)

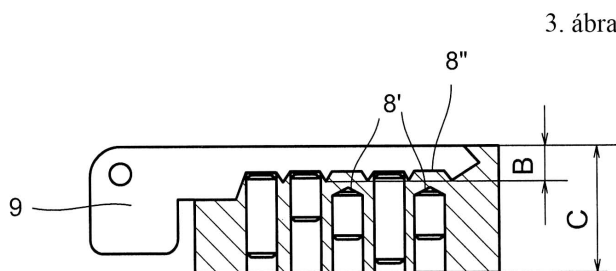
(54) **Biztonsági hengerzár szerkezet és kulcs a zárszerkezethez**

(74) Mák András szabadalmi ügyvivő, SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

(57)

A találmány tárgya biztonsági hengerzár szerkezet, amelynek hengerzár háza (1), a hengerzár házban (1) elforduló, kulcs befogadására alkalmas kulcscsatornával rendelkező zárhengere (2), a házban és a zárhengerben egy sorban elrendezett furatai vannak, ahol az összetartozó furatpárok alaphelyzetben egy vonalba esnek, a furatokban rugóerő ellenében hosszirányban elmozdítható reteszelő elemek (5, 7) találhatók, a reteszelő elemek a

zárhengerben ütköző felületen (8) fekszenek fel, és az ütköző felület a kulcshegynek megfelelő magasságban van kialakítva. A találmány szerinti biztonságos hengerzár szerkezetnél a reteszelő elemek (7) közül legalább egynek az ütköző felülete (8') a zárhengerben (2) alacsonyabban helyezkedik el, mint a többi ütköző felület (8). A találmány tárgya ezenkívül a zárszerkezethez használható kulcs.



G. SZEKCIÓ - FIZIKA

(51) G01C 21/20 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00395

(22) 2016.06.29.

(71) SPAD Kft., 9136 Rábacsécsény, Sibrik Miklós u. 10-12. (HU)

(72) Sárossy János 7.5%, 1162 Budapest, Ida u. 40/1. (HU)

Dr. Szepessy Zsolt Szabolcs 7.5%, 1221 Budapest, Szabina út 13/B. (HU)

Mészáros Csaba 7.5%, 3909 Mád, Rákóczi u. 54. (HU)

Bodnár Balázs 7.5%, 1037 Budapest, Perényi köz 7. (HU)

dr. Szatmári István 70%, 1116 Budapest, Fehérvári út 215. 8/86. (HU)

(54) **Beltéri lokalizációs és pozicionáló rendszer, valamint eljárás**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány egyrészt beltéri lokalizációs és pozicionáló rendszer, amely tartalmaz

- a beltérben elhelyezkedő érzékelőket (10, 11) és

- olvasó modulokat (12), amelyek egymással hálózatba vannak kötve, és amelyekkel az érzékelők (10, 11)

kommunikációs kapcsolatban állnak, amely rendszert az jellemez, hogy az olvasó modulok (12) a hozzájuk

kapcsolódó érzékelők (10, 11) által érzékelt eseményekhez esemény-rekordokat rendelően és feldolgozásra

továbbítva vannak kialakítva, amely egyes esemény-rekordok tartalmaznak egyet vagy többet a következő

attribútumok közül: modalitás, bekövetkezés helye, bekövetkezés ideje, mérési jellemző(k), azonosítási

információ; amely érzékelők (10, 11) közül legalább az egyik érzékelő azonosítási információt is szolgáltató

érzékelő (10), a fennmaradó érzékelők pedig azonosítási információt nem szolgáltató érzékelők (11), és a beltéri

lokalizációs és pozicionáló rendszer tartalmaz továbbá

- az olvasó modulok által továbbított esemény-rekordokat fogadó feldolgozó rendszert (13), amely tartalmaz

