

**HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK****Megadott használati mintaoltalmak****A. SEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK**( 51 ) **A01K 1/02** (2006.01)( 11 ) **0004563** 2015.06.24.( 21 ) **U 15 00055**( 22 ) **2015.03.30.**

( 73 ) Olivia Kft., Lajosmizse (HU)

( 72 ) Meinrad Alois Odermatt, Zürich, (CH)

Dr. Atkári Tamás, Dabas, (HU)

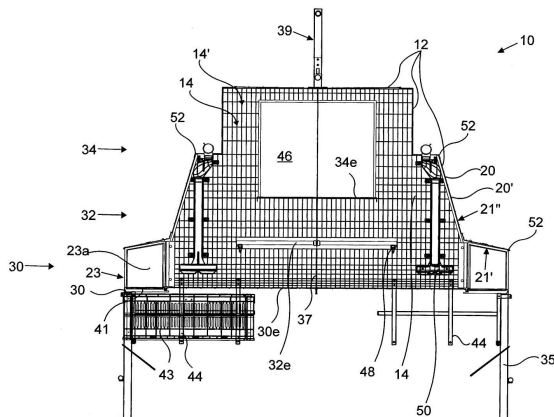
( 54 ) **Tenyésztőketrec**

( 74 ) Kovári Zoltán, Kovári és Társai Szabadalmi És Védjegy Iroda Kft., Budapest

( 57 )

Tenyésztőketrec (10), amely oldalelemekkel (12), valamint az oldalelemek (12) által határolt belső térrel (14) rendelkezik, azzal jellemezve, hogy legalább egy, két állásban rögzíthető mobil oldalelemet (20, 20a, 20b, 20c) tartalmaz, amely mobil oldalelem (20, 20a, 20b, 20c) egy első állásában (20', 20a', 20b', 20c') a tenyésztőketrec (10) első belső térrel (14') rendelkezik, és a mobil oldalelem (20, 20a, 20b, 20c) egy második állásában (20'', 20a'', 20b'', 20c'') a tenyésztőketrec (10) második belső térrel (14'') rendelkezik, amely második belső tér (14'') térfogata nagyobb, mint az első belső tér (14') térfogata.

1a ábra

( 51 ) **A41D 13/00** (2006.01)( 11 ) **0004554** 2015.06.16.( 21 ) **U 14 00084**( 22 ) **2014.04.04.**

( 73 ) XBODY HUNGARY Kft., Budapest (HU)

( 72 ) Füzesy Balázs, Budapest, (HU)

Rigó Attila, Győr, (HU)

( 54 ) **Edzőruha elektromos izomstimulációs, EMS edzéshez**

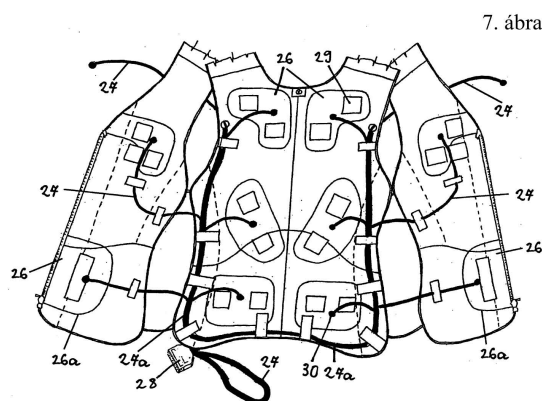
( 74 ) dr. Antalfy-Zsíros András, DANUBIA Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., Budapest

( 57 )

Edzőruha elektromos izomstimulációs, EMS edzéshez,  
- amely edzést végző személy felső teste és alsó teste legalább egyikére felvehető és az edzés alatt viselhető legalább egy ruhadarab,

