

**SZABADALMI KÖZLEMÉNYEK****Szabadalmi bejelentések közzététele****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**

- ( 51 ) **A21C 9/08** (2006.01)  
**A21C 7/02** (2006.01)  
**A21C 11/00** (2006.01)  
**A21C 11/02** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00138**

( 22 ) 2022.05.04.

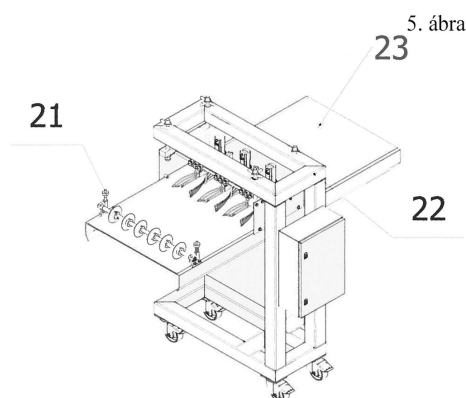
( 71 ) Hajdú Gábor, 6000 Kecskemét, Ciklámen u. 12. (HU)

( 72 ) Hajdú Gábor, 6000 Kecskemét, Ciklámen u. 12. (HU)

( 54 ) **Eljárás és berendezés sütőipari sütemény ipari előállítására**

( 57 )

A laminált tésztát a körkések segítségével 100-130 mm szélesre vágják fel a gép (23) asztalára rögzített (21) körkés egységben a (2) körkések segítségével. A gép (23) asztalán lévő, a találmány részét nem képező és a sütőiparban szokásosan alkalmazott tésztatovábbító szalag rávezeti a laminált tésztát a (2) körkések után található (5) Jobbos ekékre és (6) balos ekékre. Az (5) jobbos ekékkel és (6) balos ekékkel egy vonalban található egy (8) terelő lapát, amely nem engedi, hogy a tészta részek jobb vagy bal irányba eldőljenek, hanem központosítja a (22) tésztavarró gép előtt. A (22) tésztavarró gép egy egységét 1 db (10) meghajtó motorral hajtjuk meg és az áthajtást a szabadonfutó hengerre egy nyolcasban megfordított (19) keresztajtó gumigyűrű segítségével végzik el. Az áthajtás helyett két prégelő kerék meghajtását végezheti külön-külön villanymotor is. A (19) keresztajtó gumigyűrű feszességét és a prégelő kerek közötti távolságot és ezzel az összevetett tészta „összevarrásának” minőségét a (14) állító csavarral állítják be. Az „összevarrt” termékfolyamot vagy tésztát bármilyen ismert vágó berendezéssel méretre vágják.



- ( 51 ) **A21D 13/31** (2017.01)  
**A21D 13/22** (2017.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00151**

( 22 ) 2022.05.12.

( 71 ) Erdei József Tibor, 4002 Debrecen, Rizling u. 3. (HU)

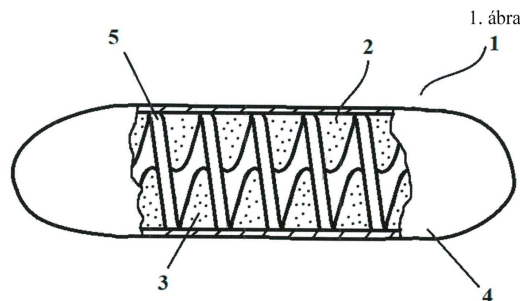
( 72 ) Erdei József Tibor, 4002 Debrecen, Rizling u. 3. (HU)

( 54 ) **Élelmiszeripari termék**

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrásy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya növényi eredetű élelmiszeripari termék, amely spirál alakban kialakított belső magrészből, a magrész spiráljai között, azokat kitöltő tölteléből és a töltelékkel ellátott magrészt kívülről teljesen beburkoló burkolatból áll. A növényi eredetű spirálozott magrész a tökfélék családjába tartozó növényből, zöldségfélékből, burgonyafélékből vagy gyümölcsből van kialakítva. A töltelék tejipari termék vagy hús, illetve húsalapú massa. A burkolat gabonaörleményből készült süthető tészta.



( 51 ) **A61B 5/00** (2006.01)

**A61B 5/01** (2006.01)

**A61B 5/02** (2006.01)

**A61B 5/117** (2006.01)

**A61B 5/1172** (2016.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00175**

( 22 ) 2022.05.24.

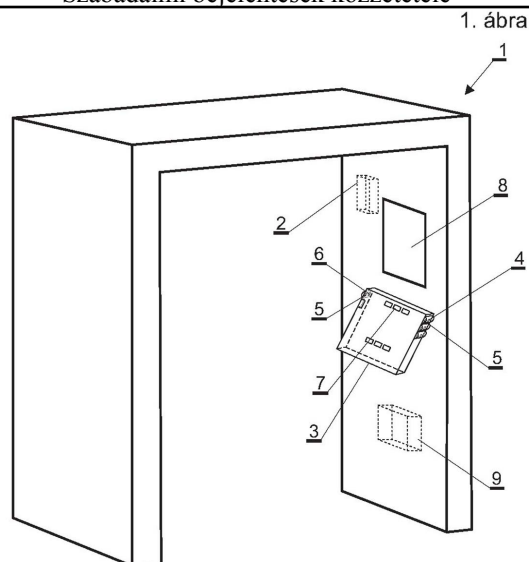
( 71 ) Molnár András Imre, 2030 Érd, Favágó utca 1/A (HU)

( 72 ) Molnár András Imre, 2030 Érd, Favágó utca 1/A (HU)

( 54 ) **Egészségügyi kapu**

( 57 )

