



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20192026 T4

HR P20192026 T4

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

(51) MKP:

A61K 9/20 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 07.02.2020.

(46) Datum objave prijevoda izmijenjenih patentnih zahtjeva: 31.03.2023.

(21) Broj predmeta: P20192026T

(22) Datum podnošenja: 02.11.2010.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/IB2010054964
Datum podnošenja međunarodne prijave: 02.11.2010.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 10779339.0
Datum podnošenja europske prijave patenta: 02.11.2010.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2011055303
Datum međunarodne objave: 12.05.2011.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2498756 A1
Datum objave europske prijave patenta: 19.09.2012.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2498756 B1
Datum objave europskog patenta: 04.09.2019.

(97) Broj objave izmijenjenog europskog patenta: EP 2498756 B2
Datum objave izmijenjenog europskog patenta: 15.02.2023.

(31) Broj prve prijave: 259403 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 09.11.2009.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Muhammad Ashraf, 67 Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
**Krishnendu Ghosh, Pfizer Inc., 401 N. Middletown Road, Building 140-4th
Fl., Pearl River, NY 10965, US**
**Chimanlall Goolcharran, Pfizer Global Research&Development, Eastern
Point Road, Groton, CT 06340, US**
Mainuddin Mahmud, 12 Meredith Court, Oak Ridge, NJ 07438, US
Arwinder Singh Nagi, 12366 Nelson Road, Moorpark, CA 93021, US

(74) Zastupnik:

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

(54) Naziv izuma: **FORMULACIJA TABLETA OD NERATINIB MALEATA**

HR P20192026 T4

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Tableta koja sadrži farmaceutski prihvatljiv pripravak koji sadrži intragranularne komponente:
 - (a) 35 ili 41 masenih postotaka neratinib maleata;
 - 5 (b) 15-65 masenih postotaka manitola, mikrokristalne celuloze ili njihove kombinacije;
 - (c) 0.5-8 masenih postotaka kros повідона, kroskarmeloze natrija ili njihove kombinacije;
 - (d) 0.2-8 masenih postotaka koloidnog silicijevog dioksida; i
 - (e) 5-15 masenih postotaka povidona;i ekstragranularne komponente:
 - 10 (f) 1-25 masenih postotaka mikrokristalne celuloze;
 - (g) 1-8 masenih postotaka kros повідона; i
 - (h) 0.5-3 masenih postotaka magnezijevog stearata.
2. Tableta u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu je količina manitola i mikrokristalne celuloze, kao intragranularne komponente, oko 50 masenih postotaka.
- 15 3. Tableta u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu je količina kros повідона, kao intragranularne komponente, oko 3 masenih postotaka; i/ili pri čemu je količina povidona, kao intragranularne komponente, oko 5 masenih postotaka.
4. Tableta u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 3, u obliku oralne doze od 40 mg, 80 mg, ili 240 mg.
5. Tableta u skladu s patentnim zahtjevom 1, pri čemu pripravak sadrži
 - 20 (b) manitol i mikrokristalnu celulozu i
 - (c) kros повідон.
6. Tableta u skladu s bilo kojim od patentnih zahtjeva 1 do 5 za uporabu u načinu liječenja raka.