## Megadott használati mintaoltalmak

- a ruhadarabon azt az edzést végző személyen megtartó oldható rögzítőelemek vannak felerősítve,
- a ruhadarabhoz elektromos izomstimulációt megvalósító, villamos feszültségforrással társított legalább egy elektróda van hozzárendelve,
- az elektromos izomstimulációt megvalósító elektródával villamos vezeték áll villamos kapcsolatban,
- a ruhadarabon a villamos vezetékét megfogó legalább egy tartóelem van kiképezve, azzal jellemezve, hogy
- a legalább egy, elektromos izomstimulációt megvalósító elektróda (26) egy vállizom stimuláló elektróda (26), amely vállizom formáját követő textil burkolatba (26a) van beágyazva, és/vagy egy felkar elektróda (26), amely egy a felkart körülvevő pánt (25), és a felkar formáját követő textil burkolatba (26a) van beágyazva,
- a textil burkolat (26a) oldhatóan van a ruhadarabhoz (1, 14) csatlakoztatva,
- a villamos vezeték (27) oldható galvanikus kapcsolatban áll az elektródával (26), és
- több elektróda (26) esetén az elektródákkal (26) galvanikus kapcsolatban álló villamos vezetékek (27) kábelkorbácsot (27a) alkotóan vannak összefogva, úgy, hogy a funkcionális elektromos izomstimuláló egységet alkotó elektródákhoz (26) vezető villamos vezetékek (27) vannak egy-egy külön kábelkorbácsot (27a) alkotóan összefogva.



( 51 ) A61F 11/04 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004558 2015.06.24.

( 21 ) U 15 00015

( 22 ) 2015.02.13.

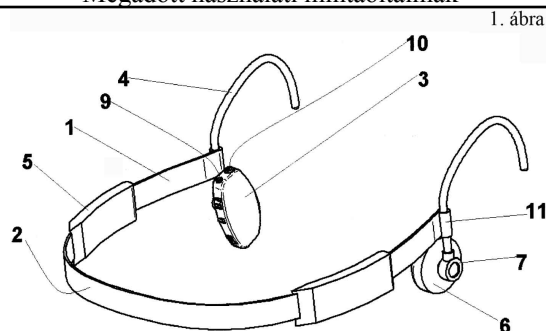
( 73 ) dr. Elkán Károly, Pomáz (HU)

( 72 ) dr. Elkán Károly, Pomáz, (HU)

( 54 ) Csontvezetékes napelemes hallókészülék

( 57 )

Csontvezetékes napelemes hallókészülék, ami áll egy fejpántból (1), egy csatolóból (7,18), és legalább egy hallókészülékből (3), ahol a csatoló (7, 18) a fejpántot (1) oldható módon köti össze a hallókészülékkel (3), azzal jellemezve, hogy a hallókészülék (3) egy elektroakusztikus egységből (16), készülék házból, hangszóróból (17), akkumulátorból (22) és legalább egy külső csatlakozóból (9, 10) áll, a hallókészülék (3) elektromosan csatlakozik egy napelemhez (19), a csatolónak (7, 18) van egy furata (13) és a furatban (13) egy ütközőfelülete (8), a hallókészüléken (3) van egy gömbnyúlvány (14), a gömbnyúlvány (14) összeszerelt állapotban a csatoló (7, 18) furatába (13) illeszkedik.



## B. SEKCIÓ - IPARI MŰVELETEK ÁLTALÁBAN ÉS SZÁLLÍTÁS

( 51 ) B42F 7/00 (2006.01)

( 11 ) 0004561 2015.06.24.

( 21 ) U 15 00062

( 22 ) 2015.04.22.

( 73 ) KOMPRESS Nyomdaipari Kft., Komárom (HU)

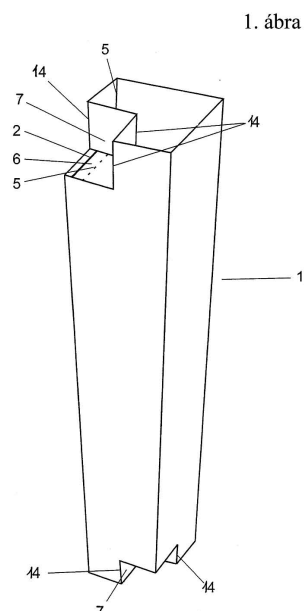
( 72 ) Szombath Zoltán, Komárom, (HU)

Szombath Gábor, Komárom, (HU)