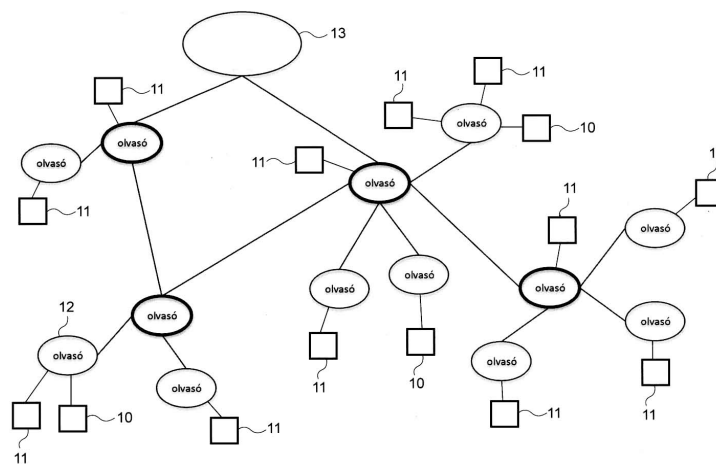
- a beérkező esemény-rekordok integrált kiértékelésének algoritmusait futtató, ezen belül az azonosítási

információt tartalmazó eseményrekordoknak az azonosítási információt nem tartalmazó eseményrekordokkal való

térbeli és időbeli korrelálóját alapján az azonosítási információt nem tartalmazó eseményrekordokat azonosítási

információval kiegészítő, lokalizációs és pozicionálási algoritmusokat tartalmazó entitást.

A találmány másrészt a beltéri lokalizációs és pozicionáló rendszerrel fogatosított eljárás.



(51) G01N 1/22 (2006.01)

(13) A1

(21) P 15 00115

(22) 2015.03.17.

(71) BRG Rádiótechnikai Gépgyár Kft., 1044 Budapest, Ipari park u. 10. (HU)

(72) dr. Nagy Péter, 1125 Budapest, György Aladár u. 35-39. (HU)

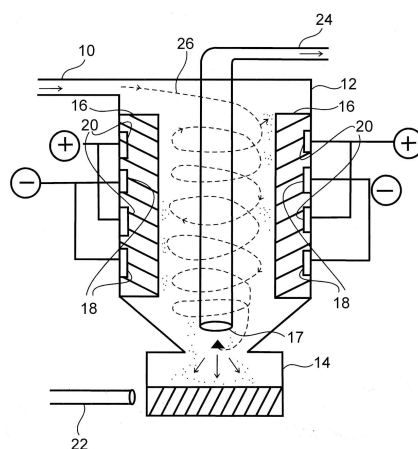
(54) **Eszköz és eljárás minta gyűjtésére**

(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1024 Budapest, Keleti Károly u. 13/b. (HU)

(57)

A találmány eszköz minta gyűjtésére, amely eszköz tartalmaz első belső teret meghatározó forgástest alakú paláستtal rendelkező mintavételi tartályt (12), a mintavételi tartály (12) első belső teréhez érintőirányban csatlakozó, a minta bevezetésére alkalmas bemeneti csatornát (10), és a mintavételi tartály (12) alsó végéhez csatlakozó, az első belső térrel összeköttetésben lévő második belső térrel rendelkező gyűjtőtartályt (14), továbbá a mintavételi tartály (12) palástjának belső oldala legalább részben a minta részecskéinek befogására alkalmas elektroaktív polimer tartalmú hidrogél bevonattal (16) van ellátva, és a hidrogél bevonattal (16) érintkező, a hidrogél bevonat (16) villamos feszültség alá helyezését lehetővé tevő elektródaelrendezés van az első belső térben elrendezve. A találmány továbbá eljárás minta gyűjtésére.

1. ábra



(51) G01S 1/20 (2006.01)

G01S 5/14 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00382

(22) 2016.06.15.

