



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20241188 T1

HR P20241188 T1

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

(51) MKP:

C07D 213/82 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 239/28 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 06.12.2024.

(21) Broj predmeta: P20241188T

(22) Datum podnošenja: 11.04.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 21211015.9
Datum podnošenja europske prijave patenta: 11.04.2018.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 4039675 A1
Datum objave europske prijave patenta: 10.08.2022.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 4039675 B1
Datum objave europskog patenta: 12.06.2024.

(31) Broj prve prijave: 17382207

(32) Datum podnošenja prve prijave: 18.04.2017.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: EP

(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 18718570.7 11.04.2018.

(73) Nositelj patenta:

**ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN
46285, US**

(72) Izumitelji:

**Marta Maria Cifuentes-Garcia, Indianapolis, IN 46206-6288, US
Maria Cristina Garcia-Paredes, Indianapolis, IN 46206-6288, US**

(74) Zastupnik:

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

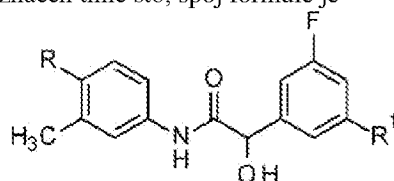
(54) Naziv izuma:

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

HR P20241188 T1

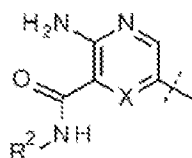
PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Spoj za uporabu u liječenju raka, naznačen time što, spoj formule je

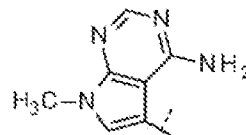


pri čemu

R je izabran iz grupe koja se sastoji od



i



;

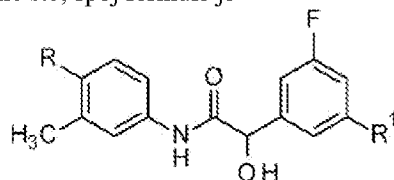
X je CH ili N;

R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je C₁ do C₃ alkil;

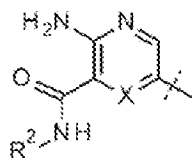
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

2. Spoj za uporabu u osiguravanju antitumorske aktivnosti inhibiranjem kinaze (PERK) endoplazmatičnog retikuluma slične protein kinazi R, naznačen time što, spoj formule je

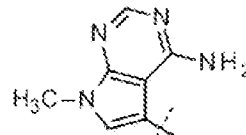


pri čemu

R je izabran iz grupe koja se sastoji od



i



;

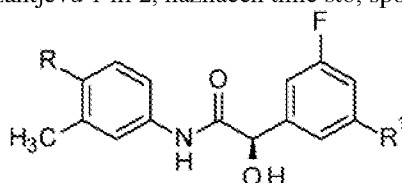
X je CH ili N;

R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je C₁ do C₃ alkil;

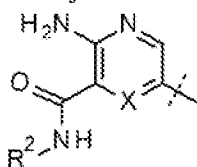
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

3. Spoj za uporabu prema patentnom zahtjevu 1 ili 2, naznačen time što, spoj formule je

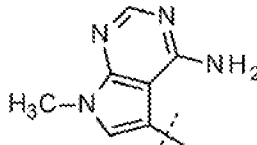


pri čemu

R je izabran iz grupe koja se sastoji od



i



;

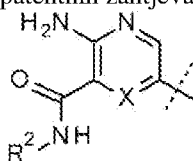
X je CH ili N;

R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je C₁ do C₃ alkil;

ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

4. Spoj ili sol za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što, R je



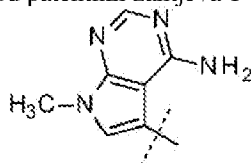
5. Spoj ili sol za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što,

X je CH ili N;

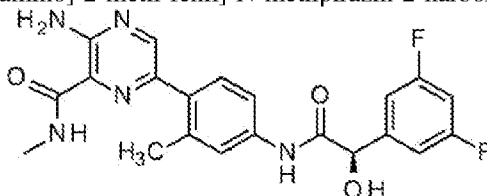
R¹ je vodik ili fluoro; i

R² je metil ili izopropil.

6. Spoj ili sol za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3 naznačen time što, R je

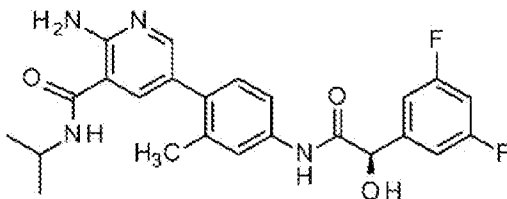


7. Spoj za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3, naznačen time što, spoj je 3-amino-6-[4-[[[(2R)-2-(3,5-difluorofenil)-2-hidroksi-acetil]amino]-2-metil-fenil]-N-metilpirazin-2-karboksamid, koji je predstavljen formulom



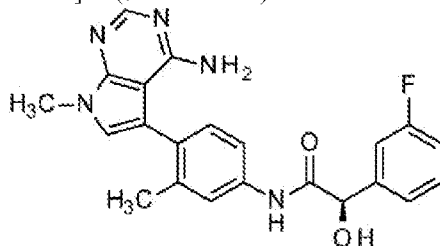
ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.

8. Spoj za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3, naznačen time što, spoj 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.

9. Spoj za uporabu prema bilo kojem od patentnih zahtjeva 1-3, naznačen time što, spoj je (2R)-N-[4-(4-amino-7-metil-pirolo[2,3-d]pirimidin-5-il)-3-metil-fenil]-2-(3-fluorofenil)-2-hidroksi-acetamid, koji je predstavljen formulom



ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.