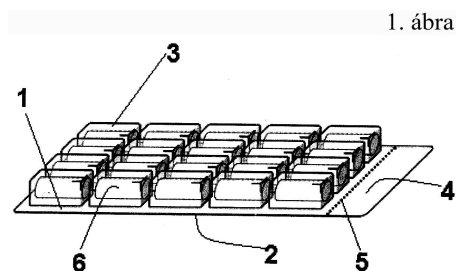
( 54 ) **Karton tok integrált tájékoztatóval**

( 57 )

Karton tok integrált tájékoztatóval, amelynek összeállított állapotban egymással derékszöget bezáró oldalfalai, valamint pozicionáló fülei vannak, továbbá a karton tokban tájékoztató lap van rögzítve, azzal jellemezve, hogy az egy egységből kiképzett tok (1) felületében egymástól egyenlő (S1) bigelések (4) és egy perforálás (5) van kialakítva az oldalfalak (9, 10) kiképzésére, továbbá két egymás mellett lévő bigelés (4) ellentétes végeinél egymástól L1 távolságra pozicionáló fülek (7) kiképzésére, a bigelésekre (4) merőlegesen, a tok (1) szélétől S1/2 távolságra S1 szélességű vágási vonalak (3), és a vágási vonalak (3) mindkét végétől a tok (1) széléig a bigelésekkel (4) párhuzamos bigelések (14) vannak kiképezve, amely pozicionáló fülek (7) a tok (1) összeállításakor, azok benyomásával kerülnek végső pozíciójukba, továbbá a tok (1) egyik szélén a bigelésekkel (4) párhuzamosan ragasztási felülettel (6) ellátott rögzítő fül (8) van kialakítva, továbbá a tok (1) oldalfalainak (10) belső felületeire L2 hosszúságú és S2 szélességű, két végén ragasztási felülettel (6) és perforálással (5) kialakított, hajtási élei (11) mentén több rétegben összehajtott és ragasztási felületein (6) összeragasztott integrált tájékoztató lap (2) van beragasztva.



- ( 51 ) **B65D 75/36** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004562** 2015.06.24.  
 ( 21 ) **U 15 00056**  
 ( 22 ) **2015.04.03.**  
 ( 73 ) Epresné Valkó Andrea 20%, Dubai (AE)  
 Fajt Zsolt 26%, Budapest (HU)  
 Geréb László Attila 25%, Budapest (HU)  
 Moór Péter Gergő 25%, Budapest (HU)  
 Ripper Sándor 4%, Budapest (HU)  
 ( 72 ) Fajt Zsolt 50%, Budapest, (HU)  
 Moór Péter Gergő 50%, Budapest, (HU)  
 ( 54 ) **Buboréksomagolás cigaretta filterek számára**  
 ( 74 ) dr. Berényi Krisztina, Budapest  
 ( 57 ) Legalább egy bemélyítéssel (3) ellátott buborékfóliából (1) és ahhoz tömített módon rögzített fedőlemezről (2) álló buboréksomagolás cigarettafilterek (6) számára, azzal jellemezve, hogy a fedőlemeznek (2) van egy öntapadó bevonatos (8) része, és az öntapadó bevonatos (8) rész és a fedőlemez (2) többi része között legalább egy gyengített vonal (5) van.