(71) PI Holding Zrt., 1026 Budapest, Bimbó út 201/B. (HU)

(72) Balogh András, 2151 Fót, Sinka u. 1/a (HU)

Lendvai Károly, 8360 Keszthely, Erkel F. u. 16. (HU)

Dr. Szabó Sándor, 1223 Budapest, Hűség u. 18. (HU)

Horváth Kristóf Attila, 1165 Budapest, Baross Gábor u. 91. (HU)

Ill Gergely, 2251 Tápiószecső, Arany János u. 20. (HU)

Milánkovich Ákos, 9700 Szombathely, Kiskar u. 7. 5/13. (HU)

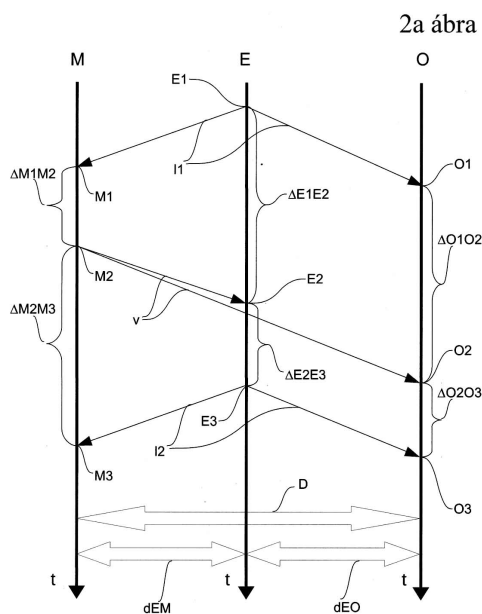
(54) Eljárás és rendszer távolságmérésre hullámjelek segítségével

(74) KACSUKPATENT Kft., 1139 Budapest, Üteg utca 11/A. (HU)

(57)

A találmány tárgya eljárás távolságmérésre hullámjelek (I1, I2, v) segítségével, melynek lényege, hogy hullámjelek (I1, I2, v) kibocsátására és fogadására alkalmas első és második adóvevő eszközt (E, M) biztosítanak, az első és második adóvevő eszközök (E, M) egyikétől D' távolságban hullámjelek (I1, I2, v) fogadására alkalmas első észlelő eszközt (O') rendeznek el, az első és második adóvevő eszközök (E, M) segítségével hullámjeleket (I1, I2, v) küldenek és fogadnak, melyeket az első észlelő eszköz (O') segítségével is fogadnak, majd a D' távolság, valamint a hullámjelek (I1, I2, v) kibocsátása és fogadása között eltelt időintervallumok ($\Delta E1E2$, $\Delta M1M2$, $\Delta O1'O2'$, $\Delta E2E3$, $\Delta M2M3$, $\Delta O2'O3'$) és a hullámjelek terjedési sebessége alapján meghatározzák a második adóvevő eszköznek (M) az első adóvevő eszközhöz (E) képesti távolságát, valamint az első észlelő eszköznek (O') az első és második adóvevő eszközökhöz (E, M) képesti távolságát.

A találmány tárgya még rendszer (100) távolságmérésre hullámjelek (I1, I2, v) segítségével, amely hullámjelek (I1, I2, v) kibocsátására és fogadására alkalmas első és második adóvevő eszközt (E, M), valamint az első és második adóvevő eszközök (E, M) egyikétől D', D'', D''' távolságban elrendezett, a hullámjelek (I1, I2, v) fogadására alkalmas észlelő eszközt (O', O'', O''') tartalmaz, melynek lényege, hogy az első és második adóvevő eszköz (E, M), valamint az észlelő eszköz (O', O'', O''') a találmány szerinti eljárás végrehajtására alkalmas módon van konfigurálva.



(51) G06F 17/30 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00487

(22) 2016.08.11.

