



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20170867 T1

HR P20170867 T1

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

(51) MKP:

B65D 77/04 (2006.01)
B65D 77/20 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 08.09.2017.

(21) Broj predmeta: P20170867T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 07.06.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2013001994
Datum podnošenja međunarodne prijave: 05.07.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13736778.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 05.07.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2014012633
Datum međunarodne objave: 23.01.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2874910 A1
Datum objave europske prijave patenta: 27.05.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2874910 B1
Datum objave europskog patenta: 15.03.2017.

(31) Broj prve prijave: 201261672405 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 17.07.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
12005230 17.07.2012. EP
1257772 10.08.2012. FR
202012007804 U 14.08.2012. DE
201213586098 15.08.2012. US
201230889 U 21.08.2012. ES
PCT/PL2012/001296 27.08.2012. WO
3472012 U 30.08.2012. AT
2012006065 U 04.10.2012. JP

(73) Nositelj patenta:

Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Izumitelj:

Ralf Kranz, Im Schelmenfeld 13, 64711 Erbach, DE

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

PAKIRANJE ZA PROIZVOD KOJI IMA BAREM JEDNU HIGROSKOPNU SIPKU KRUTINU

HR P20170867 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Pakiranje (1) za proizvod (3) koji sadrži barem jednu higroskopnu sipku krutinu, gdje pakiranje (1) ima zapečaćenu vrećicu za proizvod (2) izrađenu od materijala koji propušta vlagu za smještaj proizvoda (3), transportni spremnik (4) okružuje vrećicu za proizvod (2), i desikant (14), koji je smješten izvan vrećice za proizvod (2) i unutar transportnog spremnika (4), **naznačeno time** da je omot za sušenje (10), izrađen od materijala koji ne propušta vlagu, koji se može postaviti naknadno u transportni spremnik (4) koji je već prisutan i koji okružuje vrećicu za proizvod (2) koja sadrži proizvod (3), smješten u transportnom spremniku (4), **te time da** je desikant (14) smješten na unutrašnjoj strani (11) omota za sušenje (10) okrenutog prema vrećici za proizvod (2).
- 10 2. Pakiranje (1) prema zahtjevu 1, **naznačeno time** da je desikant (14) smješten u barem jednoj vrećici za desikant (13) učvršćenoj na unutrašnjoj strani (11) omota za sušenje (10).
3. Pakiranje (1) prema zahtjevu 2, **naznačeno time** da je barem jedna vrećica za desikant (13) prekrivena i učvršćena pomoću pokrova koji propušta vlagu (17) na unutrašnjoj strani (11) omota za sušenje (10).
4. Pakiranje (1) prema zahtjevu 3, **naznačeno time** da je pokrov koji propušta vlagu (17) probušen.
- 15 5. Pakiranje (1) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačeno time** da je omot za sušenje (10) usklađen s oblikom vrećice za proizvod (2).
6. Pakiranje (1) prema jednom od zahtjeva 1 do 4, **naznačeno time** da je omot za sušenje (10) usklađen s oblikom transportnog spremnika (4).
7. Pakiranje (1) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačeno time** da je desikant (14) samo smješten u području (12) omota za sušenje (10) koji je okrenut prema otvoru transportnog spremnika (4).
- 20 8. Pakiranje (1) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačeno time** da je desikant (14) smješten raspodijeljeno po unutarnjoj strani (11) omota za sušenje (10).
9. Pakiranje (1) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačeno time** da je vrećica za proizvod (2) za smještaj proizvoda (3) tekstilni netkani materijal napravljen od vlakana toplinski zavarenog polietilena visoke gustoće (HDPE).
- 25 10. Pakiranje (1) prema jednom od prethodnih zahtjeva, **naznačeno time** da omot za sušenje (10) je ili sadrži tanki polietilenski omot.