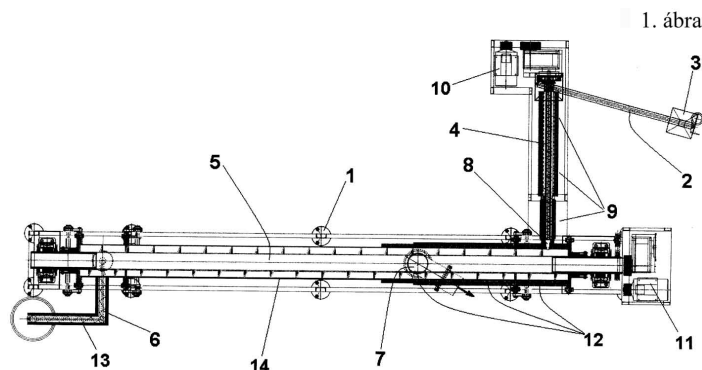


### C. SZEKCIÓ - VEGYÉSZET ÉS KOHÁSZAT

- ( 51 ) **C08J 11/00** (2006.01)  
**C10G 1/10** (2006.01)  
 ( 11 ) **0004564** 2015.06.24.  
 ( 21 ) **U 14 00037**  
 ( 22 ) **2014.02.14.**  
 ( 73 ) dr. Galambos József, Érd (HU)  
 Csébits Ferenc, Horvátzsidány (HU)  
 ( 72 ) dr. Galambos József, Érd, (HU)  
 Csébits Ferenc, Horvátzsidány, (HU)  
 ( 54 ) **Termikus krakkoló reaktor szerves hőre lágyuló műanyagok és gumi újrahasznosításához**  
 ( 74 ) dr. Berényi Krisztina, Dr. Berényi Krisztina Ügyvédi Iroda, Budapest  
 ( 57 ) Termikus krakkoló reaktor szerves hőre lágyuló műanyagok és gumi újrahasznosításához, aminek van egy anyagfeladó egysége, azután egy fűtött extrudere (4), azután egy fűtött reaktora (14), azután egy salak elvételi csigája (6), továbbá van egy légnemű elvételi csonkja (7), hajtóművei (10, 11), és vezérlő egysége, azzal jellemezve, hogy az extruder (4) palástján több extruder fűtő zóna (9) van kialakítva, extruder fűtő zónánként (9) legalább egy hőmérséklet érzékelő és legalább egy fűtőtest van az extruder (4) palástján, az extruder (4) végén

## Megadott használati mintaoltalmak

egy szűkített belső átmérőjű nyaktag (8) van, ami összeköti az extrudert (4) a reaktor bemeneti nyílásával, a reaktor (14) egy tartó állványhoz (1) van rögzítve és a reaktorban (14) csigaspírál (5) van forgathatóan rögzítve, a reaktor (14) bemeneti vége felőli oldalán a reaktor (14) hosszának 20-80%-ában fűtőköpennyel van ellátva, a reaktor fűtőköpeny kívülről hőszigetelt, és legalább kettő reaktor fűtő zónából (12) áll, az extruder fűtő zónák (9) és a reaktor fűtő zónák (12) zónánként legalább egy hőmérséklet érzékelővel és egy önálló fűtőtesttel rendelkeznek, az összes hőmérséklet érzékelő és a fűtőtestek kapcsolódnak a vezérlő egységhez, a reaktor (14) bemeneti végétől  $1/3-1/2$  reaktor hossz távolságra esik a légnemű elvételi csőcsonk (7), a reaktor (14) kimeneti végéhez csatlakozik a salak elvételi csiga (6), a salak elvételi csiga (6) csőpalástján vizes hűtőköpeny (13) van kialakítva, a reaktor (14) belső átmérőjének és belső hosszának az aránya 1:10-és 1:37 közé esik, a reaktor (14) csigaspírálja (5) és az extruder (4) csigája változtatható teljesítményű extruder hajtással (10) van összekötve, a csigaspírál (5) változtatható teljesítményű reaktor hajtóművel (11) van összekötve, a extruder hajtás (10) és a reaktor hajtómű (11) a vezérlő egységhez kapcsolódik.



( 51 ) C09D 5/22 (2006.01)

D21H 21/48 (2006.01)

G07D 7/12 (2006.01)

( 11 ) 0004553 2015.06.16.

( 21 ) U 13 00103

( 22 ) 2013.05.29.

( 73 ) ANY Biztonsági Nyomda Nyrt., Budapest (HU)

( 72 ) dr. Székelyhidi Lajos, Remeteszőlős, (HU)

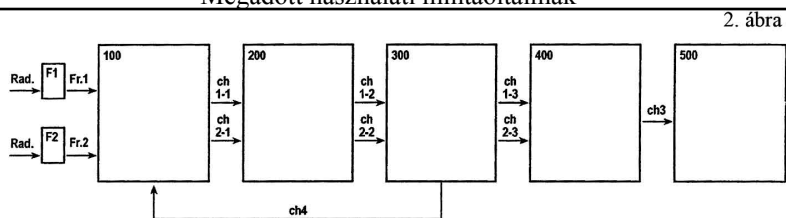
Imre Géza, Fót, (HU)

