



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:



HR P20250480 T1

HR P20250480 T1

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

(51) MKP:

A61K 31/5025 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 20.06.2025.

(21) Broj predmeta: P20250480T

(22) Datum podnošenja : 09.09.2019.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/US2019050224
Datum podnošenja međunarodne prijave: 09.09.2019.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 19858883.2
Datum podnošenja europske prijave patenta: 09.09.2019.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2020055755
Datum međunarodne objave: 19.03.2020.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3849534 A1
Datum objave europske prijave patenta: 21.07.2021.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3849534 B1
Datum objave europskog patenta: 05.03.2025.

(31) Broj prve prijave: 201862729169 P (32) Datum podnošenja prve prijave: 10.09.2018. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

(73) Nositelj patenta:

**Mirati Therapeutics, Inc, Route 206 and Province Line Road, Princeton,
NJ 08543, US**

(72) Izumitelji:

Lars Daniel Engstrom, 7974 Amargosa Dr., Carlsbad, CA 92009, US
**Ruth Wei Aranda, 10797 San Diego Mission Rd., Unit 311, San Diego, CA
92108, US**
Peter Olson, 4763 Robbins St., San Diego, CA 92122, US
James Gail Christensen, 4276 Kenwood ct., San Diego, CA 92130, US

(74) Zastupnik:

Odvjetnik Marin Karuza, 10000 Zagreb, HR

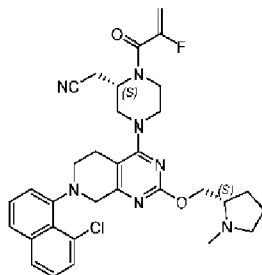
(54) Naziv izuma:

**KOMBINACIJA DASATINIBA I ADAGRASIBA ZA PRIMJENU U LIJEČENJU
NESITNOSTANIČNOG RAKA PLUĆA**

HR P20250480 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Kombinacija inhibitora kinaze Src-obitelji i inhibitora KRAS G12C; za primjenu u postupku liječenja raka kod subjekta kojem je to potrebno, koja obuhvaća administriranje subjektu terapijski učinkovite količine kombinacije inhibitora kinaze Src-obitelji i inhibitora KRAS G12C,
5 pri čemu je inhibitor kinaze Src-obitelji dasatinib,
pri čemu inhibitor KRas G12C je:



10 ili njegova farmaceutski prihvatljiva sol, i
pri čemu rak je nesitnostanični rak pluća.

2. Farmaceutski spoj koji sadrži terapijski učinkovitu količinu kombinacije inhibitora kinaze Src-obitelji i inhibitora KRas G12C prema patentnom zahtjevu 1, i farmaceutski prihvatljiv ekscipijens za primjenu u liječenju nesitnostaničnog raka pluća.
3. Kombinacija inhibitora kinaze Src-obitelji i inhibitora KRAS G12C za primjenu prema patentnom zahtjevu 1, pri čemu je terapijski učinkovita količina inhibitora KRas G12C u kombinaciji između 0.01 do 100 mg/kg dnevno.
- 15