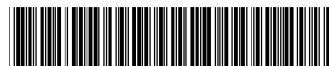




(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20140391 T1

HR P20140391 T1

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

(51) MKP:

C07D 213/70 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 241/18 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4965 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 19/06 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 239/38 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.06.2014.

(21) Broj predmeta: P20140391T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 29.04.2014.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2011040585
Datum podnošenja međunarodne prijave: 15.06.2011.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 11796396.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 15.06.2011.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011159839
Datum međunarodne objave: 22.12.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2585437 A2
Datum objave europske prijave patenta: 01.05.2013.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2585437 B1
Datum objave europskog patenta: 12.02.2014.

(31) Broj prve prijave: 355491 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 16.06.2010.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, 92121 CA, US
Samedy Ouk, 10790 Dabney Drive Apt 2, San Diego, 92121 CA, US
Esmir Gunic, 8952 Capcano Road, San Diego, 92129 CA, US
Jean-Michel Vernier, 5150 Sea Mist, San Diego, 92121 CA, US

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., Zinke Kunc 3a, Zagreb

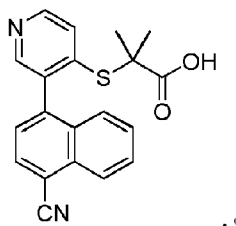
(54) Naziv izuma:

SPOJEVI I PRIPRAVCI TIOACETATA, TE POSTUPCI UPORABE

HR P20140391 T1

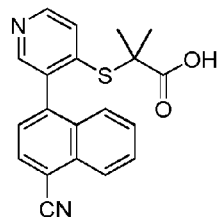
PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Spoj sa formulom:



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol ili solvat.

2. Spoj prema zahtjevu 1, **naznačen time** da je:



3. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time** da je za upotrebu za liječenje.
4. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time** da je za upotrebu za smanjenje razine mokraćne kiseline u serumu kod čovjeka.
5. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time** da je za upotrebu za liječenje hiperuricemije kod čovjeka.
6. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time** da je za upotrebu za liječenje hiperuricemije kod čovjeka koji ima giht.
7. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, **naznačen time** da je za upotrebu za liječenje gihta kod čovjeka.
8. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, za upotrebu za liječenje ili sprečavanje stanja naznačenog time da se odlikuje sa abnormalnim razinama mokraćne kiseline u tkivu ili organu pojedinca.
9. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, za upotrebu prema zahtjevu 8, **naznačen time** da stanje je giht, povratni napad gihta, gihtični artritis, hiperuricemija, hipertenzija, kardiovaskularna bolest, koronarna srčana bolest, Lesch-Nyhanov sindrom, Kelley-Seegmillerov sindrom, bolest bubrega, bubrežni kamenci, zatajenje bubrega, upala zglobova, artritis, urolitijaza, plumbizam, hiperparatiroidizam, psorijaza, sarkoidoza, nedostatak hipoksantin-gvanin-fosforiboziltransferaze (HPR1) ili njihove kombinacije.
10. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, za upotrebu prema bilo kojem zahtjevu od 3-9, **naznačen time** da je u kombinaciji sa inhibitorom ksantin oksidaze.
11. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, za upotrebu prema zahtjevu 10, **naznačen time** da inhibitor ksantin oksidaze je alopurinol.
12. Spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, za upotrebu prema zahtjevu 10, **naznačen time** da inhibitor ksantin oksidaze je feboksostat.
13. Farmaceutski pripravak **naznačen time** da sadrži spoj prema zahtjevu 1 ili zahtjevu 2, i farmaceutski prihvatljiv nosač.
14. Farmaceutski pripravak prema zahtjevu 13 **naznačen time** da dodatno sadrži inhibitor ksantin oksidaze.
15. Farmaceutski pripravak prema zahtjevu 14, **naznačen time** da inhibitor ksantin oksidaze je alopurinol ili feboksostat.