A találmány tárgya annak legáltalánosabb megfogalmazásában egy egészségügyi kapu, egészségügyi adatgyűjtésre és egészségügyi alapon történő beléptetésre, amely magába foglal egy biztonsági kaput (1), egy összetett érzékelőfelületet (3), amely tartalmaz egy ujjlenyomat leolvasót (4), egy darab két kicsatolású EKG-t (5), egy pulzoxi mérőt (6), egy infravörös hőmérőt (7), továbbá tartalmaz egy kijelzőt (8), és egy processzor modult (9). Az összetett érzékelőfelület (3) úgy került kialakításra, hogy az ujjlenyomat leolvasó (4) és két kicsatolású EKG (5) egyik kicsatolása az összetett érzékelőfelület (3) egyik oldalán vannak és az érzékelők ergonómiai elhelyezkedése és egy kialakított fizikai akadály (10) révén csak egy kéz egy ujjával érinthetőek egyszerre, míg a két kicsatolású EKG (5) másik kicsatolása és a pulzoxi mérő (6) ergonómiai elhelyezkedése és egy másik kialakított fizikai akadály (10) az összetett érzékelőfelület (3) másik oldalán van és csupán egy másik kéz egy ujjával érinthetőek egyszerre, ami miatt abban az esetben, ha egy ugyanazon személy két kezének egy-egy ujját érinti az összetett érzékelőfelület (3) két oldalát, akkor emiatt az ujjlenyomat leolvasó (4), két kicsatolású EKG (5), és pulzoxi mérő (6) által mért adatok zárt láncot alkotnak amelyek biztosítják, hogy a két kicsatolású EKG-val (5) és pulzoxi mérővel (6) mért adatok az ujjlenyomat leolvasóval (4) azonosítható személyhez tartoznak. Az egészségügyi kapu széles körben felhasználásra kerülhet. Alkalmazható akár egészségügyben például egy rendelőintézet várótermében a vizsgálatot megelőzően élettani adatok gyűjtésére, vagy akár utazáshoz kötött egészségügyi ellenőrzés lefolytatásában való adatgyűjtésre, de akár közterületi-, magán-, otthoni-, üzleti-, sport-, stb. felhasználás keretében is kerülhet alkalmazásra.



- ( 51 ) **A61B 5/00** (2006.01)  
**G06F 30/00** (2020.01)  
**G06N 20/00** (2019.01)  
**G06V 10/00** (2022.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00160**

( 22 ) 2022.05.17.

( 71 ) Mediso Medical Imaging Systems Kft., 1037 Budapest, Laborc u. 3. (HU)

( 72 ) Bagaméry István, 1022 Budapest, Alsó Törökvesz út 14. (HU)

Bükki Tamás, 2640 Szendehely, Rákóczi utca 16. (HU)

Légrádi Gábor, 2517 Keszthely, Tavasz u 15. (HU)

Kovács Ákos, 1039 Budapest, Lukács György utca 8. 1/3 (HU)

( 54 ) **Eljárás orvosi kép kiértékelésének segítésére szolgáló rendszer tanítására**

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

( 57 )

A találmány tanítási eljárás bemeneti orvosi kép kiértékelésének segítésére szolgáló rendszer tanítására, amelynek során feldolgozó egységet (100), annotátor egységet (200), valamint pszeudó képek (515) előállítására szolgáló kiegészítő egységet (300) egymástól független előtanítással előtanítási lépésben tanítanak, majd együttes-tanítás (S525)

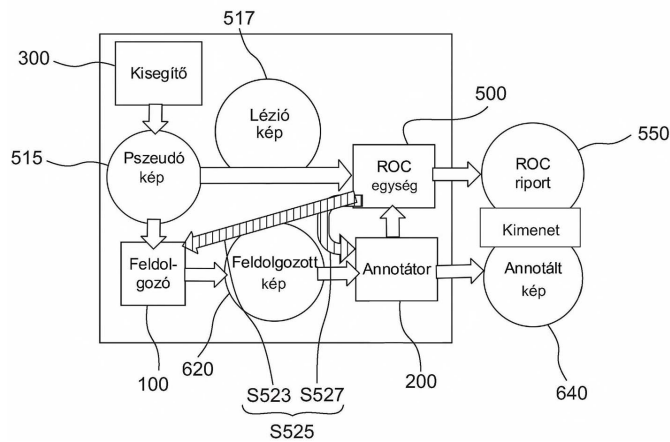
- első ciklusában pszeudó képekre (515) a feldolgozó egységet (100) és az annotátor egységet (200) alkalmazva kapott, valamint a pszeudó képekhez (515) tartozó lézió elhelyezkedési adatcsomagokat ROC egységnek (500) átadva AUC paramétert meghatározzák, valamint

- további legalább egy ciklusában

- az előző ciklusban meghatározott AUC paramétert a feldolgozó egység (100) és az annotátor egység (200) együttes-tanítási veszteségi függvényeibe beépítve azokat tanítják, és

- pszeudó képekre (515) a feldolgozó egységet (100) és az annotátor egységet (200) alkalmazva a lézió elhelyezkedési adatcsomagok alapján a ROC egységgel (500) az AUC paramétert meghatározzák.

A találmány továbbá orvosi kép kiértékelésének segítésére szolgáló rendszer, valamint konfigurációs eljárás a rendszer konfigurálására.



( 51 ) A61B 10/02 (2006.01)

G06F 30/27 (2020.01)

G06T 15/00 (2006.01)

G06T 17/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00152

( 22 ) 2022.05.12.

( 71 ) Semmelweis Egyetem 95%, 1085 Budapest, Üllői út 26. (HU)

Eötvös Lóránd Tudományegyetem 5%, 1053 Budapest, Egyetem tér 1-3. (HU)

( 72 ) Szócska Miklós 5%, 1117 Budapest, Garda utca 3. 1. emelet 6. (HU)

Palicz Tamás 5%, 1028 Budapest, Nyár utca 20. (HU)

Kiss András 5%, 8226 Alsóörs, Szabadnép utca 10. (HU)

Kontsek Endre 15%, 2500 Esztergom, Kaán út 21. (HU)

Pesti Adrián 15%, 1173 Budapest, 535. utca 4. (HU)

Báskay János 15%, 1141 Budapest, Kápa utca 5. (HU)

Dr. Pollner Péter Pál 5%, 1124 Budapest, Mártonhegyi út 58. (HU)

Kivovics Márton 15%, 1022 Budapest, Bimbó út 63. II/4. (HU)

Pénzes Dorottya 15%, 9400 Sopron, Szépvölgyi út 13. (HU)

Németh Orsolya 5%, 1118 Budapest, Kézdiszentlélek út 4. (HU)

( 54 ) **Eljárás háromdimenziós szöveti struktúrák digitális leképezésére csontbiopsziás mintából**

( 74 ) Szöllősi Gusztáv, 1112 Budapest, Hermánd utca 23/A (HU)

( 57 )

A bejelentés tárgya eljárás háromdimenziós szöveti struktúrák digitális leképezésére csontbiopsziás mintából mesterséges intelligencia segítségével, elsősorban a csont állapotának a felmérésére fogászati beavatkozásokhoz. Az általunk kidolgozott eljárással lehetővé válik a biopsziás mintákból a nagyfelbontású digitális háromdimenziós képpalkotás, ami jelentős előrelépést jelent az implantátum stabilitását előrejelző csontminőség paraméterek meghatározásakor, például fraktáldimenzió analízis során.

