



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20140062 T1

HR P20140062 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A47B 88/10 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 11.04.2014.

(21) Broj predmeta: P20140062T

(22) Datum podnošenja zahtjeva : 20.01.2014.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11006331.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 02.08.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2428136 A1
Datum objave europske prijave patenta: 14.03.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2428136 B1
Datum objave europskog patenta: 23.10.2013.

(31) Broj prve prijave: 15042010

(32) Datum podnošenja prve prijave: 10.09.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: AT

(73) Nositelj patenta:

FILTERER Gesellschaft mbH, Höchster Straße, 6890 Lustenau, AT

(72) Izumitelj:

Günter Bonat, Bahnhofstraße 12, 6911 Lochau, AT

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

KLIZNIK ZA LADICE

HR P20140062 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Izvlačiva vodicica, namijenjena izvlačenju pokretnog dijela namještaja iz kostura namještaja, koju čine šina kostura (1), koja služi za osiguravanje na kostur namještaja, središnja šina (2), koja se pomično vodi u odnosu na šinu kostura (1) i na koju su jedan iznad drugog okretljivo postavljeni i diferencijalni kotač (17), koji djeluje u okomitom smjeru i valja se po tračnici šine kostura (1), i nosivi kotač (16), i izvlačiva šina (3), koju se pomično vodi u odnosu na šinu kostura (1), koja služi za osiguravanje na dio namještaja kojeg se može izvući i ima klizni mostić (10), koji
10 prilikom izvlačenja izvlačive šine do prvog izvučenog položaja prolazi kroz rupu između diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16) i koji prilikom dodatnog izvlačenja izvlačive šine (3) izlazi iz rupe između diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16), **naznačena time** što je jezik (26) pomično postavljen na središnju šinu (2), gdje navedeni jezik prilikom izvlačenja izvlačive vodicice izbacuje naprava za izbacivanje (31, 32) iz pasivnog krajnjeg položaja, u kojem se jezik (26) nalazi izvan rupe koja se nalazi između diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16), u aktivni krajnji položaj, u kojem se jezik ugurava u rupu koja se nalazi između
15 diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16).
2. Izvlačiva vodicica u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što naprava za izbacivanje ima pogonski zupčanik (31), koji zahvaća zupce jezika (26) ili dio povezan s potonjim.
3. Izvlačiva vodicica u skladu s patentnim zahtjevom 2, **naznačena time** što naprava za izbacivanje sadrži pogonski dio (32) sa zupcima (33), gdje navedeni pogonski dio (32) zahvaća pogonski zupčanik (31) ili zupčanik koji pogoni pogonski zupčanik (31) izravno ili preko najmanje jednog dodatnog elementa sklopa.
4. Izvlačiva vodicica u skladu s patentnim zahtjevom 3, **naznačena time** što se pogonski dio (32) pomično postavlja središnjom šinom (2) ili nosivim dijelom (27), koji je povezan s potonjim i ima graničnik (34), koji prilikom izvlačenja izvlačive šine (3) udara u odgovarajući graničnik (38) šine kostura ili izvlačive šine prije nego se
25 dosegne prvi izvučeni položaj izvlačive šine (3) i koji prilikom dodatnog izvlačenja izvlačive šine drži pogonski dio (32) na mjestu u odnosu na šinu kostura (1) ili izvlačivu šinu (3).
5. Izvlačiva vodicica u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačena time** što se jezik (26), u području svog kraja (30), kojeg se može ugurati u rupu koja se nalazi između nosivog kotača (16) i diferencijalnog kotača (17), vodi u odnosu na središnju šinu (2) kulisnom vodicicom.
- 30 6. Izvlačiva vodicica u skladu s patentnim zahtjevom 5, **naznačena time** što kulisna vodicica sadrži kulisni prerez (36), koji se nalazi u središnjoj šini (2), i kolac (37), koji je vezan na jezik (26) i koji zahvaća kulisni prerez (36).
7. Izvlačiva vodicica u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, **naznačena time** što se kraj (30), kojeg se može ugurati u rupu koja se nalazi između diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16), jezika (26) prilikom pomicanja jezika (26) iz pasivnog u aktivni krajnji položaj pomiče i u uzdužnom smjeru središnje šine (2) i
35 okomito.
8. Izvlačiva vodicica u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, **naznačena time** što prilikom uguravanja izvlačive šine (3), klizni mostić (10) izvlačive šine (3) putuje, počevši od svog posve izvučenog položaja, u prvom izvučenom položaju u rupu koja se nalazi između diferencijalnog kotača (17) i nosivog kotača (16) i u tom se slučaju sudara s krajnjom površinom jezika (26), te pomiče jezik (26) u pasivni krajnji položaj prilikom daljnjeg
40 uguravanja izvlačive šine.
9. Izvlačiva vodicica u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 8, **naznačena time** što su svi kotači (14-19), koji služe za uzajamno pomično vođenje šina (1-3), okretljivo postavljeni na najmanje jednu šinu (1-3).
10. Izvlačiva vodicica u skladu s patentnim zahtjevom 9, **naznačena time** što su svi kotači (14-19), koji služe za uzajamno pomično vođenje šina (1-3), okretljivo postavljeni na središnju šinu (2).