



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20170189 T1

HR P20170189 T1

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

(51) MKP:

A61L 15/40 (2006.01)

A61L 15/44 (2006.01)

A61L 15/60 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 16.06.2017.

(21) Broj predmeta: P20170189T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 03.02.2017.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/GB2009001407
Datum podnošenja međunarodne prijave: 05.06.2009.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 09757774.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 05.06.2009.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2009147402
Datum međunarodne objave: 10.12.2009.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2310056 A2
Datum objave europske prijave patenta: 20.04.2011.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2310056 B1
Datum objave europskog patenta: 21.12.2016.

(31) Broj prve prijave: 0810404

(32) Datum podnošenja prve prijave: 06.06.2008.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: GB

(73) Nositelj patenta:

**ManukaMed Holdings Limited Partnership, 17 Edwin Feist Place,
Masterton, NZ**

(72) Izumitelj:

Denis Eric Watson, 814a Miki Miki Road, 5881 Masterton, NZ

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

PRIPRAVCI KOJI SE SASTOJE OD MEDA I SUPER-UIPIJAJUĆEG MATERIALA

HR P20170189 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Obloga koja se sastoji od pripravka u obliku polukrutog savitljivog lista koji sadržava super-upijajuće vlakno kojim se formira rešetkasta struktura i koje je impregnirano medom, **naznačena time**, da je spomenuto super-upijajuće sredstvo super-upijajuće polimerno vlakno, pri čemu je super-upijajuće polimerno vlakno umreženi terpolimer akrilne kiseline, metilakrilat i mala količina monomera akrilata/metakrilata u kojem je akrilna kiselina djelomično neutralizirana u natrijevu sol akrilne kiseline.
2. Obloga u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time**, da se polukruti savitljivi list sastoji od najmanje jednog sloja celuloznog komprimiranog materijala (npr. svilenog papira) ili poliestera, pomiješanog s najmanje jednim slojem super-upijajućeg polimernog vlakna.
3. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 ili 2, **naznačena time**, da se polukruti savitljivi list sastoji od mješavine super-upijajućeg polimernog vlakna i celuloznog vlakna u neslojevitoj strukturi.
4. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 3, **naznačena time**, da je debljina polukrutog savitljivog lista između 0,25 mm i 10 mm ili **naznačena time**, da je debljina manja od 1 mm.
5. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 4, **naznačena time**, da med ne zasićuje super-upijajuće polimerno vlakno, opcionalno **naznačena time**, da se u medu koristi između 5 % i 50 % upijajuće sposobnosti super-upijajućeg polimernog vlakna, ili opcionalno **naznačena time**, da se u medu koristi manje od 10 % upijajuće sposobnosti super-upijajućeg polimernog vlakna.
6. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5, **naznačena time**, da je antimikrobno djelovanje meda ekvivalentno otopini sa sadržajem fenola od najmanje 10 %.
7. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 6, **naznačena time**, da je med med od manuke .
8. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 7, **naznačena time**, da je pripravak premazan sredstvom za želiranje.
9. Obloga u skladu s patentnim zahtjevom 8, **naznačena time**, da je sredstvo za želiranje u obliku praha, granula ili lista.
10. Obloga u skladu s patentnim zahtjevima 8 ili 9, **naznačena time**, da je sredstvo za želiranje jedan ili više super-upijajućih polimera, alginata ili karboksimetilceluloze.
11. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 10, **naznačena time**, da je pripravak obložen materijalom koji propušta tekućine, opcionalno **naznačena time**, da je materijal koji propušta tekućine bilo koji od netkanih, ispletenih ili drugih tekstilnih materijala sintetičkog ili prirodnog podrijetla ili polimerni film; ili opcionalno **naznačena time**, da je materijal koji propušta tekućine polimer na bazi netkanog materijala, kao što su bilo koji poliestar, poliuretan, polipropilen ili polietilen.
12. Obloga u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 11 koja je sterilna.