( 51 ) A61K 31/4196 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00147

( 22 ) 2022.05.10.

( 71 ) Egis Gyógyszergyár Zrt., 1106 Budapest, Keresztúri út 30-38. (HU)

( 72 ) Ugrai László, 1184 Budapest, Wesselényi utca 124. (HU)

Dr. Lukács Gyula, 1163 Budapest, Bronz u. 5. (HU)

**( 54 ) Palbociclibet és letrozolt tartalmazó gyógyszerkészítmény**

( 57 )

Találmányunk tárgya egy palbociclib tozilatot és letrozolt tartalmazó gyógyszerkészítmény, amelyben a palbociclib tozilat és a letrozol egy dózisegységben van, és a palbociclib tozilat és a letrozol hatóanyag részecskék nincsenek egymástól elkülönítve. Találmányunk továbbá a gyógyszerkészítmény előállítására, a találmány lényegét képező palbociclib tozilatot és letrozolt tartalmazó granulátumra, a gyógyszerkészítmény alkalmazására és olyan speciális blisztercsomagolásra is vonatkozik, ami meghatározott adagolási rend alkalmazását segíti elő.

## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) **B67C 11/06** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00171**

( 22 ) 2022.05.23.

( 71 ) Ursinyi János, 8192 Hajmáskér, Tábori út 16/C fsz. 1. (HU)

( 72 ) Ursinyi János, 8192 Hajmáskér, Tábori út 16/C fsz. 1. (HU)

**( 54 ) Úszós, automatikus szintre töltő tölcser**

( 57 )

A találmány tárgya egy úszós, automatikus szintre töltő tölcser, palackok, hordók, ballonok és más tárolóedények folyadékkal való töltésére szolgáló eszköz.

Az úszós tölcser alapja a hagyományos tölcserrest kifolyócsővel (1), amelynek alsó végén szelepfészek (4) van kialakítva és az úszót (2) úszóvezető (3) veszi körül. Egy fogantyú (6) is kapcsolódik az úszóhoz (2), zsinórral (5).

A használat során, töltéskor, ahogy a folyadékszint emelkedik, egy idő után eléri az úszót (2), ami megemelkedik, és ha az elérte a beállított szintet, nem enged továbbfolyni több folyadékot a tölcserből.

## C. SEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

( 51 ) **C05F 9/04** (2006.01)

**C05F 7/00** (2006.01)

**C05F 17/20** (2020.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00176**

( 22 ) 2022.05.23.

( 71 ) HUMAN-PERSPEKTÍVA Kft., 7150 Bonyhád, Perczel Mór utca 30-32. (HU)

( 72 ) Becker Roland Barnabás, 7400 Kaposvár, Biczó Ferenc utca 8. (HU)

**( 54 ) Baktériumokkal oltott, zöldhulladék- és kommunális szennyvíziszap-alapú komposzttermék és előállítása**

( 57 )

A találmány tárgya olyan komposzttermék és annak előállítási folyamata, amelynek kizárólag megújuló nyersanyagok vannak, úgymint a közszolgáltatók által összegyűjtött zöldhulladék, lakossági szennyvíztisztításból származó víztelenített szennyvíziszap, komposztálási rostamaradék, továbbá ismert eredetű és tulajdonságú baktérium-szintenyészetek. A megfelelő arányban, állagban és sorrendben összekevert alkotórészek szabályozott és ellenőrzött körülmények között komposztálódnak, majd az összeérett termék felhasználható természetközégek

## Szabadalmi bejelentések közzététele

alkotórészeként, valamint talajjavításra szántóföldi és kertészeti termesztésben, szőlő-, gyümölcs- és gyeptelepítési, díszkertészeti, rekultivációs és erdészeti feladatoknál.

- ( 51 ) C05F 11/00 (2006.01)  
 A01C 21/00 (2006.01)  
 C05F 5/00 (2006.01)  
 C05G 5/00 (2006.01)  
 C09K 17/16 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00150

( 22 ) 2022.05.12.

( 71 ) Bereczki Imre, 6800 Hódmezővásárhely, Búvár utca 12. (HU)

( 72 ) Bereczki Imre, 6800 Hódmezővásárhely, Búvár utca 12. (HU)

( 54 ) **Eljárás talajerő utánpótlására gabonanövények felhasználásával**

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

( 57 )

A találmány tárgyát képezi egy eljárás talajerő utánpótlására gabonanövények felhasználásával, amely eljárás tartalmazza a következő lépéseket: a) gabonafélék szemtermését megőröljük, így csíramentesített őrleményt kapunk; b) az őrleményt kijuttatjuk a talajra; és c) az őrleményt bedolgozzuk a talajba.

( 51 ) C05G 5/12 (2020.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00158

( 22 ) 2022.05.17.

( 71 ) Ágoston Árpád, 6100 Kiskunfélegyháza, Kalmár József u. 6. TT. 10. (HU)

( 72 ) Ágoston Árpád, 6100 Kiskunfélegyháza, (HU)

Ágoston Ákos, 6100 Kiskunfélegyháza, (HU)

( 54 ) **Bioaktív szerves anyagok, mikro és makro elemek együttes kompozíciójából és egy természetes ásvány, keverékből előállított, a növényekben multifunkcionális tápelem-hasznosulást növelő bio granulátom, előállításának gyártási folyamata**

( 57 )

A találmány tárgya több természetbarát anyag együttes keverékéből előállított, a növényekben multifunkcionális tápelem-hasznosulást növelő biogranulátum, előállításának gyártási folyamata.

A keverék alapját képező ásvány keverék, elsődleges komponens Zeolit por, melynek mérete 4-16 mikron nagyság között mozoghat, célszerű 10 mikron alá szorítani, amit finomra őrléssel érünk el a technológiai kivitelezésben általunk is használt őrlő berendezéssel. Az így megkapott anyagot, Zeolit port keverjük az előre elkészített folyékony állapotú, bioaktív szerves anyagok, mikro- és makro elemek együttes kompozíciójával. Ahol a mikro elemek mint Zn, Fe, Mn, Mo, Cu, Co, B, Mg, kellát formában találhatóak a kompozícióban, a toxikus határokon 40-50%-al belül.

