



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20161128 T1

HR P20161128 T1

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

(51) MKP:

A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/4152 (2006.01)
C07D 231/22 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 18.11.2016.

(21) Broj predmeta: P20161128T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 02.09.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2010068256
Datum podnošenja međunarodne prijave: 25.11.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10782303.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 25.11.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011064315
Datum međunarodne objave: 03.06.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2503993 A1
Datum objave europske prijave patenta: 03.10.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2503993 B1
Datum objave europskog patenta: 13.07.2016.

(31) Broj prve prijave: 09382261
10382025

(32) Datum podnošenja prve prijave: 25.11.2009.
04.02.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP
EP

(73) Nositelj patenta:

**Laboratorios del Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221,
08041 Barcelona, ES**

(72) Izumitelji:

**María Rosa Cuberes-Altisent, Barcelona, 2 D, 08172 Sant Cugat del
Vallés - Barcelona, ES**
Lluís Solà - Carandell, Espigol, 46 A, 43893 Altafulla - Tarragona, ES
**Urko García - Couceiro, Jesús Galíndez 16, 12-D, 48004 Bilbao - Vizcaya,
ES**

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**HIDROKLORIDNA SOL 4-[2-[[5-METIL-1-(2-NAFTALENIL)-1H-PIRAZOL-3-
IL]OKSI]ETIL]MORFOLINA**

HR P20161128 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Hidrokloridna sol, **naznačena time** što je sol 4-[2-[[5-metil-1-(2-naftalenil)-1H-pirazol-3-il]oksi]etil]morfolina.
- 5 2. Postupak pripreme hidrokloridne soli u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što obuhvaća:
 - a) miješanje 4-[2-[[5-metil-1-(2-naftalenil)-1H-pirazol-3-il]oksi]etil]morfolina s otopinom koja sadrži klorovodičnu kiselinu, i
 - b) izdvajanje dobivene hidrokloridne soli.
3. Farmaceutski pripravak, **naznačen time** što sadrži hidrokloridnu sol u skladu s patentnim zahtjevom 1.
- 10 4. Hidrokloridna sol u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što je namijenjena upotrebi kao medikament.
5. Hidrokloridna sol u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što je namijenjena upotrebi u liječenju i/ili profilaksi bolesti ili stanja kod kojeg posreduje sigma receptor.
6. Hidrokloridna sol u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačena time** što je namijenjena upotrebi u liječenju i/ili profilaksi bolesti koju se bira iz skupine koju čine dijareja; lipoproteinski poremećaji; migrena; pretilost; artritis; hipertenzija; aritmija; vrtoglavica; poremećaji učenja, pamćenja i pažnje; poremećaji kognitivnih funkcija; neurodegenerativne bolesti; demijelinizirajuće bolesti; ovisnost o drogama i kemijskim tvarima, uključujući kokain, amfetamin, etanol i nikotin; tardivna diskinezija; ishemijski infarkt; epilepsija; infarkt; stres; rak; psihotična stanja, osobito depresija, anksioznost ili shizofrenija; upala; ili autoimune bolesti.
- 15