



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20220263 T1



HR P20220263 T1

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

(51) MKP:

C07D 213/82 (2006.01)

C07D 487/04 (2006.01)

C07D 239/28 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 29.04.2022.

(21) Broj predmeta: P20220263T

(22) Datum podnošenja : 11.04.2018.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2018027005
Datum podnošenja međunarodne prijave: 11.04.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 18718570.7
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.04.2018.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2018194885
Datum međunarodne objave: 25.10.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3612519 A1
Datum objave europske prijave patenta: 26.02.2020.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3612519 B1
Datum objave europskog patenta: 01.12.2021.

(31) Broj prve prijave: 17382207

(32) Datum podnošenja prve prijave: 18.04.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(73) Nositelj patenta:

Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

(72) Izumitelji:

**Marta Maria Cifuentes-Garcia, c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US**

**Maria Cristina Garcia-Paredes, c/o Eli Lilly and Company, P.O. Box 6288,
Indianapolis, IN 46206-6288, US**

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

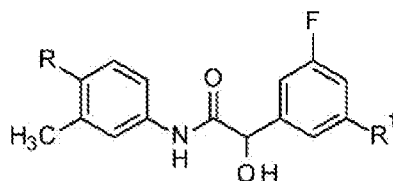
(54) Naziv izuma:

FENIL-2-HIDROKSI-ACETILAMINO-2-METIL-FENIL SPOJEVI

HR P20220263 T1

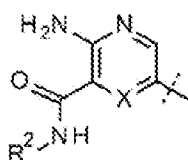
PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Spoj formule

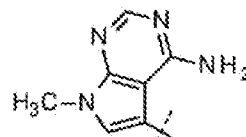


5 naznačen time što

R je odabran iz grupe koja se sastoji od



i



;

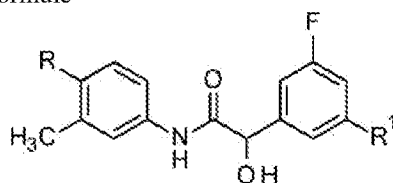
X je CH ili N;

R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je C₁ do C₃ alkil;

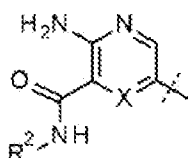
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

2. Spoj prema patentnom zahtjevu 1, formule

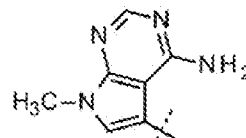


15 naznačen time što

R je odabran iz grupe koja se sastoji od



i



;

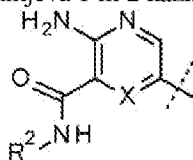
X je CH ili N;

R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je C₁ do C₃ alkil;

ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

3. Spoj ili sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 naznačen time što, R je



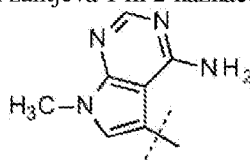
4. Spoj ili sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 naznačen time što,

X je CH ili N;

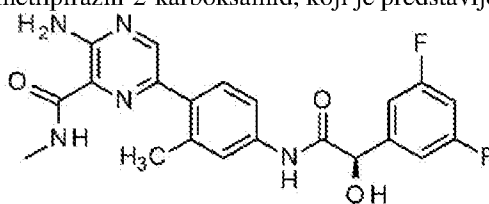
R¹ is vodik ili fluoro; i

R² je metil ili izopropil.

5. Spoj ili sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 naznačen time što, R je

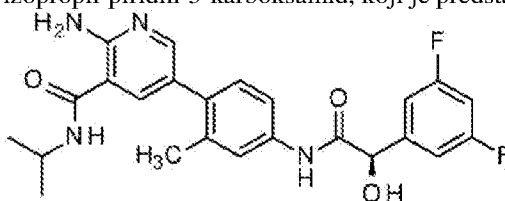


6. Spoj prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 koji je 3-amino-6-[4-[[[(2R)-2-(3,5-difluorofenil)-2-hidroksi-acetil]amino]-2-metil-fenil]-N-metilpirazin-2-karboksamid, koji je predstavljen formulom



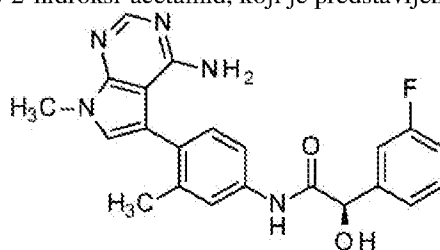
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

- 5 7. Spoj prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 koji je 2-amino-5-[4-[[[(2R)-2-(3,5-difluorofenil)-2-hidroksi-acetil]amino]-2-metil-fenil]-N-izopropil-piridin-3-karboksamid, koji je predstavljen formulom



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

- 10 8. Spoj prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1 ili 2 koji je (2R)-N-[4-(4-amino-7-metil-pirol[2,3-d]pirimidin-5-il)-3-metil-fenil]-2-(3-fluorofenil)-2-hidroksi-acetamid, koji je predstavljen formulom



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

9. Farmaceutska kompozicija koja sadrži spoj ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-8, sa jednim ili više farmaceutski prihvatljivih nosača, razblaživača ili ekscipijenasa.
- 15 10. Spoj ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-8, za uporabu u terapiji.
11. Spoj ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-8, za uporabu u liječenju raka gušterače.