



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2498783 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/5575 (2006.01)
A61K 8/04 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01)
A61K 31/16 (2006.01)
A61P 17/08 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)
A61Q 7/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21) Translation Published 2019.01.21

(80) Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent 2018.08.22

(86) European Application Nr. 10776512.5

(86) European Filing Date 2010.11.05

(87) The European Application's Publication Date 2012.09.19

(30) Priority 2009.11.09, US, 259368 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 ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, USA

(72) Inventor TROGDEN, John T., 18671 Cerro Villa Drive, Villa ParkCalifornia 92861, USA
SALAMEH, Adnan, 23 Fairside, IrvineCalifornia 92614, USA
PUJARA, Chetan P., 6 Wheeler, IrvineCalifornia 92620, USA

(74) Agent or Attorney BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING HAIR GROWTH**

(56) References Cited: US-A1- 2008 070 988, US-B1- 7 514 474, WILLIAMS ADRIAN C ET AL: "Penetration enhancers", ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, vol. 56, no. 5, 27 March 2004 (2004-03-27) , pages 603-618, XP002463042, ISSN: 0169-409X, DOI: 10.1016/J.ADDR.2003.10.025, OCHOA B E ET AL: "Instilled bimatoprost ophthalmic solution in patients with eyelash alopecia areata", JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US, vol. 61, no. 3, 1 September 2009 (2009-09-01), pages 530-532, XP026686257, ISSN: 0190-9622, DOI: 10.1016/J.JAAD.2009.01.027 [retrieved on 2009-08-20], US-A1- 2008 275 118, US-A1- 2009 270 392, TOSTI A ET AL: "Hypertrichosis of the eyelashes caused by bimatoprost", JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, C.V. MOSBY, ST. LOUIS, MO, US, vol. 51, no. 5, 1 November 2004 (2004-11-01), pages S149-S150, XP004666637, ISSN: 0190-9622, DOI: 10.1016/J.JAAD.2004.05.002, WO-A1-2007/143568

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/>

SAMMENSETNINGER OG FRAMGANGSMÅTER FOR Å STIMULERE HÅRVEKST

PATENTKRAV

5

1. Sammensetning som egner seg for å fremme hårvekst ved topisk påføring, idet sammensetningen omfatter bimatoprost og en eller flere penetreringsfremmere, idet sammensetningen omfatter glyserolmonooleat som penetreringsfremmer.

10 2. Sammensetning ifølge krav 1, som er i form av en løsning, en gel, en salve, et skum, en film, et liniment, en krem, en sjampo, en lotion, en pasta, en gelé, en spray eller en aerosol.

15 3. Sammensetning ifølge krav 1 eller krav 2 til bruk i en terapeutisk framgangsmåte for å behandle en hårtaplidelse hos et pattedyr ved å administrere sammensetningen topisk.

4. Sammensetning til bruk ifølge krav 3, idet framgangsmåten omfatter å påføre sammensetningen i hodebunnen minst én gang om dagen.

20

5. Sammensetning til bruk ifølge krav 3 eller krav 4, idet hårtaplidelsen er valgt blant flekkvis alopeci, telogent effluvium, arrdannende alopeci, en hårskaft-abnormalitet som trichorrexis nodosa, løst anagen-syndrom, trikotillomani og traksjonsalopeci, en infeksjøs hårsykdom som tinea capitis, seboreisk eksem og
25 follikulitt i hodebunnen, og androgen alopeci.

6. En ikke-terapeutisk framgangsmåte for å stimulere hårvekst hos et pattedyr, idet framgangsmåten omfatter topisk påføring av en sammensetning ifølge krav 1 eller krav 2.

30
