

(19)



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

(10)

SI/EP 3003449 T1

(12)

PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **201430748**

(51) Int. Cl. (2018.01)

(22) Datum prijave: **30.05.2014**

A61M 25/00

A61M 25/10

A61M 31/00

A61M 5/00

A61B 10/00

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:

31.08.2018

(96) Evropska patentna prijava:

30.05.2014 EP 14727217.3

(30) Prednostna pravica:

29.05.2013 EP 13169644

(87) Objava mednarodne patentne prijave:

WO 2014/191549, 04.12.2014

(86) Mednarodna patentna prijava:

30.05.2014 WO PCT/EP2014/061246

(97) Objava evropskega patenta:

EP 3003449 B1, 07.03.2018

(72) Izumitelj: **Speiser Paul, 1190 Wien, AT**

(73) Imetnik: **SPEISER, Paul,
Hameaustr. 39B1, 1190 Wien, AT**

(74) Zastopnik: **INVENTIO d.o.o., Dolenjska cesta 11, p.p. 2410, 1001 Ljubljana, SI**

(54) **BALONSKA KATETRСКА PRIPRAVA S TREMI LUMNI**

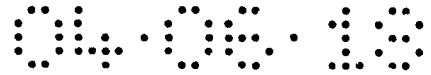
SI/EP 3003449 T1



BALONSKA KATETRСКА PRIPRAVA S TREMI LUMNI

Patentni zahtevki

1. Kateter, ki je uporaben za nekirurški vstop v maternico, da dovaja vanjo diagnostično tekočino, in v jajcevode ter za pridobitev vzorca omenjene oddane tekočine, pri čemer kateter obsega:
 - podolgovato telo (1), ki ima tri lumne (4, 5, in 6),
 - balon (9), razporejen v bližini oddaljenega konca (3) podolgovatega telesa (1) za fluidno zatesnitev notranjosti pacientkine maternice; pri čemer se lumna (4 in 5) raztezata od bližnjega konca (2) proti oddaljenemu koncu (3) podolgovatega telesa (1), in
 - tretji lumen (6) se razteza od bližnjega konca (2) proti odprtini, da napihne balon (9),
značilen po tem, da
 - prvi lumen (4) obsega odprtino (4') pri vrhu konice (7) na oddaljenem koncu podolgovatega telesa za oddajanje diagnostične tekočine v notranjost pacientkine maternice;
 - drugi lumen (5) obsega odprtino (5') pri vrhu konice (7) na oddaljenem koncu podolgovatega telesa za pridobivanje vzorca omenjene oddane tekočine v notranjosti pacientkine maternice, pri čemer je podolgovato telo brez dodatnih odprtin med balonom in bližnjim koncem podolgovatega telesa.
2. Kateter po zahtevku 1, pri čemer imata prvi in drugi lumen (4 in 5) dodatne stranske odprtine (8) med vrhom konice (7) na oddaljenem koncu podolgovatega telesa in balonom (9).
3. Kateter po zahtevku 1 ali 2, pri čemer imata prvi in drugi lumen (4 in 5) povezovalna



sredstva za povezovanje brizgalk.

4. Kateter po katerem koli od zahtevkov 1 do 3, pri čemer ima tretji lumen (6) zapiralno napravo (9) na bližnjem koncu (2) podolgovatega telesa za zapiranje lumna (6) po napolnitvi balona z omenjeno zapiralno napravo na bližnjem koncu.
5. Kateter po zahtevku 4, pri čemer je omenjena zapiralna naprava zapiralni ventil.
6. Komplet za oddajanje diagnostične tekočine in za pridobivanje vzorca iz omenjene oddane tekočine iz pacientkine maternice in jajcevodov, ki obsega:
 - kateter po katerem koli od zahtevkov 1 do 5,
 - sklop aplikacij za povezovanje dveh brizgalk; in
 - prilagodni kos za sočasno premikanje dveh batov omenjenih brizgalk v nasprotni smeri.
7. Komplet po zahtevku 6, pri čemer omenjeni prilagodni kos obsega ustnico (19).