



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20141154 T1

(12) PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA EUROPSKOG PATENTA

(51) MKP:
H02G 3/04 (2006.01)
H02G 3/32 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: **27.02.2015.**

(21) Broj predmeta: **P20141154T**

(22) Datum podnošenja zahtjeva : **27.11.2014.**

(96) Broj europske prijave patenta: **EP 11450072.1**
Datum podnošenja europske prijave patenta: **08.06.2011.**

(97) Broj objave europske prijave patenta: **EP 2533382 A1**
Datum objave europske prijave patenta: **12.12.2012.**

(97) Broj objave europskog patenta: **EP 2533382 B1**
Datum objave europskog patenta: **08.10.2014.**

(73) Nositelj patenta:
(72) Izumitelj:

Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Heinz Winkler, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(74) Zastupnici:
Tatjana Sučić, dipl. ing., Ogrizovićeva 9, Zagreb
mr.sc. Gordana Turkalj, dipl. ing.kem.tehn., Callidea d.o.o., Ogrizovićeva 9,
Zagreb

(54) Naziv izuma: **DRŽAČ KABLA**

PATENTNI ZAHTJEVI

5. 1. Držač kabla koji sadrži više elemenata (1) za držanje kabla za prihvrat jednog ili više kablova (2), koji sadrži
osnovno tijelo (10), kao i više uskočnih ispusta (11, 12) koji se pružaju sa osnovnog tijela (10), a koji se pružaju sa
nasuprotnih područja (111, 121) osnovnog tijela (10), pri čemu uskočni ispusti (11, 12) i, opcionalno, osnovno tijelo
(10) obuhvaćaju, ograničavaju i/ili definiraju područje kanala (13) za vođenje kablova (2), pri čemu se uskočni
ispusti (11, 12) međusobno zahvaćaju prvenstveno bez kontakta i/ili nalik češljju, tako da je kraj (110, 120)
10 najmanje jednog od uskočnih ispusta (11, 12), koji se pružaju sa područja (111, 121), raspoređen i/ili se pruža
između dva uskočna ispusta (11, 12), koji se pružaju sa odgovarajućih nasuprotnih područja (111, 121), **naznačen
ime**
Što su pojedinačni elementi (1) za držanje kabla raspoređeni na zajedničkom osnovnom tijelu (10) i isto su
15 usmjereni, i
Što je zajedničko osnovno tijelo (10) ravno i/ili pljosnato i pojedinačni uskočni ispusti (11, 12) se pružaju sa iste
strane sa osnovnog tijela (10), i
Što su pojedinačni elementi (1) za držanje kabla na osnovnom tijelu (10) isto usmjereni i opcionalno su raspoređeni
jedan pored drugog i/ili jedan iza drugog.
2. Držač kabla koji sadrži više elemenata (1) za držanje kabla za prihvrat jednog ili više kablova (2), koji sadrži
osnovno tijelo (10), kao i više uskočnih ispusta (11, 12) koji se pružaju sa osnovnog tijela (10), a koji se pružaju sa
nasuprotnih područja (111, 121) osnovnog tijela (10), pri čemu uskočni ispusti (11, 12) i, opcionalno, osnovno tijelo
(10) obuhvaćaju, ograničavaju i/ili definiraju područje kanala (13) za vođenje kablova (2), pri čemu se uskočni
ispusti (11, 12) međusobno zahvaćaju prvenstveno bez kontakta i/ili nalik češljju, tako da je kraj (110, 120)
20 najmanje jednog od uskočnih ispusta (11, 12), koji se pružaju sa područja (111, 121), raspoređen i/ili se pruža
između dva uskočna ispusta (11, 12), koji se pružaju sa odgovarajućeg nasuprotnog područja (111, 121),
naznačen time što
zajedničko osnovno tijelo (10) ima kutni profil (101) u obliku slova W, pri čemu držač kabla sadrži dva elementa za
držanje kabla, i pri čemu se uskočni ispusti (11, 12) oba elementa (1) za držanje kabla pružaju sa centralne savijene
30 ivice kutnog profila (101) u obliku slova W i što se uskočni ispusti (11, 12) svakog od elemenata (1) za držanje
