

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

- (10) **FI/EP3849534 T3**
- (12) **EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**
- (45) Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning - **15.05.2025**
Translation available to the public
- (97) Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för **05.03.2025**
det europeiska patentet - Date of grant of European patent
- (51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
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)
- (96) Eurooppapatentihakemus - Europeisk patentansökan - **EP19858883.2**
European patent application
- (22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date **09.09.2019**
- (97) Patentihakemuksen julkiseksitulopäivä - Patentansökans **21.07.2021**
publiceringsdag - Patent application available to the public
- (86) Kansainvälinen hakemus - Internationell **09.09.2019 PCT/US2019050224**
ansökan - International application
- (30) Etuoikeus - Prioritet - Priority
10.09.2018 US US201862729169 P

(73) Haltija - Innehavare - Holder
1• Mirati Therapeutics, Inc., Route 206 and Province Line Road , Princeton, New Jersey 08543 , (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor
1• ENGSTROM, Lars, Daniel , 7974 Amargosa Dr. , Carlsbad, CA 92009 , (US)
2• ARANDA, Ruth, Wei , 10797 San Diego Mission Rd. Unit 311 , San Diego, CA 92108 , (US)
3• OLSON, Peter , 4763 Robbins St. , San Diego, CA 92122 , (US)
4• CHRISTENSEN, James, Gail , 4276 Kenwood ct. , San Diego, CA 92130 , (US)

(74) Asiamies - Ombud - Agent
Papula Oy , P.O.Box 981 , 00101 Helsinki , (FI)

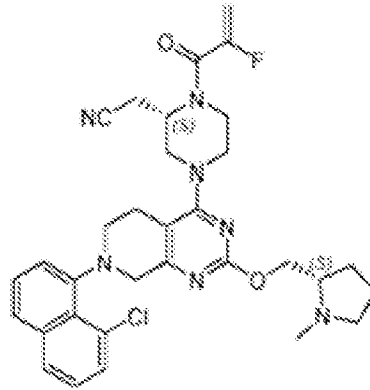
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention
YHDISTELMÄHOIDOT
COMBINATION OF DASATINIB AND ADAGRASIB FOR USE IN THE TREATMENT OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Src-perheen kinaasin estäjän ja KRAS-G12C-estäjän yhdistelmä; käytettäväksi menetelmässä syövän hoitamiseksi sitä tarvitsevassa yksilössä, joka
5 menetelmä käsittää sen, että mainitulle yksilölle annetaan terapeuttisesti tehokas määrä Src-perheen kinaasin estäjän ja KRAS-G12C-estäjän yhdistelmää,

jossa Src-perheen kinaasin estäjä on dasatinibi,

10 jossa KRas-G12C-estäjä on:



tai sen farmaseuttisesti hyväksyttävä suola, ja
jossa syöpä on ei-pienisoluihin keuhkosyöpä.

2. Farmaseuttinen koostumus, joka
15 käsittää terapeuttisesti tehokkaan määrän patenttivaatimuksen 1 mukaista Src-perheen kinaasin estäjän ja KRas-G12C-estäjän yhdistelmää sekä farmaseuttisesti hyväksyttävän apuaineen, käytettäväksi hoidettaessa ei-pienisoluista keuhkosyöpää.

20 3. Src-perheen kinaasin estäjän ja KRAS-G12C-estäjän yhdistelmä käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jossa terapeuttisesti tehokas KRas-G12C-estäjän määrä yhdistelmässä on 0,01-100 mg/kg vuorokaudessa.