



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20200728 T1

HR P20200728 T1

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

(51) MKP:

C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 24.07.2020.

(21) Broj predmeta: P20200728T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 06.05.2020.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/CN2017080511
Datum podnošenja međunarodne prijave: 14.04.2017.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 17781931.5
Datum podnošenja europske prijave patenta: 14.04.2017.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2017177955
Datum međunarodne objave: 19.10.2017.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3442972 A1
Datum objave europske prijave patenta: 20.02.2019.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3442972 B1
Datum objave europskog patenta: 04.03.2020.

(31) Broj prve prijave: PCT/CN2016/079362 (32) Datum podnošenja prve prijave: 15.04.2016. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: WO

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
Steven D. Fidanze, 320 Rock Hall Circle, Grayslake, IL 60030, US
Lisa A. Hasvold, 552 Shakespeare Drive, Grayslake, IL 60030, US
Dachun Liu, 1276 Georgetown Way, Vernon Hills, IL 60061, US
Keith F. McDaniel, 26029 W. Laurel Court, Wauconda, IL 60084, US
John Pratt, 8210 61st Avenue, Kenosha, WI 53142, US
Michael Schrimpf, 327 Cambridge Dr., Grayslake, IL 60030, US
George S. Sheppard, 807 Locust Road, Wilmette, IL 60091, US
Le Wang, 338 East Colonial Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Bing Li, c/o AbbVie Inc., 1 N. Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(74) Zastupnik:

Mraste & Partneri odvjetničko društvo, 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

INHIBITORI BROMODOMENE

HR P20200728 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Spoj, **naznačen time** što je *N*-etil-4-[2-(4-fluor-2,6-dimetilfenoksi)-5-(2-hidroksipropan-2-il)fenil]-6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-karboksamid, ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol.
- 5 2. Spoj, **naznačen time** što je *N*-etil-4-[2-(4-fluor-2,6-dimetilfenoksi)-5-(2-hidroksipropan-2-il)fenil]-6-metil-7-okso-6,7-dihidro-1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-karboksamid.