



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20150277 T1

HR P20150277 T1

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

(51) MKP:

C07D 215/56 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 5/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 10.04.2015.

(21) Broj predmeta: P20150277T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 11.03.2015.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2005022768
Datum podnošenja međunarodne prijave: 24.06.2005.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 05791060.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 24.06.2005.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2006002421
Datum međunarodne objave: 05.01.2006.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 1773816 A2
Datum objave europske prijave patenta: 18.04.2007.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 1773816 B1
Datum objave europskog patenta: 07.01.2015.

(31) Broj prve prijave: 582676 P
630127 P
635674 P
658219 P
661311 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 24.06.2004.
22.11.2004.
13.12.2004.
03.03.2005.
11.03.2005.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
US
US
US
US

(73) Nositelj patenta:

**Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston,
02210 MA, US**

(72) Izumitelji:

Sara S. Hadida Ruah, 2356 Torrey Pines, 16, La Jolla, 92037 CA, US
Anna R. Hazlewood, 1369 Grand Avenue, San Diego, 92109 CA, US
Peter D. J. Grootenhuis, 4801 Riding Ridge Road, San Diego, 92130 CA, US
Fredrick F. Van Goor, 832 Ormond Court, San Diego, 92109 CA, US
Ashvani K. Singh, 13597 Tiverton Road, San Diego, 92130 CA, US
Jinglan Zhou, 4466 Shorepointe Way, San Diego, 92130 CA, US
**Jason McCartney, 2274 Carol View Drive, Apt. 112, Cardiff by the Sea,
92007 CA, US**

(74) Zastupnik:

Odvjetničko društvo Vukmir i suradnici, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

MODULATORI ATP-VEZUJUĆIH KASETNIH TRANSPORTERA

HR P20150277 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

- 5 1. Spoj N-(5-hidroksi-2,4-diterc-butil-fenil)-4-okso-1H-kinolin-3-karboksamid ili njegova farmaceutske prihvatljiva sol.
2. Farmaceutski pripravak koji sadrži spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1 i farmaceutske prihvatljiv nosač ili adjuvant.