(71) Hajdara Zsolt István, 5600 Békéscsaba, Wlassics sétány 10. 2/a. (HU)

(72) Hajdara Zsolt István, 5600 Békéscsaba, Wlassics sétány 10. 2/a. (HU)

(54) Közösségi multidimenziós weblap és domain értékelő rendszer

(74) dr. Berényi Krisztina, 1016 Budapest, Hegyalja út 26. II. emelet 6. (HU)

(57)

A szabadalom tárgya egy a weblapok és domainek értékelését segítő rendszer. Mely nem csak egy a korábbi rendszerekben megszokott 1-5-ig értékel egy dimenzió mentén, hanem több dimenzióban, így sokkal mélyebben, átfogóbban. Például engedi rögzíteni a felhasználó élményeit, tudományos/emocionális tapasztalati vektorokkal is. így lehetőséget nyújtva a fejlesztésekhez, kutatásokhoz az összegyűjtött információk alapján, segítve az egyéneket az interneten lévő információk valóságának eldöntésében, egy több dimenzióban felépített keresési lista használatával, illetve a mesterséges intelligencia által (majdan) működő döntési lehetőségeinek alátámasztásában.

(51) **G06F 19/00** (2006.01)**A61B 5/00** (2006.01)**A61M 5/00** (2006.01)(13) **A1**(21) **P 17 00428**

(22) 2016.03.07.

(71) dr. Berey Attila, 8000 Székesfehérvár, Gánts Pál utca 11. 4/2. (HU)

Markovich Péter, 1115 Budapest, Etele út 46/a. 7/42. (HU)

Tímár Béla, 1046 Budapest, Hárfá utca 43. (HU)

(72) dr. Berey Attila, 8000 Székesfehérvár, Gánts Pál utca 11. 4/2. (HU)

Markovich Péter, 1115 Budapest, Etele út 46/a. 7/42. (HU)

Tímár Béla, 1046 Budapest, Hárfá utca 43. (HU)

(54) Egészségügyiadat-gyűjtő kommunikációs eszköz, valamint eljárás annak üzemeltetésére

(30) P1500091 2015.03.06. HU

62/129,114 2015.03.06. US

(86) HU1650008

(87) 16142726

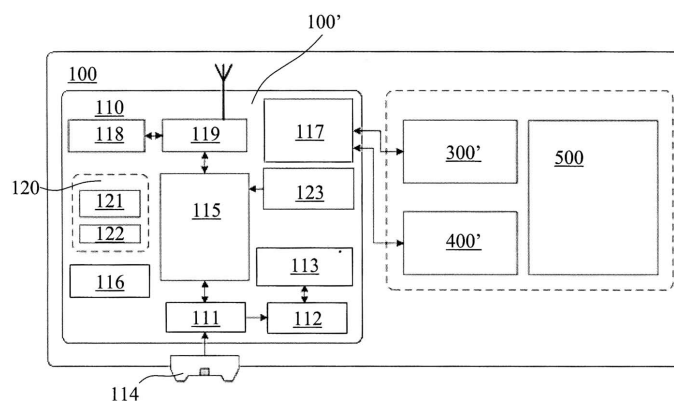
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 16. (HU)

(57)

A találmány egészségügyiadat-gyűjtő kommunikációs eszközhöz (100) kapcsolódik, amely tartalmaz házat (100'); és elektronikát (110) a házban (100') elhelyezve, ahol az elektronika tartalmaz tápellátást (111); processzort (115); memóriát (116); legalább egy rövid hatótávú kommunikációs eszközt (117); legalább egy távkommunikációs eszközt (119); továbbá legalább egy aktiválójel előállító elemet (123) tartalmazó felhasználói kezelőfelületet (120).

A találmány lényege, hogy a távkommunikációs eszköz (119) (i) vezetékes kommunikációra alkalmasan van kiképezve, vagy (ii) GPRS alapú GSM kommunikációra alkalmasan van kiképezve és SIM-kártyát (118) tartalmaz.

2. ábra



(51) G06Q 20/38 (2012.01)

(13) A1

(21) P 16 00315

(22) 2016.05.12.