A makro elemek Kálium, Nátrium és Foszfór természetes formában találhatóak meg a kompozícióban.

A bioaktív szerves anyagok a huminsavak és fulvosavak formájában vannak jelen.

A keverékből 2-5 mm nagyságú granulátumokat készítünk, majd a szállítás és raktározás érdekében, valamint a multifunkcionális cél eléréséhez, ugyanazzal a bioaktív szerves anyagok, mikro- és makro elemek együttes kompozíciójával, bevonjuk a granulátumokat.

Az így kapott, több természetbarát anyag együttes keverékéből előállított, a növényekben multifunkcionális tápelem-hasznosulást növelő bio granulátum eleget tesz, a felületére az utolsó kezelés során felvitt bioaktív kompozíció, a felületaktív feltételeknek, és ezáltal a növények azonnali felhasználhatóságnak a feltételének, a granulátum folyamatos lebomlásával a talajban pedig eleget tesz a késleltetett felhasználhatóságnak is. Segít a növények fejlődésében, az ellenálló és szárazságtűrő képességük megerősítésében, a talaj összetételének javításában, a talajvizet tisztulásában, így megvalósítva a multifunkcionális hasznosulást.

Az elkészítésnél használt berendezések, gondos összeválogatása és összeállítása, befolyásolja a termék sikeres előállításának folyamatát.

## E. SZEKCIÓ - HELYZEHZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

- ( 51 ) **E04B 1/12** (2006.01)  
**E04B 2/14** (2006.01)  
**E04G 11/00** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00166**

( 22 ) 2022.05.19.

( 71 ) Hajba Tamás, 8900 Zalaegerszeg, Rózsás u. 36. (HU)

( 72 ) Hajba Tamás, 8900 Zalaegerszeg, Rózsás u. 36. (HU)

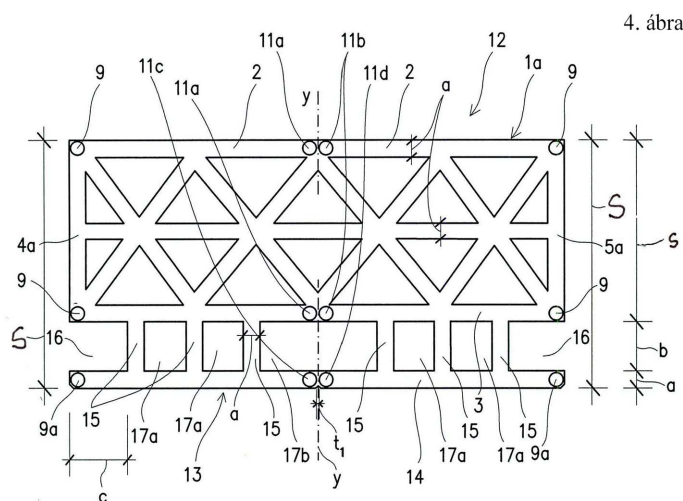
( 54 ) **Műanyag-építőelem-készlet falszerkezetek készítésére, valamint eljárás falszerkezetek létesítésére az építőelemkészlettel**

( 74 ) Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda, 1011 Budapest, Fő u. 19. (HU)

( 57 )

A találmány műanyag építőelem-készlet falszerkezetek készítésére, amelynek belső bordázattal merevített elemtagokat (1a-1c) tartalmazó szerelőcsatornás (13-13b) falazóelemei (12, 18) vannak. A műanyag építőelem-készlet továbbá utószilárduló anyagból készült oszlop készítéséhez előirányzott zsaluzótaggal (35) rendelkező falazóelemekkel (19); valamint utószilárduló anyagból készült koszorúgerenda készítésére szolgáló zsaluzóelemekkel (20) rendelkezik.

A találmány továbbá a műanyag építőelem-készlet felhasználásával történő falszerkezet-építési eljárásra is vonatkozik.



- ( 51 ) **E04B 1/80** (2006.01)  
**F16L 59/06** (2006.01)  
**F16L 59/065** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00157**

( 22 ) 2022.05.17.

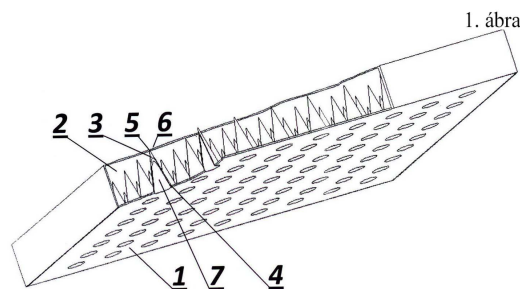
( 71 ) Farkas György Géza, 1083 Budapest, Práter utca 29/B (MEN.AL.) (HU)

( 72 ) Farkas György Géza, 1083 Budapest, Práter utca 29/B (MEN.AL.) (HU)

**( 54 ) Hermetikus fallal körülvelt térben légritkított hőszigetelőlap**

( 57 )

A találmány tárgya egy hermetikus fallal körülvelt légritkított terű (2) hőszigetelő lap, amely úgy épül fel, hogy a hőszigetelő lap falából (1) a szemközti falhoz (6) mélyhúzott részek (3) nyúlnak. A mélyhúzott részek (3) adott esetben kúpszerűek (4), csúcsukkal (5) a hőszigetelő lap szemközti falát (6) érintik. A hőszigetelő lap falának (1) anyaga átlátszó PET-műanyagból is készülhet. A hőszigetelő lap légritkított térében (2) tükröző réteg van, ekkor általános hőszigetelésekhez használható, a tükröző réteg nélküli változat növényházaknál használható. A mélyhúzott részek (3) üregeiben hőszigetelő anyagot (7) is el lehet helyezni. A hőszigetelő lap falában (1) átmenő szelepet is kialakíthatnak.

**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS****( 51 ) F16D 65/06** (2006.01)**F16D 65/04** (2006.01)**F16D 69/02** (2006.01)**( 13 ) A1****( 21 ) P 22 00172**

( 22 ) 2022.05.23.

