



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20151389 T1

HR P20151389 T1

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

(51) MKP: **A61K 31/454 (2006.01)** **A61P 31/14 (2006.01)** (46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 15.01.2016.

(21) Broj predmeta: P20151389T (22) Datum podnošenja zahtjeva: 17.12.2015.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13191041.6
Datum podnošenja europske prijave patenta: 12.10.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2692346 A1
Datum objave europske prijave patenta: 05.02.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2692346 B1
Datum objave europskog patenta: 02.12.2015.

(31) Broj prve prijave: 903822 (32) Datum podnošenja prve prijave: 13.10.2010. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
964027 09.12.2010. US
201161446800 P 25.02.2011. US
201113100827 04.05.2011. US

(62) Broj i datum prvobitne prijave u slučaju podjele patenta: 11773371.7 12.10.2011

(73) Nositelj patenta: **AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House, Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS**

(72) Izumitelji:
David A. Degoey, 8649 226th Avenue, Salem, 53168 WI, US
Warren M. Kati, 152 Knobb Hill Lane, Gurnee, 60031 IL, US
Charles W. Hutchins, 31005 Prairie Ridge Road, Green Oaks, 60048 IL, US
Pamela L. Donner, 1901 McRae Lane, Mundelien, 60060 IL, US
Allan C. Krueger, 7260 Presidential Drive, Gurnee, 60031 IL, US
John T. Randolph, 304 Broadway Avenue, Libertyville, 60048 IL, US
Christopher E. Motter, 10135 South Warwick Drive, Oak Creek, 53154 WI, US
Lissa T. Nelson, 640 Broadview Avenue, Highland Park, 60035 IL, US
Sachel V. Patel, 1259 S. Meadow Road, Round Lake, 60073 IL, US
Mark A. Matulenko, 1875 Countryside Drive, Libertyville, 60048 IL, US
Ryan G. Keddy, 10046 West Hendee Road, Beach Park, 60087 IL, US
Tammie K. Jinkerson, 11129 10th Avenue, Pleasant Prairie, 53158 WI, US
Yi Gao, 210 East Baltusrol Drive, Vernon Hills, 60061 IL, US
Dachun Liu, 1276 Georgetown Way, Vernon Hills, 60061 IL, US
John K. Pratt, 8210 61st Avenue, Kenosha, 53142 WI, US
Todd W. Rockway, 34136 N. Lavender Circle, Grayslake, 60030 IL, US
Clarence J. Maring, 1228 W. Borders Drive, Palatine, 60067 IL, US
Douglas K. Hutchinson, 20A Botsford Hill Rd, 06470 Newtown, US
Charles A. Flentge, 8628 225th Avenue, Salem, 53168 WI, US
Rolf Wagner, 42530 Sheridan Oaks Drive, Antioch, 60002 IL, US
Michael D. Tufano, 6539 North Washtensaw, Chicago, 60645 IL, US
David A. Betebenner, 32329 N. Forest Drive, Grayslake, 60030 IL, US
Kathy Sarris, 1309 Andover Drive, Mundelein, 60060 IL, US
Kevin R. Woller, 1072 Joy Court, Antioch, 60002 IL, US
Sebel H. Wagaw, 2311 Ridgeway, Evanston, 60201 IL, US
Jean C. Califano, 6167 N. Bay Ridge, Whitefish Bay, 53217 WI, US
Wenke Li, 7203 Buchanan Drive, Gurnee, 60031 IL, US
Daniel D. Caspi, 807 Davis Street 912, Evanston, 60201 IL, US
Mary E. Bellizzi, 771 N. McKinley Road, Lake Forest, 60045 IL, US
William A. Carroll, 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, 60201 IL, US

(74) Zastupnik: PETOŠEVIĆ d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma: **ANTIVIRUSNI 2,5-DIBENZIMIDAZOL-5-IL-1-FENIL-PIROLIDINDERIVAT**

HR P20151389 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Metil {(2S,3R)-1-[(2S)-2-{5-[(2R,5R)-1-{3,5-difluoro-4-[4-(4-fluorofenil)piperidin-1-il]fenil}-5-(6-fluoro-2-{(2S)-
- 1-[N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-treonil]pirolidin-2-il]-1H-benzimidazol-5-il]pirolidin-2-il]-6-fluoro-1H-
- benzimidazol-2-il}pirolidin-1-il]-3-metoksi-1-oksobutan-2-il}karbamat ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.
- 10 2. Farmaceutski pripravak, **naznačen time**, da sadrži metil {(2S,3R)-1-[(2S)-2-{5-[(2R,5R)-1-{3,5-difluoro-4-[4-(4-
- fluorofenil)piperidin-1-il]fenil}-5-(6-fluoro-2-{(2S)-1-[N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-treonil]pirolidin-2-il]-1H-
- benzimidazol-5-il]pirolidin-2-il]-6-fluoro-1H-benzimidazol-2-il}pirolidin-1-il]-3-metoksi-1-oksobutan-2-
- il}karbamate ili njegovu farmaceutski prihvatljivu sol.
3. Spoj u skladu s patentnim zahtjevom 1 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, **naznačen time**, da primjenjuje u liječenju pacijenata zaraženih virusom hepatitisa C (HCV), davanjem pacijentu učinkovite količine rečenog spoja ili njegove farmaceutski prihvatljive soli.