



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2874630 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 17/04 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21) Translation Published 2019.03.04

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2018.12.05

(86) European Application Nr. 13742573.2

(86) European Filing Date 2013.07.18

(87) The European Application's Publication Date 2015.05.27

(30) Priority 2012.07.20, US, 201261674289 P
2013.04.25, US, 201361815803 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 Zoetis Services LLC, 10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, USA

(72) Inventor GONZALES, Andrea J., 5403 Telluride Road, Kalamazoo, Michigan 49009, USA
COSGROVE, Sallie B., 15083 East C. Avenue, Augusta, Michigan 49012, USA
MALPAS, Phyllis B., 1698 Sandy Cove Drive, Kalamazoo, Michigan 49048, USA
STEGEMANN, Michael Rolf, Rue du Tabellion 64, 1050 Brussels, Belgia
COLLARD, Wendy Turner, 15283 Marshfield Road, Hickory Corners, Michigan 49060, USA

(74) Agent or Attorney ZACCO NORWAY AS, Postboks 2003 Vik, 0125 OSLO, Norge

(54) Title **DOSING REGIMEN FOR JANUS KINASE (JAK) INHIBITORS**

(56) References
Cited: US-A1- 2002 019 526, WO-A1-2010/020905

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. N-metyl-1-{trans-4-[metyl(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)amino]sykloheksyl}metansulfonamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, for
5 anvendelse i behandling av allergisk dermatitt, atopisk dermatitt eller ett eller flere
symptomer på dette valgt fra pruritus, kløe og hudlesjoner hos en hund med
behov, hvori en første dose på 0,4 til 0,6 mg/kg kroppsvekt administreres til
hunden to ganger daglig over et tidsrom fra 1 til 14 dager deretter etterfulgt av
en daglig dose på 0,4 til 0,6 mg/kg kroppsvekt.

10

2. N-metyl-1-{trans-4-[metyl(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)amino]sykloheksyl}metansulfonamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, for
anvendelse ifølge krav 1 for behandling av pruritus assosiert med allergisk
dermatitt eller atopisk dermatitt.

15

3. N-metyl-1-{trans-4-[metyl(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)amino]sykloheksyl}metansulfonamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, for
anvendelse ifølge krav 1, hvori den første og den andre dosen administreres oralt.