( 71 ) Róna Tamás Kft, 1142 Budapest, Tahi utca 95. (HU)

( 72 ) Róna Tamás Ferenc, 1224 Budapest, Hegyalja út 45. (HU)

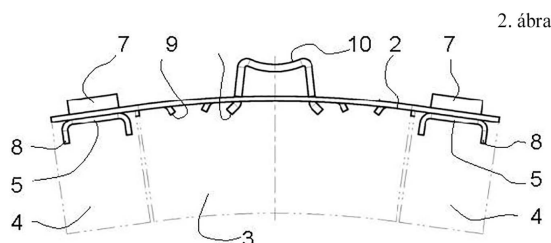
Klement György Gábor, 2120 Dunakeszi, Barátság utca 39. (HU)

**( 54 ) Kompozit féktuskó**

( 74 ) INNOPLEX Iparjogvédelmi Kft., 1036 Budapest, Bécsi út 85. fszt.5. (HU)

( 57 )

Kompozit féktuskó (1), amely hordozó lemezt (2), öntöttvas fékpofát (3), és kompozit fékpofát (4) tartalmaz, az öntöttvas fékpofa (3) rész rá van öntve a hordozó lemezre (2), a kompozit fékpofa (4) saját további hordozó lemezre (5) van rögzítve, amely legalább egy nyúlvánnyal (7) mechanikusan van csatlakoztatva a kompozit féktuskó (1) hordozó lemezéhez (2).

**( 51 ) F17B 1/18** (2006.01)**C01B 3/00** (2006.01)



- C01B 13/00** (2006.01)  
**C25B 1/02** (2006.01)  
**C25B 1/04** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00161**

( 22 ) 2022.05.17.

( 71 ) Meleghegyi András 81%, 2220 Vecsés, Gróf Vécsey Károly utca 2. (HU)

Palkovics Milán Dániel 19%, 2400 Dunaújváros, Kölcsey Ferenc utca 40. (HU)

( 72 ) Meleghegyi András 100%, 2220 Vecsés, Gróf Vécsey Károly utca 2. (HU)

( 54 ) **Zöld energia által megtermelt hidrogén és oxigén tárolása és visszahasznosítása talajvízben**

( 57 )

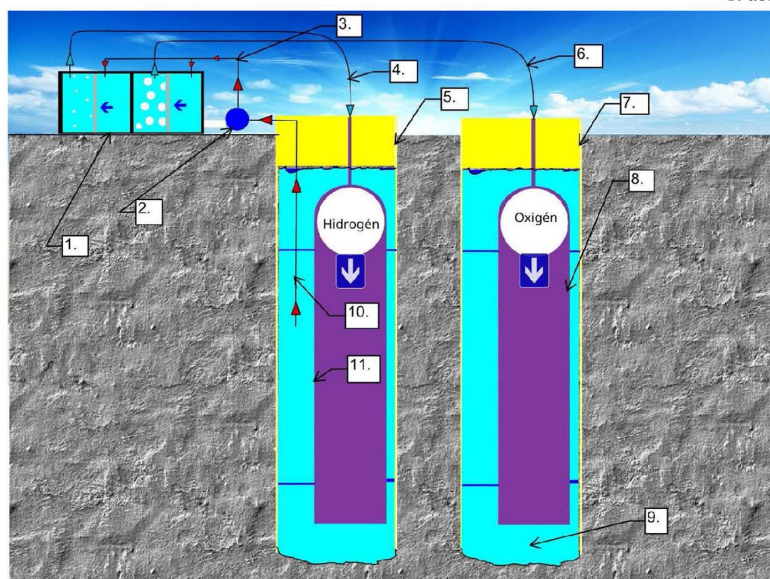
A geohidrogén tároló egy olyan rendszer, amely több talajba fúrt talajvízkút rendszeréből áll. A hidrogén előállítását zöld energiából elektrolízis folyamatával állítja elő. A hidrogént és a hozzá tartozó oxigént egymástól megfelelő távolságra lévő talajvíz alatti, kútba épített patronokban tárolja el, és onnan nyeri vissza. A rendszer zárt keringetett vizet használ az elektrolízis folyamán keletkező gázok szállítására buborékok formájában. A gázok a megfelelő patronba érkeve a térfogat tágulat miatt szeparálódnak el a keringetett víztől, és képeznek gázbuborékot. Ez a gázbuborék a folyamatos üzemeltetés mellett egyre nagyobb területet szorít magának a talajvízből és ezzel egyre nagyobb nyomás alá helyezi a rendszert.

Mivel a rendszer nagyon kevés mozgó alkatrészt tartalmaz és a nyomástartást a talaj szerkezete adja, minimális karbantartást igényel.

A rendszer indulását, és az energia visszanyerését egy elektronika szabályozza.

A találmány elsődlegesen a visszanyert hidrogént tüzelőanyag cella felhasználásával alakítja elektromos árammá, de alkalmas hidrogén turbina meghajtására, illetve a visszanyert hidrogén és oxigén más irányú felhasználására is.

1. ábra



## G. SEKCIÓ - FIZIKA

- ( 51 ) **G01D 5/249** (2006.01)  
**G01D 5/06** (2006.01)  
**G01D 5/12** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00173**

( 22 ) 2022.05.23.

( 71 ) NCT Ipari Elektronikai Zrt. 100%, 1148 Budapest, Fogarasi út 5-7. (HU)

( 72 ) Póka István, 1126 Budapest, Hertelendy u. 4/B II. em. 3. (HU)

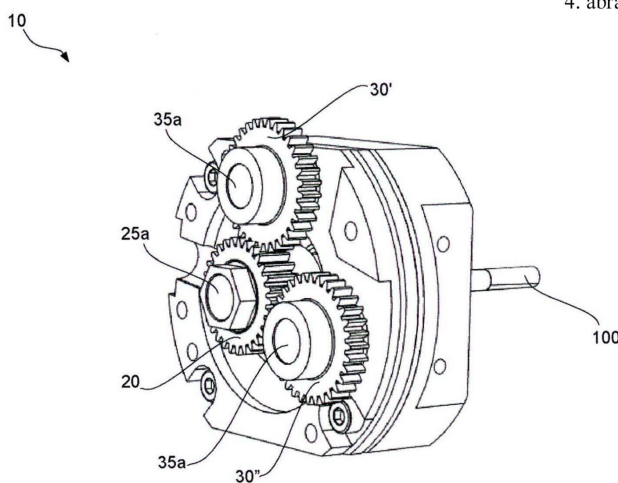
**( 54 ) Többfordulatú abszolút forgójeladó, valamint eljárás forgójeladó főtengelyének abszolút szögelfordulás mérésére**

