



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20161626 T1

HR P20161626 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/18 (2017.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 10.03.2017.

(21) Broj predmeta: P20161626T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 02.12.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/GB2008000608
Datum podnošenja međunarodne prijave: 21.02.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08709491.8
Datum podnošenja europske prijave patenta: 21.02.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008102150
Datum međunarodne objave: 28.08.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2117502 A2
Datum objave europske prijave patenta: 18.11.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2117502 B1
Datum objave europskog patenta: 09.11.2016.

(31) Broj prve prijave: 0703377

(32) Datum podnošenja prve prijave: 21.02.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: GB

(73) Nositelj patenta:

**Pharmacure Health Care International AB, Kungssportsplatsen 1, 411 10
Göteborg, SE**

(72) Izumitelj:

Björn Petruson, Orangerigatan 10, 412 66 Göteborg, SE

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma:

PRIPRAVAK PROTIV EPISTAKSE

HR P20161626 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Pripravak gela koji sadrži:
 - a) karboksi polimetilen polimer;
 - b) glicin;
 - c) izvor kalcijevih iona; i
 - d) vodu,gdje je koncentracija karboksi polimetilen polimera od 20 do 50 g suhe težine po litri gela;
gdje je koncentracija glicina od 50 do 200 g suhe težine po litri gela; i
gdje je koncentracija kalcijevih iona od 20 do 100 mg po litri gela.
2. Pripravak gela prema zahtjevu 1 gdje je koncentracija karboksi polimetilen polimera od 30 do 40 g suhe težine po litri gela.
3. Pripravak gela prema zahtjevu 2 gdje je koncentracija karboksi polimetilen polimera oko 35 g suhe težine po litri gela.
4. Pripravak gela prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva gdje je koncentracija glicina od 80 do 150 g suhe težine po litri gela.
5. Pripravak gela prema zahtjevu 4 gdje je koncentracija glicina od 110 do 120 g suhe težine po litri gela.
6. Pripravak gela prema zahtjevu 5 gdje je koncentracija glicina oko 117 g suhe težine po litri gela.
7. Pripravak gela prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva gdje je koncentracija kalcijevih iona od 40 do 70 mg po litri gela.
8. Pripravak gela prema zahtjevu 7 gdje je koncentracija kalcijevih iona oko 58 mg po litri gela.
9. Postupak izrade pripravka prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 8, koji obuhvaća miješanje vode i suhih komponenti (a), (b) i (c), bilo kojim željenim redom.
10. Pripravak gela prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 8 za uporabu u liječenju.
11. Pripravak gela prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 8 za uporabu u liječenju epistakse putem prevencije ili terapije.
12. Suhi pripravak koji sadrži:
 - a) karboksi polimetilen polimer;
 - b) glicin; i
 - c) izvor kalcijevih iona,gdje karboksi polimetilen polimer čini od 5 do 50% težine;
gdje glicin čini od 30 do 90% težine; i
gdje je ukupna količina kalcijevih iona od 0.005 do 0.1% težine.
13. Uporaba pripravka prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 8 ili 12 u proizvodnji lijeka za liječenje epistakse putem prevencije ili terapije.