(71) Papp Krisztián, 1161 Budapest, Pálya u. 139. IV/7. (HU)

(72) Papp Krisztián, 1161 Budapest, Pálya u. 139. IV/7. (HU)

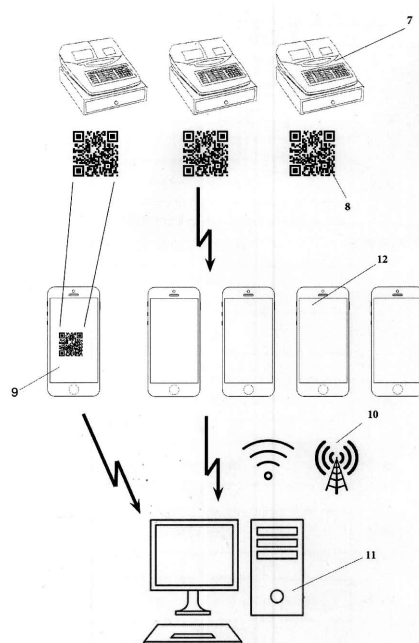
(54) Eljárás és rendszer kuponok beváltására

(57)

A találmány eljárás és rendszer kuponok beváltására, melynek lényege, hogy a felhasználó a kuponokat tartalmazó szoftvert a mobil eszközére letölti és a kuponok beváltásakor a mobil eszköze kamerájával, a szoftverben lévő QR kód olvasó segítségével leolvassa, az adott üzlet, pénztár gépe mellé elhelyezett QR kódját. A találmány szerinti QR kód tartalmazza az üzlethez tartozó információkat, így a beváltás pontos helyéről, idejéről és a beváltott kuponról kap információt a rendszer, amit wifi vagy mobil adatátviteli rendszeren keresztül elküld egy központi adattároló és feldolgozó szervernek.

Az elektronikus kuponfüzetet a mobil alkalmazások központi tárhelyéről letöltik. Az elektronikus kuponfüzet elindítása után a kuponfüzet indító képernyőjét látják a belépés (1) gombbal. A belépés gomb megnyomásával belépnek az elektronikus kuponfüzetbe és az első négy kupon képét (2) látják és a képernyő alján a kuponkeresésre szolgáló keresés gombot (3). A keresés gomb megnyomásával a kuponok keresési képét (6) látják, itt tudnak böngészni a kuponok között. Keresés után a kívánt kupont érintéssel aktiválhatják így az aktuális kupon képe teljes képernyőre vált (4) megjelenítve a kupon részletes adatait. Ha az aktuális kupont szeretnék beváltani, akkor az adott kuponhoz tartozó üzletben, a pénztárgép mellé elhelyezett QR kód beolvasásával tudják megtenni. Miután a felhasználó megnyomja a bevált gombot (5) a kupon szoftver átvált (9) QR kód olvasó nézetbe és a mobiltelefon beépített kameráján keresztül automatikusan beolvassa az adott pénztárhoz tartozó (7), a pénztárgép mellé elhelyezett QR kódot (8) és a mobil eszköz (12) wifi vagy mobil hálózaton (10) keresztül elküldi a beváltott kupon adatait egy központi adattároló és feldolgozó szervernek (11). Az erre a szerverre küldött információk, bármikor lekérhetők és kérésre az ügyfelek, az elektronikus kuponfüzetben szereplő kuponok cégei részére elküldhetők, további elemzés és kiértékelés céljából. Beváltás után a kupon inaktívvá válik, így többször nem lehet beváltani.

5. ábra



(51) G08G 1/16 (2006.01)

(13) A1

(21) P 16 00408

(22) 2016.07.05.