( 74 ) KACSUKPATENT Európai Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., 1139 Budapest, Üteg u. 11/a (HU)

( 57 )

A találmány tárgya többfordulatú abszolút forgójeladó (10), amely főtengelyt (100) és a főtengelyre (100) szerelt központi fogaskereket (20), valamint a központi fogaskerék (20) által közvetlenül hajtott legalább egy segéd fogaskereket (30, 30', 30'') tartalmaz, és amely forgójeladó (10) a fogaskerekek (20, 30, 30', 30'') relatív szögelfordulásának ( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\beta'$ ,  $\beta''$ ) meghatározására szolgáló, az egyes fogaskerekhez (20, 30, 30', 30'') tartozó szögelfordulás érzékelőkkel (25, 35, 35', 35'') van ellátva, melynek lényege, hogy a fogaskerek (20, 30, 30', 30'') fogszámai ( $m_k$ ,  $m_s$ ,  $m_{s'}$ ,  $m_{s''}$ ) relatív prímek, és a forgójeladó (10) a szögelfordulás érzékelőkkel (25, 35, 35', 35'') összekapcsolt elektronikus feldolgozó egységet (40) tartalmaz, amely feldolgozó egység (40) a fogaskerek (20, 30, 30', 30'') relatív szögelfordulásai ( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\beta'$ ,  $\beta''$ ) alapján a központi fogaskerék (20) abszolút szögelfordulásának (X) meghatározására alkalmas módon van konfigurálva.

A találmány tárgya még eljárás forgójeladó (10) főtengelyének (100) abszolút szögelfordulás mérésére.



( 51 ) G02B 6/38 (2006.01)

G02B 6/00 (2006.01)

G02B 6/26 (2006.01)

G02B 6/46 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00142

( 22 ) 2022.05.06.

( 71 ) HFC Technics Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 1-3. (HU)

Kató Imre, 2100 Gödöllő, Címer u. 7. (HU)

( 72 ) Kató Imre, 2100 Gödöllő, Címer u. 7. (HU)

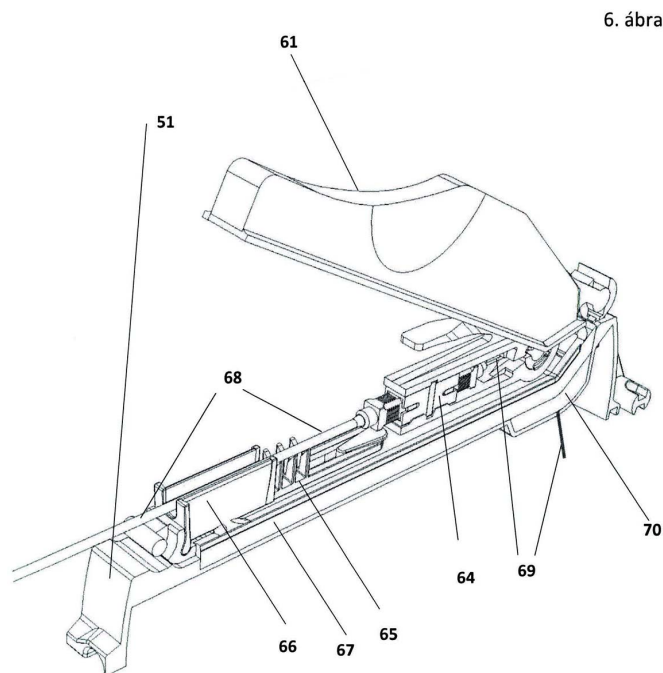
**( 54 ) Kötésszerelvény optikai szálak előfizetői kommunikációs hálózathoz**

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

( 57 )

A kötésszerelvény tartalmaz egy házat, amely előfizetői leágazó kábelek (68) és törzshálózati kábelek csatlakoztatására szolgáló átvezető nyílásokkal rendelkezik. A ház elülső oldalán csatlakozókamrák (53) sorozata található. Mindegyik csatlakozókamra (53) tartalmaz egy nyitható fedelet (61), amely egyik végén csuklósan csatlakozik a házhoz (51), a csatlakozókamra (53) két hosszanti oldalán elrendezett szigetelést (67) a fedél (61) tömítésére annak zárt helyzetében. A csatlakozókamra (53) a belső terében tartalmaz adaptortartó szerelvényt (64), kábelrögzítő elemet (65), egy első szigetelőblokkot (66) az előfizetői leágazó kábel (68) kívülről a csatlakozókamra (53) belsejébe történő tömített átvezetéséhez, és egy második szigetelőblokkot (70) a kötésoldali

optikai szálnak (69) a csatlakozókamrából (53) a házon (51) belülrre történő tömített átvezetéséhez, ahol a második szigetelőblokk (70) gél állagú elasztikus tömítőanyagból van.



- ( 51 ) **G06Q 10/0631** (2023.01)  
**F24T 10/30** (2018.01)  
**G06Q 50/08** (2012.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00169**

( 22 ) 2022.05.20.

( 71 ) Miskolci Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros, (HU)

( 72 ) Dr. Móricz Ferenc, 3528 Miskolc, Lajos Árpád út 28. (HU)

Dr. Turai Endre, 3524 Miskolc, Mednyánszky László utca 34. 3/3. (HU)

Dr. Szücs Péter, 3529 Miskolc, Perczel Mór utca 16. fsz. 1. (HU)

Dr. Zákányi Balázs, 3572 Sajólad, Sport utca 7. (HU)

Dr. Máдай Viktor, 3525 Miskolc, Felmező utca 13. (HU)

( 54 ) **Eljárás kútszintű geotermikus energia potenciál meghatározására**

( 74 ) EMRI-PATENT Iparjogvédelmi Kft., 4032 Debrecen, Kartács u. 36. (HU)

( 57 )

A szabadalmi bejelentés tárgya eljárás kútszintű geotermikus energia potenciál meghatározására. Az eljárás olyan kutak, illetve a kutak környezetének geotermikus energia potenciálját határozza meg, amelyeket korábban fűrtak, de geotermikus energia kinyerésre nem használják. Az eljárás lehetővé teszi annak megítélését, hogy adott kútnak milyen a geotermikus energia potenciálja, érdemes-e további vizsgálatokat végezni.

