



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2445911 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.07.10
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.03.01
(86)	European Application Nr.	10724881.7
(86)	European Filing Date	2010.06.25
(87)	The European Application's Publication Date	2012.05.02
(30)	Priority	2009.06.26, US, 220688 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 SE SI SK SM TR
	Designated Extension States:	BA ME RS
(73)	Proprietor	Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE-Belgia
(72)	Inventor	MENET, Christel Jeanne Marie, Galapagos NVGeneraal De Wittelaan L11/A3, B- 2800 Mechelen, BE-Belgia SMITS, Koen Kurt, Galapagos NVGeneraal De Wittelaan L11/A3, B-2800 Mechelen, BE-Belgia
(74)	Agent or Attorney	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

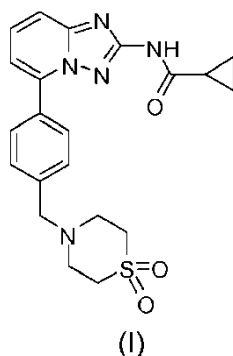
(54)	Title	5-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-2-YL CARBOXAMIDES AS JAK INHIBITORS
(56)	References Cited:	WO-A1-03/010167 WO-A1-2009/017954 WO-A1-2009/047514 WO-A1-2010/010190

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 forbindelse ifølge formel I:

5



eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

10 **2.** En farmasøytisk sammensetning omfattende en farmasøytisk akseptabel bærer og en farmasøytisk effektiv mengde av en forbindelse ifølge krav 1.

3. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 2, omfattende et ytterligere terapeutisk middel.

15

4. Anvendelse av en forbindelse ifølge krav 1, ved fremstilling av et medikament.

5. Forbindelse ifølge krav 1 eller den farmasøytiske sammensetning ifølge krav 2, for anvendelse som et medikament.

20

6. Forbindelse ifølge krav 1, for anvendelse ved behandling, forebygging eller profylakse av inflammatoriske tilstander, autoimmune sykdommer, proliferative sykdommer, transplantasjonsavstøtning, sykdommer som involverer svekkelse av bruskomsetning, medfødte brusk-misdannelser, Castlemans sykdom, multippelt myelom, psoriasis, Kaposis sarkom, og/eller mesangial proliferativ glomerulonefritt.

25

7. Forbindelse ifølge krav 6, hvor den inflammatoriske tilstanden er valgt fra reumatoid artritt, osteoartritt, allergisk luftveissykdom og inflammatorisk tarmsykdom.

30 **8.** Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6 eller 7, hvor den inflammatoriske tilstanden er reumatoid artritt.

9. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor den inflammatoriske tilstanden er inflammatorisk tarmsykdom.

10. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor den inflammatoriske tilstanden er kolitt og/eller Crohns sykdom.

11. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor sykdommen som involverer svekkelse av bruskomsetning er valgt fra ankyloserende spondylitt og psoriasisartritt.

12. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor den autoimmune sykdommen er atopisk dermatitt.

13. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor transplantasjonsavstøtnings-sykdommen er transplantat-mot-vert sykdom.

14. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 6, hvor forbindelsen ifølge krav 1 administreres i kombinasjon med et ytterligere terapeutisk middel.

15. Forbindelse ifølge krav 9, hvor det ytterligere terapeutiske middel er et middel for behandling og/eller forebygging av artritt, inflammatoriske tarmsykdommer, autoimmune sykdommer eller transplantasjonsavstøtning.