



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20140592 T1

HR P20140592 T1

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

(51) MKP:

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 25/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 12.09.2014.

(21) Broj predmeta: P20140592T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 24.06.2014.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/GB2008000521
Datum podnošenja međunarodne prijave: 15.02.2008.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 08709412.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.02.2008.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2008104735
Datum međunarodne objave: 04.09.2008.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2125019 A1
Datum objave europske prijave patenta: 02.12.2009.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2125019 B1
Datum objave europskog patenta: 09.04.2014.

(31) Broj prve prijave: 0703966

(32) Datum podnošenja prve prijave: 01.03.2007.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: GB

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

(74) Zastupnik:

RB Pharmaceuticals Limited, SL1 3UH Berkshire, GB
Christopher Bourne Chapleo, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,
Dansom Lane, HU8 7DS Hull, GB
Neil Hyde, Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, Dansom Lane,
HU8 7DS Hull, GB
ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

POBOLJŠANI MEDICINSKI PRIPRAVCI KOJI SADRŽE BUPRENORFIN I NALTREKSON

HR P20140592 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

5

10

1. Smjesa s analgetskim djelovanjem, u jediničnom dozirnom obliku za parenteralnu primjenu ili u jediničnom dozirnom obliku koji je prikladan za primjenu putem sluznice ili kože, smjesa sadrži buprenorfin i količinu naltreksona u omjeru 120:1 do 1000:1 tako da je težinski omjer buprenorfina prema naltreksonu koji se doprema ili dolazi u plazmu bolesnika u rasponu od 100:1 do 5000:1 pri čemu je količina buprenorfina u jediničnom dozirnom obliku od 10 µg do 1 mg.
2. Uporaba buprenorfina i naltreksona u proizvodnji lijeka za liječenje boli, gdje se buprenorfin i naltrekson koriste u količini takvoj da se lijek doprema bolesniku, ili dolazi do plazme bolesnika, u težinskom omjeru u rasponu od 100:1 do 5000:1 buprenorfin prema naltreksonu.
3. Uporaba prema zahtjevu 2, gdje je primjena buprenorfina u rasponu 0.25 do 640 µg/kg tjelesne težine/24 sata.