



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2729173 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2016.11.07
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2016.06.15
(86)	European Application Nr.	12758888.7
(86)	European Filing Date	2012.07.05
(87)	The European Application's Publication Date	2014.05.14
(30)	Priority	2011.07.06, US, 201161504737 P
(84)	Designated Contracting States	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM T
(73)	Proprietor	Sykehuset Sorlandet HF, Postboks 416, 4604 KristiansandNorge
(72)	Inventor	KERSTEN, Christian, Louisesvei 99, N-4633 KristiansandNorge CAMERON, Marte, Gronlie, Major Laudals Vei 33, N-4630 KristiansandNorge MJALAND, Svein, Skippergata 104, N-4614 KristiansandNorge
(74)	Agent or Attorney	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	EGFR TARGETED THERAPY
(56)	References Cited	WO-A2-2005/099756 KERSTEN CHRISTIAN ET AL: "Cetuximab alleviates neuropathic pain despite tumour progression.", 2012, BMJ CASE REPORTS 2012, VOL. 2012, XP9164568, ISSN: 1757-790X cited in the application the whole document MESÅA RICARD ET AL: "Rapid palliation of symptoms with platinum-based chemotherapy plus cetuximab in recurrent oral cancer: a case report", HEAD & NECK ONCOLOGY, BIOMED CENTRAL LTD, LONDON, UK, vol. 2, no. 1, 27 January 2010 (2010-01-27), page 3, XP021070581, ISSN: 1758-3284 CRIPPS C ET AL: "Epidermal growth factor receptor targeted therapy in stages III and IV head and neck cancer.", June 2010 (2010-06), CURRENT ONCOLOGY (TORONTO, ONT.) JUN 2010, VOL. 17, NR. 3, PAGE(S) 37 - 48, XP002686965, ISSN: 1198-0052 the whole document XIONG H Q ET AL: "CETUXIMAB, A MONOCLONAL ANTIBODY TARGETING THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR, IN COMBINATION WITH GEMCITABINE FOR ADVANCED PANCREATIC CANCER: A MULTICENTER PHASE II TRIAL", JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY, US, vol. 22, no. 13, 1 July 2004 (2004-07-01), pages 2610-2616, XP009061496, ISSN: 0732-183X, DOI: 10.1200/JCO.2004.12.040

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

Patentkrav

1. En EGFR-inhibitor for anvendelse ved behandling av nevropatisk smerte.
5
2. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor det behandlede individ oppviser symptomer på nevropatisk smerte og nevnte behandling reduserer eller modulerer symptomer på nevropatisk smerte.
- 10 3. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor EGFR-inhibitoren forårsaker konformasjonelle forandringer av et EGFR-polypeptid.
4. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor EGFR-inhibitoren griper inn med en EGFR-ligand-interaksjon.
15
5. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor EGFR-inhibitoren er et antigen-bindingsprotein som spesifikt binder til et EGFR-polypeptid.
6. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 5, hvor nevnte antigenbindende protein er valgt fra gruppen bestående av cetuximab, matuzumab, necitumumab, nimotuzumab, panitumumabs og zalutumumab.
20
7. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 5, hvor nevnte antigenbindende protein er valgt fra gruppen bestående av cetuximab eller panitumumab.
25
8. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor EGFR-inhibitoren er et lite molekylmedikament.
9. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 8, hvor det lille molekyl-
30 medikamentet er valgt fra gruppen bestående av afatinib, erlotinib, gefitinib, lapatinib, neratinib og vandetanib.
10. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 8, hvor det lille molekyl-
medikamentet er valgt fra gruppen bestående av gefitinib og erlotinib.
35
11. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor det behandlede individet er et dyr.

12. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 11, hvor dyret er et menneske.

13. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 1, hvor EGFR-inhibitoren administreres sammen med minst et ytterligere terapeutisk middel.

5

14. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til krav 13, hvor i det minste det ytterligere terapeutiske midlet er valgt fra gruppen bestående av ikke-steroid anti-inflammatoriske medikamenter, steroid anti-inflammatoriske medikamenter, opioid-baserte midler, anti-depressiva, antikonvulsiva, antiepileptika, anxiolytika og cannibinoider og kombinasjoner av disse.

10

15. EGFR-inhibitor for anvendelse i henhold til hvilket som helst av kravene 1 til 14, hvor det behandlede individet ikke har kreft eller ikke har blitt behandlet for kreft.