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

(10) SI/EP 2889033 T1

(12) # PREVOD ZAHTEVKOV EVROPSKEGA PATENTA

(21) Številka predmeta: **200931855**

(22) Datum prijave: **19.11.2009**

(51) Int. Cl. (2018.01)
A61K 31/00 **A61P 25/00**

(46) Datum objave prevoda zahtevkov:
31.08.2018

(97) Objava evropske patentne prijave:
EP 2889033 A1, 01.07.2015

(30) Prednostna pravica:
19.11.2008 US 116106 P

(97) Objava evropskega patenta:
EP 2889033 B1, 21.03.2018

(96) Evropska patentna prijava:
19.11.2009 EP 15151165.6

(72) Izumitelji: **Koenig Gerhard, Newton, MA Massachusetts 02465, US;**
Chesworth Richard, Boston, MA Massachusetts 02111, US;
Shapiro Gideon, Gainsville, FL Florida 32653, US

(73) Imetnik: **Forum Pharmaceuticals Inc.,**
225 Second Avenue,, Waltham, MA 02451, US

(74) Zastopnik: **MARK-INVENTA d.o.o., Glinška 14, 1000 Ljubljana, SI**

(54) **ZDRAVLJENJE NEGATIVNIH SIMPTOMOV SHIZOFRENIJE Z (R)-7-KLORO-N-(KUNIKLIDIN-3-IL)BENZO(B)TIOFEN-2-KARBOKSAMIDOM IN NJEGOVIMI FARMACEVTSKO SPREJEMLJIVIMI SOLMI**

SI/EP 2889033 T1

Forum Pharmaceuticals Inc.
225 Second Avenue
Waltham, MA 02451, US

EP 2 889 033 B1
MIP – 9809 – SI

Zdravljenje negativnih simptomov shizofrenije z (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[B]tiofen-2-karboksamidom in njegovimi farmacevtsko sprejemljivimi solmi

Patentni zahtevki

1. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo v postopku zdravljenja posameznika, ki trpi zaradi negativnih simptomov shizofrenije, kjer je (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol administrirana pacientu v dnevnem odmerku od 0.1 mg do 3 mg.

2. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo po zahtevku 1, kjer je omenjeni dnevni odmerek od 0.3 mg do 3 mg.

3. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol za uporabo po zahtevku 2, kjer je omenjeni dnevni odmerek od 1 mg do 3 mg.

4. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo

farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo po kateremkoli zahtevku od 1 do 2, kjer je omenjeni dnevni odmerek 0.3 mg, 1 mg, 2 mg ali 3 mg.

5. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo po zahtevku 1, kjer je omenjena sol izbrana iz skupine, ki vsebuje (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid hidroklorid, (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid hidroklorid monohidrat ali solvat (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid hidroklorida.

6. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo po zahtevku 1, kjer je omenjena sol (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid hidroklorid.

7. (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegova farmacevtsko sprejemljiva sol ali farmacevtski sestavek, ki vsebuje omenjeni (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid ali njegovo farmacevtsko sprejemljivo sol, za uporabo po zahtevku 1, kjer je omenjena sol (R)-7-kloro-N-(kuniklidin-3-il)benzo[b]tiofen-2-karboksamid hidroklorid monohidrat.

DJUKIĆ DUŠAN Zastopnik:
Marki - Inventa