



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20161093 T1

HR P20161093 T1

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

(51) MKP:

B65D 85/804 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 04.11.2016.

(21) Broj predmeta: P20161093T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 26.08.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2012055029
Datum podnošenja međunarodne prijave: 21.09.2012.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 12805759.3
Datum podnošenja europske prijave patenta: 21.09.2012.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013167940
Datum međunarodne objave: 14.11.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2847098 A1
Datum objave europske prijave patenta: 18.03.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2847098 B1
Datum objave europskog patenta: 06.07.2016.

(31) Broj prve prijave: TV20120082 (32) Datum podnošenja prve prijave: 10.05.2012. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: IT

(73) Nositelj patenta:

**Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della
Battaglia (TV), IT**

(72) Izumitelj:

Fabrizio Zanetti, Viale Felissent 55/A, 31020 Villorba (Treviso), IT

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **KAPSULA**

HR P20161093 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Kapsula (10) za pripravu napitka iz praškaste ili zrnate sirovine, koja ima tijelo (12) načinjeno od polimernog materijala, gdje navedeno tijelo (12) ima gornji rub (14) i donji rub (16), gdje najmanje jedan od navedenog gornjeg ruba (14) i navedenog donjeg ruba (16) ima foliju (18, 20) pogodnu za hermetičko zatvaranje navedenog najmanje jednog ruba (14, 16); gdje tijelo (12) ima donju stijenku koja ima najmanje jednu rupu (30), te gornju komoru (32), koja se nalazi između gornje folije (18) i donje stijenke (28);
 10 gdje navedena folija (18, 20) ima jezičac (22, 24),
 gdje navedena gornja komora ima filter (36) postavljen na donju stijenku (28), koji se sastoji od sloja propusnog materijala,
 gdje je navedena kapsula **naznačena time** što filter (36) ima filterski jezičac (38).
- 15 2. Kapsula (10) u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što gornja folija (18), pogodna za hermetičko zatvaranje gornjeg ruba (14) navedene kapsule (10), ima prvi jezičac (22).
3. Kapsula (10) u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** što donja folija (20), pogodna za hermetičko zatvaranje donjeg ruba (16) navedene kapsule (10), ima drugi jezičac (24).
4. Kapsula (10) u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** što tijelo (12) ima donju stijenku (28) koja ima najmanje jednu rupu (30), u položaju za umetanje s obzirom na donji rub (16), tako da donji
 20 rub (16) se pruža s donje stijenke (28) u aksijalnom smjeru.
5. Kapsula (10) u skladu s patentnim zahtjevom 4, **naznačena time** što se između navedene gornje folije (18) i navedene donje stijenke (28) nalazi gornja komora (32); a između navedene donje folije (20) i donje stijenke (28) se nalazi donja komora (34); gdje je navedena gornja komora (32) pogodna za držanje praškaste ili zrnate sirovine; gdje je navedena donja komora (34) pogodna za prikupljanje napitak prije njegovog izdavanja.
- 25 6. Kapsula (10) u skladu s bilo kojim od prethodnih patentnih zahtjeva, **naznačena time** što su navedene folije (18, 20) načinjene od aluminija.