



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2877184 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/57 (2006.01)
A61J 3/04 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2020.02.03
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.09.04
(86)	European Application Nr.	13823485.1
(86)	European Filing Date	2013.07.26
(87)	The European Application's Publication Date	2015.06.03
(30)	Priority	2012.07.27, US, 201261676530 P 2013.01.24, US, 201361756321 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	GLIA LLC, 134 Saint Botolph St., Boston, MA 02115, USA
(72)	Inventor	CHANG, Wei-wei, 134 Saint Botolph Street, Boston, MA 02115, USA SAWYER, Kenneth, 3 Henderson Lane, Cushing, ME 04563-3723, USA
(74)	Agent or Attorney	ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(54)	Title	COMPOSITIONS AND TREATMENT FOR EYE DISEASES AND DISORDERS
(56)	References Cited:	US-A1- 2012 028 910 WO-A2-2011/039638 US-A1- 2010 016 264 MEDICINE.NET: 'Definition of Palpebra' MEDICINE.NET vol. 254, April 2011, XP055183995 Retrieved from the Internet: <URL:https://web.archive.org/web/2012010616 1336/http://www.medterms.com/scriptJmain/ar t.asp?articlekey=4739> [retrieved on 2013-12-03] MEDLINE PLUS: "Lacrimal Gland' definition and Image' MEDLINE PLUS 22 October 2011, XP055183998 Retrieved from the Internet: <URL:https://web.archive.org/web/2012042812 3834/http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/ency/ imagepages/19671.htm> [retrieved on 2013-12- 03]

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. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i topisk behandling av tørre øyne syndrom eller keratoconjunctivitis sicca på en pasient, der den farmasøytiske sammensetningen omfatter en effektiv mengde med progesteron og én eller flere farmasøytisk akseptable eksipienser og der sammensetningen blir påført et eller flere hudområder i ansiktet som er utenfor øyenlokk delen av øyet.
2. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 1, der progesteronet er naturlig progesteron.
3. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, der hudområdet i ansiktet utfor øyelokk delen av øyet er pannen eller tinningsområdet.
4. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert a kravene 1-3, der progesteronet blir administrert som en sammensetning som omfatter fra 0,01 vekt/vekt% til 10 vekt/vekt% progesteron, fortrinnsvis fra 0,05 vekt/vekt% til 4,0 vekt/vekt% progesteron, og mer foretrukket fra 0,1 vekt/vekt% til 2,0 vekt/vekt% progesteron.
5. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert av kravene 1-4, der den effektive mengden med progesteron er fra 0,05 mg til 5,0 mg per dose og fortrinnsvis fra 0,1 mg til 3,25 mg per dose.
6. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert a kravene 1-5, der pasienten er et menneske eller et kjæledyr.
7. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i topisk behandling av symptomer på tørre øyne syndrom hos en pasient, der den farmasøytiske sammensetningen omfatter en effektiv mengde med progesteron og én eller flere farmasøytisk akseptable eksipienser og der sammensetningen blir påført et eller flere hudområder i ansiktet som er på utenfor av øyelokk delen av øyet.

8. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 7, der progesteronet er naturlig progesteron.
- 5 9. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 7 eller 8, der hudområdet i ansiktet utenfor øyelokk delen av øyet er pannen eller tinningsområdet.
- 10 10. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert av kravene 7-9, der progesteronet blir administrert som en sammensetning som omfatter fra 0,01 vekt/vekt% til 10 vekt/vekt% progesteron, fortrinnsvis fra 0,05 vekt/vekt% til 4,0 vekt/vekt% progesteron, og mer foretrukket fra 0,1 vekt/vekt% til 2,0 vekt/vekt% progesteron.
- 15 11. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert av kravene 7-10, der den effektive mengden av progesteron er fra 0,05 mg til 5,0 mg per dose og fortrinnsvis fra 0,1 mg til 3,25 mg per dose.
- 20 12. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge ethvert av kravene 7-11, der pasienten er et menneske eller et kjæledyr.