

(19)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
URAD RS ZA INTELEKTUALNO LASTNINO

(10)

SI/EP 2797450 T1

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201231148**

(51) Int. Cl. (2017.01)

(22) Datum prijave: **28.12.2012**

A24D 3/00

A24F 47/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

31.01.2018

(96) Evropska patentna prijava:

28.12.2012 EP 12821116.6

(30) Prednostna pravica:

30.12.2011 EP 11196204

(87) Objava mednarodne patentne prijave:

WO 2013/098410, 04.07.2013

(86) Mednarodna patentna prijava:

28.12.2012 WO PCT/EP2012/077092

(97) Objava evropskega patenta:

EP 2797450 B1, 22.11.2017

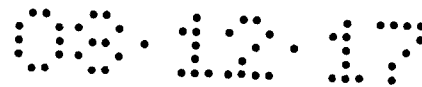
(72) Izumitelji: **ZUBER Gerard, 1055 Froideville, CH;
BADERTSCHER Thomas, 2053 Cernier, CH;
MEYER Cedric, 1006 Lausanne, CH**

(73) Imetnik: **Philip Morris Products S.A.,
Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH**

(74) Zastopnik: **Patentna pisarna d.o.o., Čopova 14, p.p. 1725, 1001 Ljubljana, SI**

(54) **KADILSKI IZDELEK S PREDNJIM ČEPOM IN POSTOPEK**

SI/EP 2797450 T1

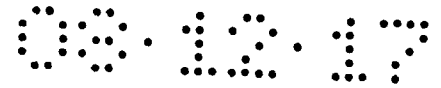


EP 2 797 450 B1

KADILSKI IZDELEK S PREDNJIM ČEPOM IN POSTOPEK

PATENTNI ZAHTEVKI

1. Kadilski izdelek (1, 100, 200, 300), ki obsega množico valjastih elementov, vključno s prednjim čepom (2, 102, 202, 302) in substratom (7), ki tvori aerosol, ki so sestavljeni v kontaktu s cigaretnim papirjem (5), da tvorijo palčko (15), pri čemer cigaretni papir zadrži elemente na mestu pri motilni interakciji, pri čemer ima palčka (15) ustni konec (20) in distalni konec (30) navzgor od ustnega konca (20), pri čemer ima prednji čep (2, 102, 202, 302) dolžino med 1 mm in 10 mm in se nahaja navzgor od substrata (7), ki tvori aerosol, znotraj palčke (15), pri čemer lahko grelni element (8) naprave (11), ki proizvaja aerosol, prodre skozi prednji čep, tako da se lahko grelni element (8) vstavi v kadilski izdelek (1, 100, 200, 300) skozi prednji čep (2, 102, 202, 302) in pride v kontakt s substratom (7) ki tvori aerosol, označen s tem, da prednji čep (102, 202, 302) določa luknjo (103, 303) ali režo (203), skozi katero lahko prehaja grelni element (8).
2. Kadilski izdelek po zahtevku 1, pri katerem je prednji čep v bistvu valjast in ima premer 5 mm ali večji in dolžino vsaj 2 mm.
3. Kadilski izdelek (1, 100, 200, 300) po zahtevku 1 ali 2, ki dalje obsega filter (3), ki se nahaja na ustnem koncu (20) palčke (15).
4. Kadilski izdelek (1, 100, 200, 300) po zahtevku 1, 2 ali 3, pri katerem prednji čep (2, 102, 202, 302) obsega filter material, tako da se lahko zrak vleče skozi prednji čep (2, 102, 202, 302).
5. Kadilski izdelek po katerem koli predhodnem zahtevku, pri katerem prednji čep obsega material substrata, ki tvori aerosol.



6. Kadilski izdelek po zahtevku 5, pri katerem material substrata, ki tvori aerosol, obsega predelan tobak.
7. Kadilski izdelek (1) po katerem koli predhodnem zahtevku, pri katerem je prednji čep (2) tvorjen iz materiala, ki se lahko prebode.
8. Kadilski izdelek (1, 200) po katerem koli predhodnem zahtevku, pri katerem je prednji čep (2, 202) oblikovan, da obriše površino grelnega elementa (8), ko se grelni element (8) odstrani s kadilskega izdelka (1, 200).
9. Kadilski izdelek (1, 100, 200, 300) po katerem koli predhodnem zahtevku, pri katerem je prednji čep (2, 102, 202, 302) oblikovan, da prepreči izstopanje substrata (7), ki tvori aerosol, ko se grelni element (8) odstrani s kadilskega izdelka (1, 100, 200, 300).