( 54 ) **Készülék biztonsági nyomatok készítésére alkalmas fluoreszkáló festékkompozíciók azonosítására**

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

( 57 )

Készülék biztonsági nyomatok készítésére alkalmas fluoreszkáló festékkompozíciók azonosítására, azzal jellemezve, hogy a készüléknek a festékkompozíciót gerjesztő sugárforrásból, és  $n$  számú csatornából ( $ch_n$ ) álló optikai érzékelő egysége (100) van, és az optikai érzékelő egység (100) előtt a festékkompozíció által emittált sugárzást ( $Rad$ ) megsűrű, és a megsűrűt sugárzást ( $Fr_n$ ) az  $n$  csatornás ( $ch_n$ ) optikai érzékelő egységbe juttató,  $n$  számú optikai szűrő ( $F_n$ ) van helyezve, valamint a készülékben az  $n$  csatornás ( $ch_n$ ) optikai érzékelő egységhez és memóriához csatlakoztatott adatfeldolgozó egység (400) van, és az adatfeldolgozó egységhez (400) egy vagy több csatornán ( $ch_p$ ) keresztül megjelenítő egység (500), továbbá LED és/vagy hangjelző eszköz van csatlakoztatva, ahol  $n \geq 2$ .



## E. SZEKCIÓ - HELYHEZ KÖTÖTT LÉTESÍTMÉNYEK

( 51 ) **E04H 15/06** (2006.01)

( 11 ) **0004559** 2015.06.24.

( 21 ) **U 15 00007**

( 22 ) **2015.01.27.**

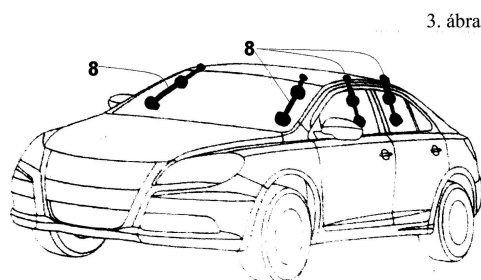
( 73 ) Szántó Gábor, Nyíregyháza (HU)

( 72 ) Szántó Gábor, Nyíregyháza, (HU)

( 54 ) **Takaró ponyva**

( 57 )

Takaró ponyva elsősorban gépkocsikhoz, ami rögzítése céljából akadó elemekkel van ellátva, azzal jellemezve, hogy az akadó elemekhez oldható módon kapcsolódnak horgony egységek (11), a takaró ponyva és a gépkocsi karosszéria között legalább egy távtartó egység (12) van, minden horgony egységen (11) legalább egy oldható tapadókorong (4) van, minden horgony egységen (11) van legalább egy rögzítő elem, minden távtartó egységen (12) van egy legömbölyített támfelület (1), a távtartó egységekhez (12) is kapcsolódhat oldható tapadókorong (4).



( 51 ) **E06B 3/00** (2006.01)

( 11 ) **0004556** 2015.06.16.

( 21 ) **U 13 00147**

( 22 ) **2013.08.13.**

( 73 ) Lóga Ferenc, Berettyóújfalu (HU)

( 72 ) Lóga Ferenc, Berettyóújfalu, (HU)

( 54 ) **Passzívház nyílászáró**

( 74 ) dr. Gadus Csaba, Gadus Ügyvédi Iroda, Miskolc

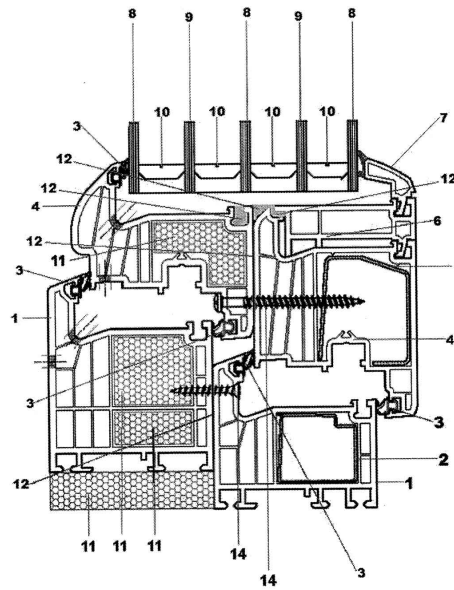
( 57 )

