

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP3630112 T3

(12)

**EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45) Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning -
Translation available to the public

02.05.2024

(97) Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för
det europeiska patentet - Date of grant of European patent

31.01.2024

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61K 31/44 (2006 . 01)

A61K 31/395 (2006 . 01)

A61K 45/06 (2006 . 01)

A61P 35/00 (2006 . 01)

(96) Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP18725258.0

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

25.05.2018

(97) Patentihakemuksen julkiseksitulosopäivä - Patentansökans
publiceringsdag - Patent application available to the public

08.04.2020

(86) Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

25.05.2018 PCT/EP2018063785

(30) Etuoikeus - Prioritet - Priority

02.06.2017 EP EP17174169

(73) Haltija - Innehavare - Holder

1• Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard , Whippany, NJ 07981 , (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• HOFF, Sabine, Brunnenallee 11a, 14478 Postdam , (DE)

2• RÖSE, Lars, Fuchsring 82, 13465 Berlin , (DE)

3• ZOPF, Dieter, Neuwerker Weg 15a, 14167 Berlin , (DE)

4• KIESSLING, Fabian, Weissshausstrasse 33, 52066 Aachen , (DE)

5• LEDERLE, Wiltrud, Höhenweg 42, 52074 Aachen , (DE)

6• DOLESCHER, Dennis, Leenheerstraat 31, 6291JH Vaals , (NL)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

Papula Oy, P.O.Box 981, 00101 Helsinki , (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

REGORAFENIBIN JA NIVOLUMABIN YHDISTELMÄ SYÖVÄN HOIDOSSA

COMBINATION OF REGORAFENIB AND NIVOLUMAB FOR TREATING CANCER

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Farmaseuttinen yhdistelmä, joka käsittää regorafenibia tai sen hydraattia, solvaattia tai farmaseuttisesti hyväksyttävää suolaa ja nivolumabia.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen yhdistelmä, joka on yhdistelmäpakkaus, joka sisältää toisistaan erillään olevat komponentit.

3. Jonkin patenttivaatimuksista 1-2 mukainen yhdistelmä, jossa komponentit annetaan erillisissä annosmuodoissa samanaikaisesti tai peräkkäin käytettäväksi saman sairauden hoidossa.

4. Patenttivaatimuksen 3 mukainen yhdistelmä, jossa ensin annetaan regorafenibia ja sen jälkeen nivolumabia.

5. Jonkin patenttivaatimuksista 1-4 mukainen yhdistelmä käytettäväksi lääkkeenä hyperproliferatiivisten häiriöiden hoidossa.

6. Jonkin patenttivaatimuksista 1-4 mukainen yhdistelmä käytettäväksi hyperproliferatiivisten häiriöiden hoidossa patenttivaatimuksen 5 mukaisesti, jossa hyperproliferatiiviset häiriöt valitaan ryhmästä, joka koostuu rintasyövistä, hengitysteiden syövistä, aivosyövistä, lisääntymiselinten syövistä, ruoansulatuskanavan syövistä, virtsateiden syövistä, silmäsyövistä, maksasyövistä, ihosyövistä, pään ja kaulan syövistä, kilpirauhassyövistä, lisäkilpirauhassyövistä ja niiden kaukaisista etäpesäkkeistä.

7. Jonkin patenttivaatimuksista 1-4 mukainen yhdistelmä käytettäväksi hyperproliferatiivisten häiriöiden hoidossa patenttivaatimuksen 5 mukaisesti, jolloin hyperproliferatiiviset häiriöt valitaan ryhmästä, joka koostuu maksasolusyövästä, kolorektaalisyövästä ja ruoansulatuskanavan stroomakasvaimista (GIST).