kabla također pružaju sa krajnje ivice (103) ugaonog profila u obliku slova W, i
pri čemu se **opcionalno** ispusti (17, 18) pružaju sa savijene ivice (102) i/ili sa krajnje ivice (103), sa kojih se
pružaju uskočni ispusti (11, 12), i/ili **opcionalno** što kutni profil (101) u obliku slova W ima pravi kut u području
centralne savijene ivice (102), a također prvenstveno i na dvije krajnje ivice (103, 104).
3. Držač kabla prema zahtjevu 1 ili 2 **naznačen time što** uskočni ispusti (11, 12) koji ograničavaju područje kanala
35 (13) imaju oblik slova L i razmaknuti su jedan od drugog, tako da oblast kanala (13) ima zatvoren poprečni presjek
i/ili poprečni presjek u obliku slova U, i/ili
Što su uskočni ispusti (11, 12) raspoređeni u uzdužnom produžetku područja kanala (13), tako da se prvenstveno
zahvaćaju bez kontakta, nalik češljju, tako da je kraj (110, 120) najmanje jednog uskočnog ispusta (11, 12)
40 raspoređen i/ili se pruža između dva nasuprotna uskočna ispusta (11, 12), i/ili
Što su uskočni ispusti (11, 12) izvedeni kao elastično savitljivi i fleksibilni, tako da se mogu iskretati u odnosu na
osnovno tijelo (10) elementa (1) za držanje kabla i posle iskretanja se mogu vratiti u svoj početni položaj.
4. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** su uskočni ispusti (11, 12) savijeni, a
naročito u obliku kutne kuke i imaju dva segmenta uskočnih ispusta (113, 114, 123, 124), pri čemu se prvi segment
45 (113, 123) uskočnih ispusta pruža pod kutom od 70-90°, a prvenstveno od 85-90°, a naročito točno okomito, i pri
čemu se drugi segment (114, 124) uskočnih ispusta nalazi u produžetku prvog segmenta (113, 123) uskočnih
ispusta na kraju koji je udaljeniji od odgovarajućeg područja (111, 121) i pruža se pod kutom, a naročito pod kutom
od 70° do 110°, a prvenstveno od 90°, u odnosu na prvi segment (113, 123) uskočnih ispusta u smjeru uskočnih
ispusta (11, 12) koji se pružaju sa odgovarajućeg nasuprotnog područja (111, 121), i/ili
50 Što su dva segmenta uskočnih ispusta (113, 114, 123, 124) izvedena integralno, a naročito kao ravno tijelo i/ili
profilna šipka, koja ima luk (115, 125) između prvog i drugog segmenta (113, 114, 123, 124) uskočnih ispusta.
5. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** dva segmenta uskočnih ispusta (113, 114,
123, 124) zahvaćaju kut koji je manji ili jednak 90°, i/ili
55 Što se dva područja (111, 121) sa kojih se pružaju uskočni ispusti (11, 12) pružaju paralelno i/ili leže u istoj ravni,
i/ili
Što se odgovarajući broj uskočnih ispusta (11, 12) koji se pružaju sa dva područja (111, 121) razlikuje najviše za
jedan, i/ili
60 Što su krajevi uskočnih ispusta (11, 12) ili krajevi drugih segmenata uskočnih ispusta (123, 124) nagnuti prema
osnovnom tijelu (10).
6. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** je za svaki uskočni ispust (11, 12), čiji
kraj je raspoređen između dva uskočna ispusta (11, 12), od kojih se svaki pruža sa odgovarajućeg nasuprotnog
područja (111, 121), predviđen jedan sljedeći uskočni ispust (15, 16), koji se pruža sa jedne od nasuprotnih
područja (111, 121), čiji kraj (150, 160) se približava kraju svakog uskočnog ispusta (11, 12) i okrenut je prema

njemu, pri čemu su naročito prednje strane krajeva (110, 120, 150, 160) sljedećeg uskočnog ispusta (15, 16) i uskočnog ispusta (11, 12) okrenute jedna prema drugoj.