Passzívház nyílászáró, amely szigetelő anyagot (11) tartalmazó műanyag nyílászáró tok profilt (1), valamint szigetelő anyagot (11), üvegezőlécet (7), üvegréteg közötti távtartót (10), üveget (8) tartalmazó műanyag nyílászáró szárny profilt (4) tartalmaz, azzal jellemezve, hogy legalább két egymáshoz rögzített szélesség és magasság szerint legalább 5 mm méret különbségű műanyag nyílászáró tok profilt (1) és legalább két egymáshoz rögzített szélesség és magasság tekintetében legalább 5 mm méret különbségű műanyag nyílászáró szárny profilt (4) és a műanyag nyílászáró szárny profilhoz (4) pattintással rögzített műanyag nyílászáró szárny profilok (4) méretkülönbsége által meghatározott méretű műanyag kiemelő profilt (6), valamint a belső műanyag nyílászáró

## Megadott használati mintaoltalmak

tok profilhoz (1) és a belső műanyag nyílászáró szárny profilhoz (4) ismert módon rögzített acélmerevítést (2) tartalmaz.

1. ábra



( 51 ) E06C 1/14 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004560 2015.06.24.

( 21 ) U 14 00257

( 22 ) 2014.11.28.

( 73 ) Korponai István, Szeged (HU)

( 72 ) Korponai István, Szeged, (HU)

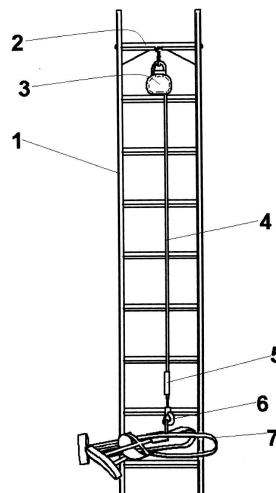
( 54 ) **Zuhanásgátló támasztólétra**

( 74 ) dr. Berényi Krisztina, Budapest

( 57 )

Zuhanásgátló támasztólétra, ami hossztartókból (1) és létrafokokból (2) áll, azzal jellemezve, hogy az támasztólétrához automatikus zuhanásgátló (3) csatlakozik, az automatikus zuhanásgátló (3) mozgószála (4) energiaelnyelő betét (5) közbeiktatásával oldható csatlakozóban (6) végződik, az oldható csatlakozóhoz (6) biztonsági testheveder (7) mellső, vagy hátsó rögzítési pontja csatlakozik.

1. ábra



## G. SZEKCIÓ - FIZIKA

( 51 ) G01F 23/00 (2006.01)

( 11 ) 0004555 2015.06.16.

( 21 ) U 15 00025

( 22 ) 2015.02.26.

( 73 ) Miskolci Egyetem, Miskolc (HU)

( 72 ) Deák József 30%, Dunakeszi, (HU)

Fekete Zsombor 5%, Miskolc, (HU)

Kovács Balázs 10%, Miskolc, (HU)

Kompár László 25%, Tiszavasvár, (HU)

Szűcs Péter 20%, Miskolc, (HU)

Vargay Zoltán 10%, Budapest, (HU)

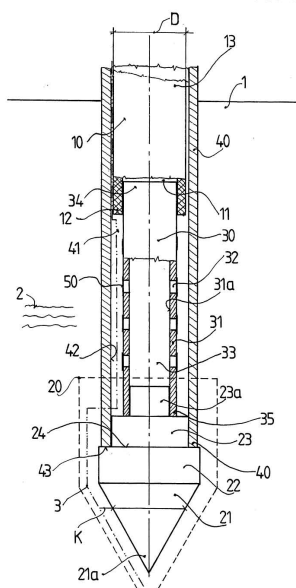
( 54 ) **Segédeszköz talajvizek vizsgálatának elvégzéséhez**

( 74 ) Rónaszéki Tibor, PATINORG Kft., Budapest

( 57 )

