

(19)



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

(10) **SI/EP 3145378 T1**

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201530254**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **12.05.2015**

A47K 10/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

29.06.2018

(96) Evropska patentna prijava:

12.05.2015 EP 15730378.5

(30) Prednostna pravica:

23.05.2014 AT 3992014

(87) Objava mednarodne patentne prijave:

WO 2015/176085, 26.11.2015

(86) Mednarodna patentna prijava:

12.05.2015 WO PCT/AT2015/000072

(97) Objava evropskega patenta:

EP 3145378 B1, 07.03.2018

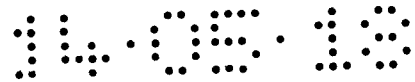
(72) Izumitelj: **Hagleitner Hans Georg, 5700 Zell am See, AT**

(73) Imetnik: **Hagleitner Hans Georg,
Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT**

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

(54) **NOSILNI DROG**

SI/EP 3145378 T1

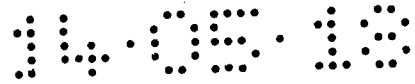


EP 3 145 378 B1

Patentni zahtevki

Nosilni drog

1. Nosilni drog z dvema ležajnjima čepoma (4, 5) za progo (26) materiala, ki je navita v rolo (3) brez jedra, ki obsega dva ožeca se dela (6, 7), ki ju je moč z nasprotnih strani aksialno vstaviti v rolo (3), ki sta različno dolga in imata vsakokrat prirobnico (10, 11), ki tvori naslon za vstavljalno globino, pri čemer prvi del (6) tvori jedrni del in v stanju uporabe obojestransko štrli iz role (3), pri čemer štrleča konca tvorita oba ležajna čepa (4, 5), in pri čemer je drugi del (7) tvorjen s pomočjo mufe in vtični konec prvega dela (6) kot prvi ležajni čep (4) štrli iz prirobnice (11) mufe, značilen po tem, da je drugi del (7) potisnjen na prvi del (6) in zapahnjjen na njem.
2. Nosilni drog po zahtevku 1, značilen po tem, da sta prvi in drugi del (6, 7) opremljena z rebri (8, 9), ki se dvigajo proti koncu nosilnega droga (1), in da so dvigajoči se odseki reber (8, 9) krajši od polovice dolžine nosilnega droga (1).
3. Nosilni drog po zahtevku 1 ali 2, značilen po tem, da ima s prirobnico (10) opremljen drugi konec prvega dela (6) izvrtino (14) in je tretji del (12), ki ima enega od obeh ležajnih čepov (5), moč vstaviti v izvrtino (14), pri čemer je tretji del (12), ki ga je moč vstaviti v izvrtino (14), vrtljivo zapahnjjen.
4. Nosilni drog po katerem koli od zahtevkov od 1 do 3, značilen po tem, da je v čelni strani vrtljivega ležajnega čepa (5) tvorjen utor (20).
5. Proga materiala, navita v rolo (3) brez jedra, z nosilnim drogom (1) po katerem koli od zahtevkov od 1 do 4.



6. Rola po zahtevku 5, značilna po tem, da je proga (26) materiala toaletni papir, prednostno opremljen s pretržnimi perforacijami.

7. Rola po zahtevku 5, značilna po tem, da je proga (26) materiala papirna brisača.