



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2744809 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

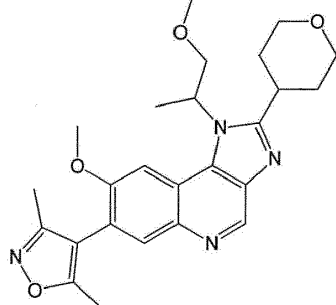
(21)	Translation Published	2017.02.13
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2016.10.12
(86)	European Application Nr.	12748028.3
(86)	European Filing Date	2012.08.15
(87)	The European Application's Publication Date	2014.06.25
(30)	Priority	2011.08.17, GB, 201114103
(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 TR
	Designated Extension States:	BA ME
(73)	Proprietor	GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US-USA
(72)	Inventor	DEMONT, Emmanuel, Hubert, GlaxoSmithKlineGunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB-Storbritannia JONES, Katherine, Louise, GlaxoSmithKlineGunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB-Storbritannia WATSON, Robert J, GlaxoSmithKlineGunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB-Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, Norge

(54)	Title	4-(8-METHOXY-1-((1-METHOXYPROPAN-2-YL)-2-(TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)-1 H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-7-YL)-3,5-DIMETHYLISOXAZOLE AND ITS USE AS BROMODOMAIN INHIBITOR
(56)	References Cited:	WO-A1-2011/054846

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

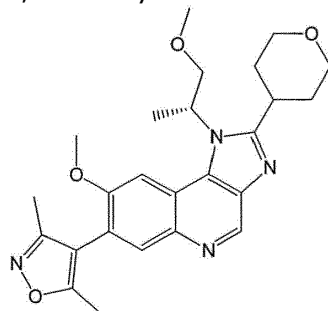
1. Forbindelse med formel (I), som er 4-(8-metoksy-1-(1-methoxypropan-2-yl)-2-(tetrahydro-2H-pyran-4-yl)-1 H-imidazo [4,5- c] kinolin-7-yl)-3,5-dimetylisoksazol



(I)

eller et salt derav.

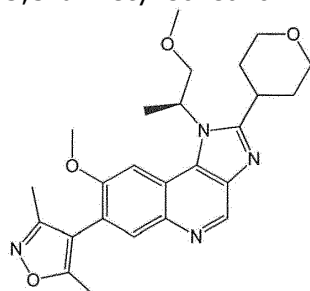
2. Forbindelse med formel (IA) ifølge krav 1, som er 4-(8-metoksy-1-((R) -1-methoxypropan-2-yl) -2- (tetrahydro-2H-pyran-4-yl) - 1H-imidazo [4,5-c] kinolin-7-yl)-3,5-dimetylisoksazol



(IA)

eller et salt derav.

3. Forbindelse med formel (IB) ifølge krav 1, som er 4-(8-metoksy-1 - ((S) -1-methoxypropan-2-yl) -2- (tetrahydro-2H-pyran-4-yl) - 1H-imidazo [4,5-c] kinolin-7-yl) - 3,5-dimetylisoksazol



(IB)

eller et salt derav.

4. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1 - 3, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

5. Forbindelse ifølge krav 4 i form av en fri base.

6. Forbindelse ifølge krav 4 i form av et metansulfonatsalt.

7. Farmasøytisk preparat som omfatter en forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som definert i krav 4 og ett eller flere farmasøytisk akseptable bærere, fortynningsmidler eller eksipienter.
8. Farmasøytisk kombinasjonsprodukt som omfatter en forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som definert i krav 4 sammen med en eller flere andre terapeutisk aktive midler.
9. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som definert i krav 4 for anvendelse i terapi.
10. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som definert i krav 4 for anvendelse ved behandling av en kronisk autoimmun og / eller inflammatorisk tilstand.
11. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav som definert i krav 4 for anvendelse ved behandling av kreft.
12. Forbindelse eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse ifølge krav 11, hvori kreften er valgt fra leukemi, NUT-midtlinje-karsinom, multippelt myelom, neuroblastom, Burkitts lymfom, livmorhalskreft, spiserørskreft, eggstokk-kreft, brystkreft og colarectal kreft.