Segédeszköz talajvizek vizsgálatának elvégzéséhez, amelynek a vizsgálat helyszínének talajába (1) lesüllyeszthető és hosszúkás vízkivételi csatornát (11) körülzáró kútteste (10) van, azzal jellemezve, hogy a kúttest (10), azzal összeköttetésben álló szűrőtaggal (30), és a szűrőtaghoz kapcsolódó alaptaggal (20) van kiegészítve, ahol az alaptag (20) a talajba (1) benyomható hasító testtel (21) ellátott nyomófejjel (22), valamint a nyomófejnek (22) a hasító testtel (21) ellentétes oldalán elhelyezkedő csatlakozó nyúlvánnyal (23) rendelkezik, míg a szűrőtag (30) a talajban (1) áramló folyadék (2) átérésztésére alkalmas nyílásokkal (32) ellátott szűrő-palástszakasszal (31) körülvett folyadék-befogó teret (33) tartalmaz, az alaptag (20) csatlakozó nyúlványa (23) a szűrőtag (30) folyadék-befogó teret (33) határoló szűrő-palástszakaszának (31) belső felületéhez (31a) igazodó méretű és alakú kapcsolóidommal (23a) van ellátva, és a szűrőtag (30) szűrő-palástszakaszának (31) belső felülete (31a) az alaptag (20) csatlakozó nyúlványának (23) kapcsolóidomával (23a) van összekapcsolva, míg a szűrőtag (30) szűrő-palástszakaszának (31) az alaptagtól (20) távolabbi belső vége (34) van a kúttesthez (10) csatlakoztatva, az alaptaghoz (20) pedig a kúttestet (10) és szűrőtagot (30) időlegesen körülfogó, védőtérrel (41) rendelkező merev héj (40) van hozzárendelve.

1. ábra



( 51 ) G06F 7/00 (2006.01)



( 11 ) 0004552 2015.06.16.

( 21 ) U 14 00132

( 22 ) 2014.06.05.

( 73 ) Jáger László, Nyíregyháza (HU)

( 72 ) Jáger László, Nyíregyháza, (HU)

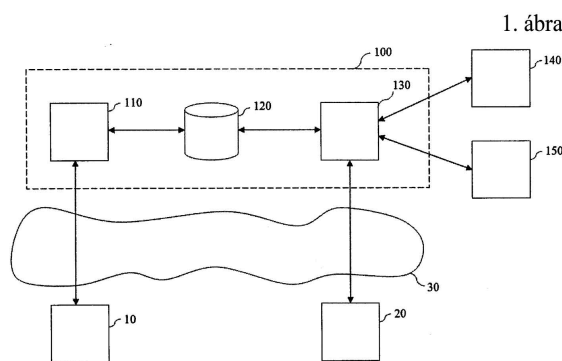
( 54 ) **Kapcsolási elrendezés egyedi tervezésű plasztikkártyák online értékesítésére**

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

( 57 )

Kapcsolási elrendezés egyedi tervezésű plasztikkártyák online értékesítésére, amely tartalmaz legalább egy első felhasználói végberendezést (10) és azzal az interneten (30) keresztül összekapcsolt kártyatervező modult (110) kártyatervek készítésére, azzal jellemezve, hogy a kapcsolási elrendezés tartalmaz továbbá

- a kártyatervező modul (110) segítségével elkészített egyedi kártyaterveket eltároló adatbázist tartalmazó tárhelyet (120), amely elektronikus és/vagy optikai összeköttetésben áll a kártyatervező modullal (110),
- az adatbázisban tárolt kártyatervek közül egy vagy több kiválasztására és a kiválasztott kártyatervek alapján gyártandó plasztikkártyák értékesítésére szolgáló, az adatbázist tartalmazó tárhellyel (120) elektronikus és/vagy optikai összeköttetésben álló kártyaértékesítő modul (130),
- a kártyaértékesítő modulhoz (130) az interneten (30) keresztül kapcsolt legalább egy második felhasználói végberendezést (20).



( 51 ) G06F 7/00 (2006.01)

( 11 ) 0004557 2015.06.16.

( 21 ) U 14 00149

( 22 ) 2014.07.03.