(71) Sásvári Csaba 100%, 4034 Debrecen, Gáspár Endre u. 18. (HU)

(72) Sásvári Csaba 100%, 4034 Debrecen, Gáspár Endre u. 18. (HU)

(54) **Vészjel kommunikátor**

(57)

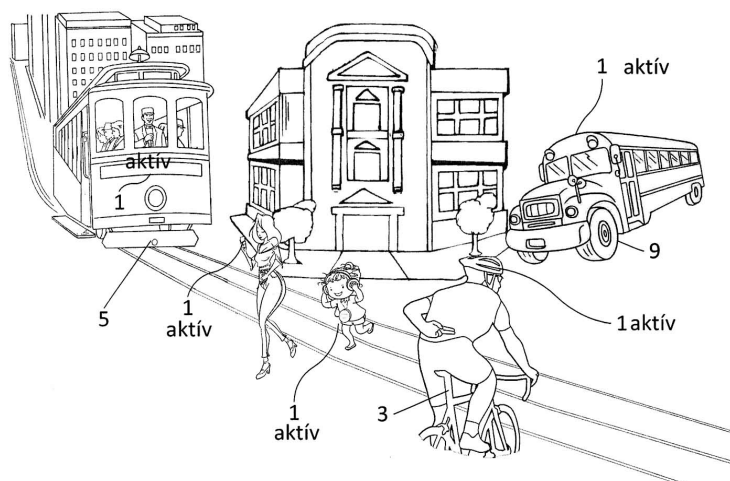
Vészjel kommunikátor (1) alkalmazásával biztosítható minden közlekedő számára, hogy a közeledő veszélyt elkerülendő, saját magának, illetve másoknak közvetlen károkozást ne okozzon. Biztosítani képes egy vészhelyzet esetén a közelébe érkezők előre történő figyelmeztetését.

A berendezés működtetéséhez adatkommunikációra alkalmas adó és vevő tulajdonsággal rendelkező, vezeték nélküli kapcsolata révén létrehozott kódolt kommunikáció segítségével, előjelzésre kerül a közlekedők számára a különböző álló, illetve mozgó veszélyforrások helye. Az időben történő figyelmeztetéssel elkerülhető a személyi és anyagi káresemények bekövetkezései, pl.: közúti-vasúti kereszteződés.

A közlekedés területén veszélyforrások a megkülönböztető jelzéseket használó járművek mentő (6), tűzoltóság (8), közszolgálat stb. a kötött pályás járművek vasúti szerelvény (4), villamos (5) stb. a közúti rekonstrukciót végzők útjavító gépek (13) stb., katonai vagy segély konvojok, mezőgazdasági erőgépek (10) stb., illetve egyéb közúti, vízügyi vagy légügyi akadály is.

A Vészjel kommunikátor (1) szabadidős tevékenység során, kerékpározás, motorozás, síelés, vízi- légi sportolás, hegymászás stb., egy bekövetkezett sport baleset esetén a beépített elektromos ellátása és elektronikája, önműködően is képes jelezni környezete számára.

4. ábra



H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H04W 4/04 (2009.01)

(13) A1

(21) P 16 00144

(22) 2016.02.26.

(71) METRICA DEVELOPMENT Kft., 8000 Székesfehérvár, Csutora u. 9. (HU)

(72) Deáki Gábor, 8000 Székesfehérvár, Csutora u. 9. (HU)

(54) **Közös időintervallumú szállítási projektek elkülönített költségmérését végző eszköz**

(57)

A közös időintervallumú szállítási projektek elkülönített költségmérését végző eszköz egy olyan a közúti járművek távolságmérési jellemzőit, a helyzetüket és az azt vezető, illetve kiszolgáló személyek munkavégzési státuszát mérő és a mért információkat feldolgozó eszköz, mely az adatokat a gépjármű fedélzeti diagnosztikai, csatlakozóján, műholdas helymeghatározó eszköz segítségével és felhasználói adatbevitel által gyűjti és az

Szabadalmi bejelentések közzététele

adatokat az egyes szállítási feladatokra elkülönítve kezeli, azokból meghatározott céloknak megfelelő értékeket számol, illetve a kiszámított adatokat a felhasználó számára egy kijelző segítségével azonnal, valamint közeli vezeték nélküli kommunikáció segítségével más, kapcsolódott eszközökkel azonnal vagy igény szerint közli.

A rovat 20 darab közlést tartalmaz.