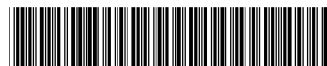




(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator  
dokumenta:



HR P20120918 T1

HR P20120918 T1

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

(51) MKP:

**C07D 487/04** (2006.01)  
**A61K 31/5025** (2006.01)  
**A61P 25/00** (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 31.12.2012.

(21) Broj predmeta: P20120918T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 13.11.2012.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2009067056  
Datum podnošenja međunarodne prijave: 08.12.2009.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 09795842.5  
Datum podnošenja europske prijave patenta: 08.12.2009.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2010074947  
Datum međunarodne objave: 01.07.2010.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2379557 A1  
Datum objave europske prijave patenta: 26.10.2011.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2379557 B1  
Datum objave europskog patenta: 31.10.2012.

(31) Broj prve prijave: 122854 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 16.12.2008.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

**Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, 46285 IN, US**  
**Timothy Paul Burkholder, Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,**  
**Indianapolis, 46285 IN, US**  
**Joshua Ryan Clayton, Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,**  
**Indianapolis, 46285 IN, US**  
**Liandong Ma, Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,**  
**Indianapolis, 46285 IN, US**

(74) Zastupnik:

Hraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: AMINOPIRAZOLSKI SPOJ

HR P20120918 T1

## PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Spoj, **naznačen time** što je 3-(4-klor-2-fluorbenzil)-2-metil-*N*-(5-metil-1*H*-pirazol-3-il)-8-(morfolinometil)imidazo  
[1,2-*b*]piridazin-6-amin, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.
2. Spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je 3-(4-klor-2-fluorbenzil)-2-metil-*N*-(5-metil-1*H*-  
pirazol-3-il)-8-(morfolinometil)imidazo[1,2-*b*]piridazin-6-amin.
- 10 3. Spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, **naznačen time** što je 3-(4-klor-2-fluorbenzil)-2-metil-*N*-(5-metil-1*H*-  
pirazol-3-il)-8-(morfolinometil)imidazo[1,2-*b*]piridazin-6-amin-hidroklorid.
4. Farmaceutski pripravak, **naznačen time** što sadrži spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, 2 ili 3, ili njegovu  
farmaceutski prihvatljivu sol, kao i farmaceutski prihvatljivu podlogu, razrjeđivač ili pomoćnu tvar.
5. Spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, 2 ili 3, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, **naznačen time** što je  
namijenjen upotrebi kao medikament.
- 15 6. Spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1, 2 ili 3, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, **naznačen time** što je  
namijenjen upotrebi u liječenju glioblastoma, raka dojke, multiplog mijeloma, raka prostate, te leukemija, akutne  
limfoblastne leukemije T-loze i B-loze, mijelodisplastičnog sindroma, te mijeloproliferativnih poremećaja.
7. Spoj namijenjen upotrebi u skladu s patentnim zahtjevom 6, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, **naznačen  
time** što je namijenjen liječenju kroničnih mijeloproliferativnih poremećaja.