



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3178819 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

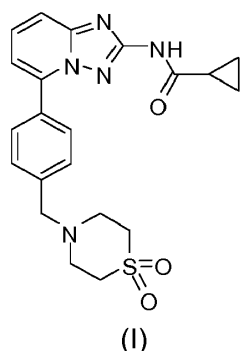
(45)	Translation Published	2020.02.10
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.12.04
(86)	European Application Nr.	17152084.4
(86)	European Filing Date	2010.06.25
(87)	The European Application's Publication Date	2017.06.14
(30)	Priority	2009.06.26, US, 220688 P
(84)	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
(62)	Divided application	EP2445911, 2010.06.25
(73)	Proprietor	Galapagos NV, Generaal De Wittelaan L11/A3, 2800 Mechelen, Belgia
(72)	Inventor	MENET, Christel Jeanne Marie, Confo Therapeutics Pleinlaan 2, Building E, 7thfloor, E7.6, 1050 Brussels, Belgia SMITS, Koen Kurt, Schransstraat 155, 2530 Boechout, Belgia
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54)	Title	5-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDIN-2-YL CARBOXAMIDES AS JAK INHIBITORS
(56)	References Cited:	WO-A1-2009/017954 WO-A1-2009/047514 WO-A1-03/010167 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. Maleinsyresalt av en forbindelse ifølge formel I:



2. Farmasøytisk sammensetning omfattende en farmasøytisk akseptabel bærer og en farmasøytisk effektiv mengde av saltet av forbindelsen ifølge krav 1.

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

4. Salt av forbindelsen ifølge krav 1, eller den farmasøytiske sammensetning ifølge krav 2, for anvendelse som et medikament.

5. Salt av forbindelsen ifølge krav 1 for anvendelse i behandling, forebygging eller profylakse av inflammatoriske tilstander, autoimmune sykdommer, proliferative sykdommer, avstøtning etter transplantasjon, sykdommer som involverer svekkelse av bruskomsetning, medfødte brusk misdannelser, Castlemans sykdom, multippel myelom, psoriasis, Kaposis sarkom, og/eller mesangial proliferativ glomerulonefritt.

6. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor den inflammatoriske tilstanden er valgt fra revmatoid artritt, slitasjegikt, allergisk luftveissykdom og inflammatoriske tarmsykdommer.

7. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor den inflammatoriske tilstanden er revmatoid artritt.

8. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor den inflammatoriske tilstanden er Crohns sykdom.

9. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor den inflammatoriske tilstanden er kolitt.

10. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor sykdommen som involverer svekkelse av bruskomsetningen er valgt fra ankyloserende spondylitt og psoriasisartritt.

11. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor den autoimmune sykdommen er atopisk dermatitt.

12. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvori transplantasjonsavstøtningssykdommen er transplantat versus vertssykdom.

13. Salt av forbindelsen for anvendelse ifølge krav 5, hvor saltet av forbindelsen ifølge krav 1 administreres i kombinasjon med et ytterligere terapeutisk middel.

14. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 3, eller forbindelse for anvendelse ifølge krav 13, hvor det videre terapeutiske middel er et middel for behandling, forebygging eller profylakse av inflammatoriske tilstander, autoimmune sykdommer, proliferative sykdommer, avstøtning etter transplantasjon, sykdommer som involverer svekkelse av bruskomsetning, medfødte brusk misdannelser, og/eller Castlemans sykdom, multippel myelom, psoriasis, Kaposis sarkom og/eller mesangial proliferativ glomerulonefritt.

15. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 3, eller forbindelse for anvendelse ifølge krav 13, hvor det ytterligere terapeutiske middel er et middel for behandling og/eller forebygging av leddgikt, inflammatoriske tarmsykdommer, autoimmune sykdommer eller transplantasjonsavstøtning.