( 73 ) Jáger László, Nyíregyháza (HU)

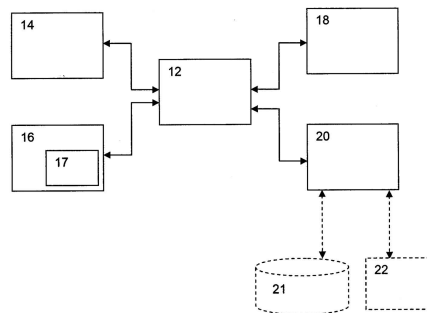
( 72 ) Jáger László, Nyíregyháza, (HU)

( 54 ) **Kártyanyomtató automata egyedi plasztik kártyák előállításához**

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

( 57 )

Kártyanyomtató automata (10), amelynek processzoros vezérlőegysége (12), valamint ahhoz elektronikusan kapcsolt érintőképernyője (14), nyomat nélküli plasztik kártyákat tároló kártyatartóval (17) ellátott kártyanyomtató egysége (16) és bankkártya-olvasó egysége (18) van, melyek egy házban vannak elrendezve, azzal jellemezve, hogy a vezérlőegységhez (12) egy kártyaterveket tároló távoli adatbázissal összeköttetést létesítő kommunikációs interfész (20) van elektronikusan kapcsolva.



- ( 51 ) G21C 3/06 (2006.01)  
 ( 11 ) 0004565 2015.06.24.  
 ( 21 ) U 13 00249  
 ( 22 ) 2013.12.19.

( 73 ) dr. Galambos József, Érd (HU)  
 Csébits Ferenc, Horvátzsidány (HU)

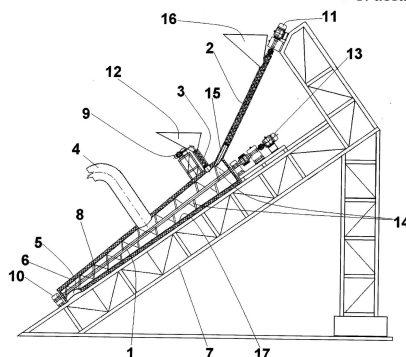
( 72 ) dr. Galambos József, Érd, (HU)  
 Csébits Ferenc, Horvátzsidány, (HU)

( 54 ) **Kettős beadagolású ferde tengelyű kúpos reaktor test**

( 74 ) dr. Berényi Krisztina, Dr. Berényi Krisztina Ügyvédi Iroda, Budapest

- ( 57 ) Kettős beadagolású ferde tengelyű kúpos reaktortest, aminek van egy állványra (7) szerelt reaktor csőve (17) és benne forgathatóan megfogott, reaktor motorral (13) forgatott, a reaktor esővel (17) koncentrikus csigatengelye (1), a reaktor cső (17) első végénél az alapanyag beadagoló nyílásához csatlakozik egy fűtött köpenyű fő extruder (2), a reaktor csövön (17) van legalább egy gáznemű elvételi csonk (4), egy fűtőköpeny (6) és a reaktor cső (17) végén egy salak kihordó nyílás (5), azzal jellemezve, hogy a reaktor cső (17) kúpos és a salak kihordó nyílás (5) felőli végén a reaktor cső (17) átmérője a másik végéhez képest annak 50-66%-ára szűkül, a csigatengelyen (1) salak kihordó nyílás (5) felőli végén a reaktor cső (17) 5-30%-át kitevő hosszon zárt, folytonos csigalevél (8) van, a csigalevél (8) meredeksége nő a salak kihordó nyílás (5) felé, a csigatengely (1) többi szakaszán a levéllemezen áttörések vannak, az áttörések mértéke a salak kihordó nyílás (5) felé haladva csökken, a csigalevél (8) külső élei és a reaktor cső (17) belső felülete közötti hézag a reaktor cső (17) kezdeti átmérőjének az 1-2%-a, az alapanyag beadagoló nyílás és a gáznemű elvételi csonk (4) között a reaktor csövön (17) van egy segédanyag nyílás, amihez segédanyag adagoló extruder (3) csatlakozik, a reaktor cső (17) tengelye a vízszinteshez képest 0-30 fokot zár be.

1. ábra



A rovat 14 darab közlést tartalmaz.