Az eljárás első lépésében a kutak fűrésainak adataiból kiválasztjuk a következő nyolc paramétert: fűrés éve, kútfunkció, kitermelt fluidum mennyisége, fluidum átlaghőmérséklete, a fluidumból kinyerhető geotermikus energia, a kőzetből kinyerhető összes geotermikus energia, szűrözött szakasz összes hossza és infrastruktúra összesített távolsága. Ezután a kutakat minden paraméter szerint 1-től 5-ig értékelünk, ahol az 1 pont jelenti a leggyengébb minősítést, az 5 pont pedig a legjobbat, majd minden egyes kút esetében a kapott pontszámokat átlagoljuk, és ezek alapján, a kutakat az alábbi három kategória egyikébe soroljuk:

- nem ajánlott, ha az átlagpontszám kisebb, mint 2,
- feltételesen ajánlott, ha az átlagpontszám 2 és 3 között van,
- ajánlott, ha az átlagpontszám nagyobb, mint 3.

- ( 51 ) **G09F 13/16** (2006.01)  
**G01S 7/02** (2006.01)  
**G01S 13/931** (2020.01)  
**G02B 5/08** (2006.01)  
**G02B 5/122** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00179**

( 22 ) 2022.05.25.

( 71 ) BatEye Kft., 6000 Kecskemét, Izsáki út 56/B. (HU)

( 72 ) Krabót Mátyás 34%, 2310 Szigetszentmiklós, Rezeda utca 9. (HU)

Rapp Tamás 33%, 2030 Érd, Szövő utca 9/2. (HU)

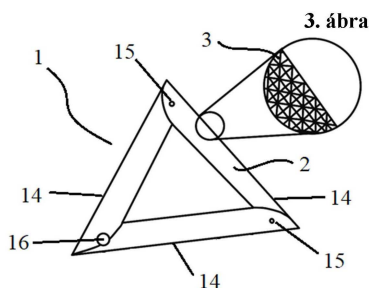
Gál Balázs 33%, 1036 Budapest, Nagyszombat utca 3. 4. em. 8. (HU)

( 54 ) **Elakadásjelző háromszög**

( 74 ) SBGK Szabadalmi Ügyvivői Iroda, 1062 Budapest, Andrassy út 113. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya egy elakadásjelző háromszög (1), ami egy radarjel visszaverő eszközt (2) tartalmaz. A radarjel visszaverő eszköz (2) legalább egy radarjel visszaverő elemből (3) van kialakítva és ennek segítségével további azonosításra szolgáló információval van ellátva.



## H. SZEKCIÓ - VILLAMOSSÁG, ELEKTROMOSSÁG

( 51 ) **H01P 5/22** (2006.01)

( 13 ) **A1**

( 21 ) **P 22 00134**

( 22 ) 2022.04.28.

( 71 ) NIVELCO Ipari Elektronika Zrt., 1043 Budapest, Dugonics u. 11. (HU)

( 72 ) Dr. Ágoston Attila György 20%, 1124 Budapest, Kempelen Farkas u. 8. (HU)

Vágner Gyula 60%, 1031 Budapest, Silvanus sétány 39. 1/3. (HU)

Lázár Richárd 20%, 5920 Csorvás, Előd utca 8. (HU)

( 54 ) **Nem-uniformizált illesztésű ultraszéles sávú duplexer szerkezet**

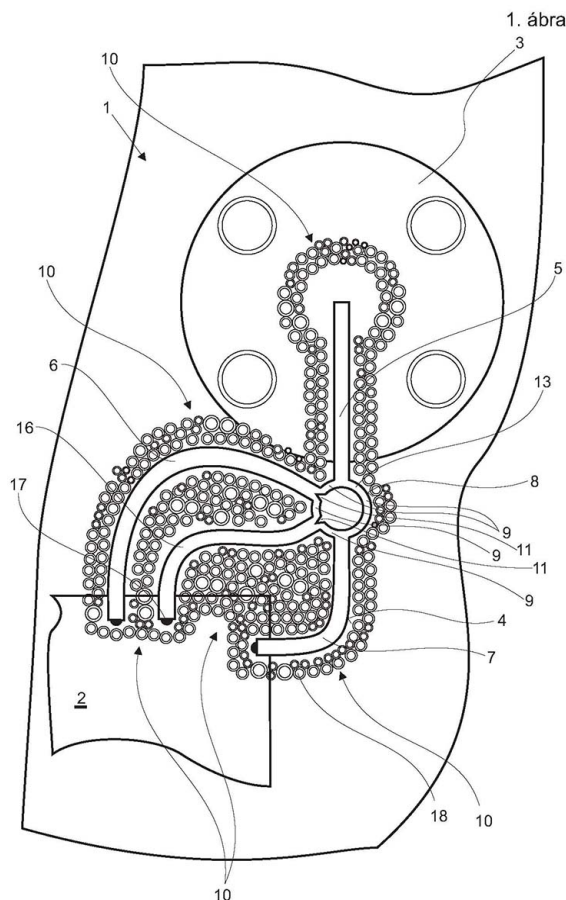
( 74 ) Király György, 1171 Budapest, Nemesbük u. 49. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya nem-uniformizált illesztésű ultraszéles sávú duplexer szerkezet (1) mm hullámhosszúságú frekvencia tartományra. A szerkezet (1) gyűrűs hibrid áramkörből (8) és radar chipből (2) áll. A gyűrűs hibrid áramkör (8) mikrohullámú hordozón (3) elrendezett, áramvezető fóliából (4) kialakított, adás-vételi ágból (5), nevezetesen gerjesztőszálból, vételi ágból (6), adási ágból (7), izolációs ágból (16) és az egyes ágak (5, 6, 7, 16) közötti gyűrűalakban elrendezett fázistoló szakaszokból (9) áll. A vételi ág (6) és az adási ág (7) a radar chiphez (2) van kapcsolva. A gyűrűalakban elrendezett fázistoló szakaszok (9) által alkotott gyűrűn (13), a vételi ág (6),

## Szabadalmi bejelentések közzététele

illetve az izolációs ág (16) elágazásánál, nem-uniformizált szimmetrikus hullámvezető illesztő kimetszés (11) van kialakítva a gyűrűs hibrid áramkör (8) gyűrűjének (13) áramvezető fóliáján (4), legalább két fázistoló szakasz (9) között. A kimetszés (11) egyenlő szárú háromszög alakú amelynek alapja (12) a gyűrűs hibrid áramkör (8) sugarára merőleges. A kimetszés (11) alapja (12) van a gyűrű (13) középpontjához közelebb.



