



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3310389 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

A61K 45/06 (2006.01) *A61K 31/573 (2006.01)*
A61K 9/00 (2006.01) *A61K 47/14 (2017.01)*
A61K 9/06 (2006.01) *A61K 47/26 (2006.01)*
A61K 9/12 (2006.01) *A61K 47/44 (2017.01)*
A61K 31/192 (2006.01) *A61P 17/06 (2006.01)*
A61K 31/4436 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2020.09.14
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2020.07.01
(86)	European Application Nr.	16729470.1
(86)	European Filing Date	2016.06.06
(87)	The European Application's Publication Date	2018.04.25
(30)	Priority	2015.06.18, US, 201562181481 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
(73)	Proprietor	Bausch Health Ireland Limited, 3013 Lake Drive Citywest Business Campus, Dublin 24, Ireland
(72)	Inventor	DOW, Gordon J., 40 Corte Amado, Greenbrae, California 94904, USA PILLAI, Radhakrishnan, 5787 Owl Hill Avenue, Santa Rosa, California 95409, USA BHATT, Varsha, 180 Mallorca WayApt. 104, San Francisco, California 94123, USA
(74)	Agent or Attorney	VENI GmbH, Villa de Meuron, Buristrasse 21, 3006 BERN, Sveits

(54)	Title	TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING A CORTICOSTEROID AND A RETINOID FOR TREATING PSORIASIS
(56)	References Cited:	CN-A- 1 528 313, US-A1- 2012 129 824, US-A1- 2014 349 981 LEBWOHL M ET AL: "Duration of improvement in psoriasis after treatment with tazarotene 0.1% gel plus clobetasol propionate 0.05% ointment: comparison of maintenance treatments.", INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY JAN 2001, vol. 40, no. 1, January 2001 (2001-01), pages 64-66, XP009191230, ISSN: 0011-9059 DHAWAN SUNIL S ET AL: "Tazarotene cream (0.1%) in combination with betamethasone valerate foam (0.12%) for plaque-type psoriasis", JOURNAL OF DRUGS IN DERMATOLOGY, STRATEGIC COMMUNICATION IN DERMATOLOGY, NEW YORK, NY, US, vol. 4, no. 2, 1 March 2005 (2005-03-01), pages 228-230, XP009159245, ISSN: 1545-9616

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. Topisk farmasøytisk sammensetning for anvendelse i behandlingen av psoriasis, sammensetningen er omfattende:
 - (a) halobetasolpropionat ved en konsentrasjon på 0,005–0,03 vektprosent av sammensetningen;
 - (b) tazaroten ved en konsentrasjon på 0,005–0,049 vektprosent av sammensetningen; og
 - (c) en dermatologisk akseptabel bærer.
2. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 1, omfattende:
 - (a) halobetasolpropionat ved en konsentrasjon på 0,01 vektprosent av sammensetningen; og
 - (b) tazaroten ved en konsentrasjon på 0,045 vektprosent av sammensetningen.
3. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen er en olje-i-vann emulsjon.
4. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 3, hvori halobetasolpropionatet og tazarotenet er oppløst i en flytende oljekomponent i en olje-i-vann emulsjon.
5. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 4, hvori den flytende oljekomponenten omfatter adikarboksytsyreester, monokarboksytsyreester eller kombinasjoner derav.
6. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 4, hvori den flytende oljekomponenten velges fra gruppen som består av dikarboksytsyreester, monokarboksytsyreester, kombinasjoner derav og blandinger derav.
7. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 3, hvori en oljefase av olje-i-vann emulsjonen omfatter en flytende oljekomponent, som omfatter dietylsepat og lett mineralolje.
8. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 3, hvori emulsjonen er en lotion.

9. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 3, hvori emulsjonen er en krem.
10. Den topiske farmasøytiske sammensetningen for anvendelse ifølge krav 1, hvori sammensetningen anvendes én gang per dag i åtte uker.