7. Držač kabla prema zahtjevu **5 naznačen time što** svaki od sljedećih uskočnih ispusta (15, 16) ima prvi segment (151, 161) uskočnih ispusta, koji se pruža sa osnovnog tijela (10) pod kutom, a naročito pod kutom od 70° do 110° , prvenstveno od 90° , i drugi segment (152, 162) uskočnih ispusta, koji se nalazi u produžetku prvog segmenta (151, 152) uskočnih ispusta i pruža se od prvog segmenta (151, 152) uskočnih ispusta, **i**
što naročito oblik i/ili usmjerenje prvog i/ili drugog segmenta (151, 152, 161, 162) uskočnih ispusta sljedećih uskočnih ispusta (15, 16) odgovara obliku i usmjerenju prvog i/ili drugog segmenta (113, 114, 123, 124) uskočnih ispusta (11, 12), i
što naročito dužina prvih segmenata (151, 161) sljedećih uskočnih ispusta (15, 16) odgovara dužini prvih segmenata (113, 123) uskočnih ispusta (11, 12).
8. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** su uskočni ispusti (11, 12) koji se pružaju od prvog područja (111) i/ili drugog područja (121) izvedeni jednak i/ili su isto usmjereni, i/ili što su svi uskočni ispusti (11, 12) izvedeni jednak, **i/ili**
što su sljedeći uskočni ispusti (15, 16) koji se pružaju od prvog područja (111) i/ili drugog područja (121) izvedeni jednak i/ili su isto usmjereni, i/ili što su svi sljedeći uskočni ispusti (15, 16) izvedeni jednak.
9. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** se uskočni ispusti (11, 12) pružaju sa dva područja (111, 121), pri čemu se više prvih uskočnih ispusta (11) pruža sa prvog od dva područja (111) i više drugih uskočnih ispusta (12) se pruža sa drugog od dva područja (121), **i/ili**
što se prvi uskočni ispusti (11) pružaju sa parcijalnih područja prvog područja (111) koja leže na prvoj ravnoj liniji (116), i/ili što se drugi uskočni ispusti (12) pružaju sa parcijalnih područja drugog područja (121) koja leže na drugoj ravnoj liniji (126), pri čemu su prva ravna linija (116) i druga ravna linija (126) prvenstveno raspoređene međusobno paralelno, **i/ili**
što se više sljedećih uskočnih ispusta (15, 16) pruža sa parcijalnih područja drugih područja (121) koja leže na prvoj ravnoj liniji (116) i ostatak drugih uskočnih ispusta (16) se pruža od drugog područja (121) koje leži na drugoj ravnoj liniji (126), **i/ili**
što je po jedan sljedeći uskočni ispust (15, 16) raspoređen između svaka dva uskočna ispusta (11, 12), **i/ili**
što drugi segmenti (114, 124) uskočnih ispusta (11, 12), i opcionalno također drugi segmenti (152, 162) sljedećih uskočnih ispusta (15, 16), leže u istoj ravnini, **i/ili**
što osnovno tijelo (10) ima najmanje jedno udubljenje (105) u područjima koje leže nasuprot uskočnih ispusta (11, 12).
10. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time što** osnovno tijelo (10) ima najmanje jedan, a naročito dva ispusta (17, 18) koji se pružaju sa njega, a naročito okomito i/ili normalno, a sa koga se pružaju pojedinačni uskočni ispusti (11, 12) i opcionalno sljedeći uskočni ispusti (15, 16), **i/ili**
što se poprečni presjek područja kanala (13) sužava i/ili se širi u najmanje jednom parcijalnom području duž uzdužnog smjera pružanja područja kanala (13), **i/ili**
što su uskočni ispusti (11, 12) izvedeni kao elastični i/ili fleksibilni, **i/ili**
što se odnos šrine u uzdužnom smjeru pružanja elementa (1) za držanje kabla prema debljini uskočnih ispusta (11, 12) nalazi u granicama od 4:1 do 4:1.5, a naročito 4:1.3.
11. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** su uskočni ispusti (11, 12), i opcionalno sljedeći uskočni ispusti (15, 16), i/ili cijeli element (1) za držanje kabla napravljeni od plastike, a naročito polietilena PE i/ili polipropilena PP.
12. Držač kabla prema bilo kojem od zahtjeva 2 do 11 **naznačen time što** osnovno tijelo (10) ima pričvršnna sredstva (107) za pričvršćivanje držača (50) kabla za uređaj, a **naročito** rastavljivo i bez alata, i to **naročito** na okvir (61) uređaja (60), **i/ili** što zajedničko osnovno tijelo (100) ima najmanje jedno udubljenje (105) u područjima koje leže nasuprot uskočnih ispusta (11, 12).
13. Držač kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva **naznačen time što** su prva i druga prava linija (116, 117) raspoređene međusobno paralelno.
14. Elektronski uređaj, a naročito uređaj za klađenje i/ili za igre na sreću, koji ima držač (50) kabla prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva.