



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2625199 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07K 16/24 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.04.30
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.11.22
(86)	European Application Nr.	11764764.4
(86)	European Filing Date	2011.10.07
(87)	The European Application's Publication Date	2013.08.14
(30)	Priority	2010.10.08, US, 391388 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 ; TR
	Designated Extension States:	BA ME
(73)	Proprietor	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH-Sveits
(72)	Inventor	GUETTNER, Achim, Novartis Pharma AGPostfach, CH-4002 Basel, CH-Sveits MACHACEK, Matthias, Novartis Pharma AGPostfach, CH-4002 Basel, CH-Sveits PAPAVASSILIS, Charis, Novartis Pharma AGPostfach, CH-4002 Basel, CH-Sveits SANDER, Oliver, Novartis Pharma AGPostfach, CH-4002 Basel, CH-Sveits
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54)	Title	METHODS OF TREATING PSORIASIS USING IL-17 ANTAGONISTS
(56)	References Cited:	WO-A1-2006/013107, WO-A1-2007/070750, WO-A1-2007/149032, WHO: "WHO Drug Information, proposed INN: List 102", , vol. 23, no. 4 31 January 2009 (2009-01-31), Retrieved from the Internet: URL: http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s17752en/s17752en.pdf [retrieved on 2017-05-31], DATABASE BIOSIS [Online] BIOSCIENCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; 6 October 2010 (2010-10-06), HUEBER WOLFGANG ET AL: "Effects of AIN457, a Fully Human Antibody to Interleukin-17A, on Psoriasis, Rheumatoid Arthritis, and Uveitis", XP002666877, Database accession no. PREV201100223273, 'A DOSE RANGING STUDY OF AIN457 IN PATIENTS WITH MODERATE TO SEVERE CHRONIC PLAQUE-TYPE PSORIASIS' CLINICALTRIALS.GOV ARCHIVE, [Online] 18 February 2010, Retrieved from the Internet: <URL: https://clinicaltrials.gov/archive/NCT01071252/2010_02_18 > [retrieved on 2015-07-02], WO-A1-2010/034443

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

- 5 **1.** Sekukinumab for anvendelse i behandling av psoriasis, hvori en pasient med behov for dette skal administreres fem ukentlige doser på 150 mg - 300 mg sekukinumab; og hvori pasienten deretter skal administreres 150 mg - 300 mg sekukinumab i måneden.
- 2.** Sekukinumab for anvendelse ifølge krav 1, hvori hver dose er 150 mg.
- 10 **3.** Sekukinumab for anvendelse ifølge krav 1, hvori hver dose er 300 mg.
- 4.** Sekukinumab for anvendelse i behandling av psoriasis, **karakterisert ved at** 300 mg sekukinumab skal administreres ved subkutan injeksjon til en pasient med behov for dette, med oppstartsdosering ved uke 0, 1, 2 og 3, etterfulgt av
15 månedlig vedlikeholdsdosering begynnende ved uke 4.
- 5.** Sekukinumab for anvendelse i behandling av psoriasis, **karakterisert ved at** 150 mg sekukinumab skal administreres ved subkutan injeksjon til en pasient med behov for dette, med oppstartsdosering ved uke 0, 1, 2 og 3, etterfulgt av
20 månedlig vedlikeholdsdosering begynnende ved uke 4.
- 6.** Sekukinumab for anvendelse ifølge krav 1 til 5, hvori psoriasisen er moderat til alvorlig plakkpsoriasis.
- 25 **7.** Sekukinumab for anvendelse ifølge krav 1 til 6, hvori pasienten er en voksen pasient som er kandidat for systemisk behandling.
- 8.** Sekukinumab for anvendelse i behandling av moderat til alvorlig plakkpsoriasis hos en voksen pasient som er kandidat for systemisk behandling,
30 **karakterisert ved at** 150 mg eller 300 mg sekukinumab skal administreres til pasienten ved subkutan injeksjon, med oppstartsdosering ved uke 0, 1, 2 og 3, etterfulgt av månedlig vedlikeholdsdosering begynnende ved uke 4.