



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20151399 T1

HR P20151399 T1

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

(51) MKP:

C07D 233/56 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/4436 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 29.01.2016.

(21) Broj predmeta: P20151399T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 22.12.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2013022997
Datum podnošenja međunarodne prijave: 24.01.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13703675.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 24.01.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013112741
Datum međunarodne objave: 01.08.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2807151 A1
Datum objave europske prijave patenta: 03.12.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2807151 B1
Datum objave europskog patenta: 18.11.2015.

(31) Broj prve prijave: 201261591710 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 27.01.2012.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, 94404 Foster City, CA, US

(72) Izumitelj:

Gregory Notte, 21 Otay Avenue, 94403 San Mateo, CA, US

(74) Zastupnik:

Odvjetnica Gorana Grubišić, 10000 Zagreb, HR

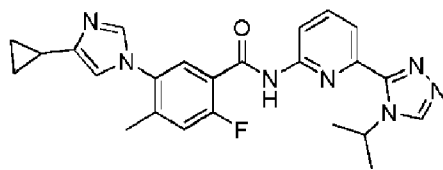
(54) Naziv izuma:

KINAZNI INHIBITOR KOJI REGULIRA SIGNALNI PUT APOPTOZE

HR P20151399 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

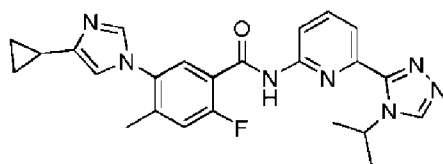
- 5 1. Spoj formule (I)



(I)

naime, 5-(4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-N-(6-(4-izopropil-4H-1,2,4-triazol-3-il)piridin-2-il)-2-fluoro-4-metilbenzamid, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

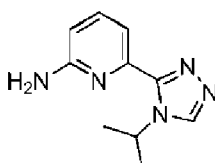
2. Spoj formule (I)



(I)

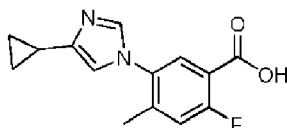
naime, 5-((4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-2-fluoro-N-(6-(4-izopropil-4H-1,2,4-triazol-3-il)piridin-2-il)-4-metilbenzamid.

3. Farmaceutska kompozicija koja sadrži terapijski efikasnu količinu spoja ili soli, prema patentnom zahtjevu 1 i farmaceutski prihvatljiv nosač.
4. Farmaceutska kompozicija koja sadrži terapijski efikasnu količinu spoja prema patentnom zahtjevu 2 i farmaceutski prihvatljiv nosač.
5. Spoj prema patentnom zahtjevu 2, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol za primjenu u liječenju kronične bolesti bubrega.
6. Spoj prema patentnom zahtjevu 2, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol za primjenu u liječenju dijabetičke nefropatije.
7. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol za primjenu u liječenju fibroze bubrega, fibroze jetre, ili fibroze pluća.
8. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol za primjenu u liječenju dijabetičke bolesti bubrega.
9. Spoj ili sol prema patentnom zahtjevu 1 za primjenu u liječenju kronične bolesti bubrega.
10. Spoj ili sol prema patentnom zahtjevu 1 za primjenu u terapiji.
11. Intermedijer formule:



naime, 2-amino, 5-(4-izopropil-4H-1,2,4-triazol-3-il) piridin, ili sol ili njegov zaštićeni oblik.

12. Intermedijer formule:



naime, 5-(4-ciklopropil-1H-imidazol-1-il)-2-fluoro-4-metilbenzojeva kiselina, ili sol ili njegov zaštićeni oblik.