- ( 51 ) H02S 20/00 (2014.01)  
 F24S 50/20 (2018.01)  
 G02B 3/08 (2006.01)  
 H01L 31/05 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00156

( 22 ) 2022.05.17.

( 71 ) Pannon Egyetem, 8200 Veszprém, Egyetem u. 10. (HU)

( 72 ) Dr. Pintér Gábor 17%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky u. 3. (HU)

Dr. Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely,, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Zsiborács Henrik 25%, 8360 Keszthely, Bajcsy-Zsilinszky utca 33. (HU)

Dr. Hegedűsné Baranyai Nóra 17%, 8360 Keszthely, Martinovics u. 24. (HU)

Dr. Vincze András 16%, 8360 Keszthely, Sebessy Kálmán köz 2/B (HU)

( 54 ) **Eljárás, kapcsolási elrendezés és számítógépi program termék közvetlen napsugárzás helyzetének meghatározására pontfókuszáló üveg Fresnel-lencsét alkalmazó koncentrált fotovoltaikus technológiai rendszerhez**

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

( 57 )

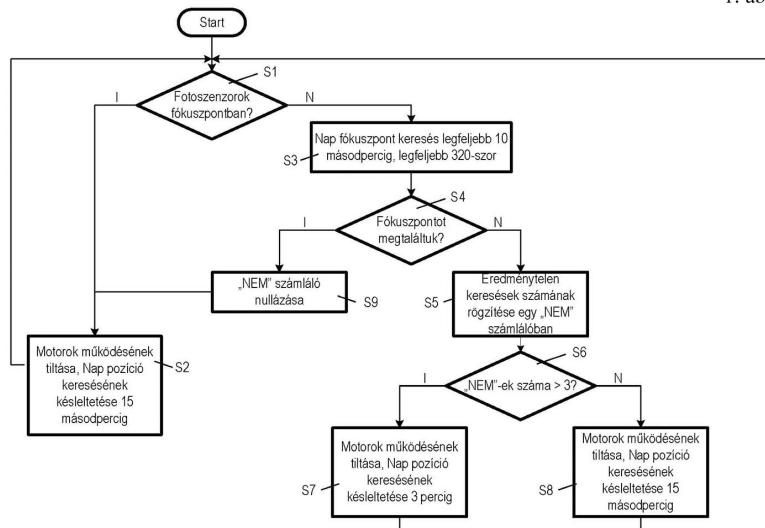
Pontfókuszáló üveg Fresnel-lencsét alkalmazó koncentrált fotovoltaikus technológiai rendszer vezérlésére vonatkozó, közvetlen napsugárzás helyzetét meghatározó eljárás során meghatározzuk, hogy a négy égtáj, Észak,

## Szabadalmi bejelentések közzététele

Dél, Kelet, Nyugat felé tájolt fotoszenzorok (101, 102) és a közvetlen napsugárzást érzékelő központi fotoszenzor (103) a direkt napsugárzásnak megfelelően fókuszpontban vannak-e. Ha igen, akkor napkövetést biztosító motorok (106, 107) vezérelt mozgatását 10-20 s időtartamra letiltjuk, ha nem, legfeljebb 10 s időtartamon keresztül a motorok (106, 107) vezérelt mozgatásával keressük a direkt napsugárzás esetén fennálló fókuszpontot. Ha megtaláljuk, akkor a motorok (106, 107) vezérelt mozgatását 10-20 s időtartamra letiltjuk, ha nem, a motorok (106, 107) vezérelt mozgatását vagy 10-20 s tartományba eső időtartamra, vagy 2-4 perc tartományba eső időtartamra letiltjuk a sikertelen keresések számától függően.

A találmány tárgya továbbá egy az eljárást megvalósító kapcsolási elrendezés, valamint utóbbi működését biztosító számítógépi program termék.

1. ábra



- ( 51 ) H05B 3/10 (2006.01)  
 F24D 13/02 (2006.01)  
 H05B 3/22 (2006.01)

( 13 ) A1

( 21 ) P 22 00128

( 22 ) 2022.04.25.

( 71 ) Voltocrete Innovation Kft., 7622 Pécs, Jókai utca 45-47. tetőtér 35. (HU)

( 72 ) Dr. Ludvig Péter, 31.320-520 Belo Horizonte, Minas Gerais, Rua Apucarana 269, apartamento 201. (BR)

Csanády Dániel, 2890 Tata, Dadi út 37. (HU)

( 54 ) Villamos felületfűtő szerkezet és eljárás annak előállítására

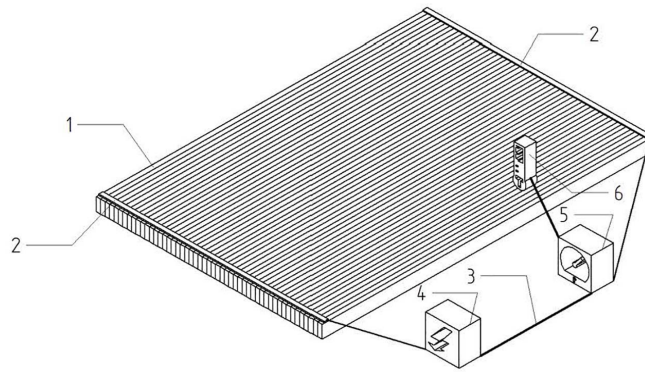
( 74 ) PINTZ ÉS TÁRSAI Kft., 1444 Budapest, Pf. 245. (HU)

( 57 )

A találmány tárgya elektromos felületfűtő szerkezet. Tartalmaz egy épületemet (1), elektromos vezetékeket (3), érintkezőket (2) és egy energiaforrást (4). A találmányra jellemző, hogy az építőelem (1) anyaga 15-30 tömeg/tömeg % cement vagy cementszerű kötőanyag, 45-80 tömeg/tömeg % adalékanyag, 0,5 -10 tömeg/tömeg % félvezető és szén alapú adalékanyag és 2-10 tömeg/tömeg % rostos anyag utószilárduló vizes keverékből áll. Az említett szerkezet előállítására szolgáló eljárás szintén a találmány tárgyát képezi.



1. ábra



A rovat 21 darab közlést tartalmaz.