



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3811943 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/557 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2023.05.15
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.02.22
(86)	European Application Nr.	20207657.6
(86)	European Filing Date	2014.03.14
(87)	The European Application's Publication Date	2021.04.28
(30)	Priority	2013.03.15, US, 201361787883 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	Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 270 Research Triangle Park P.O. Box 12320, Durham, NC 27709, USA
(72)	Inventor	Kopczynski, Casey, 106 Glenhaven Drive, Chapel Hill, NC 27516, USA Lin, Cheng-Wen, 9211 Calabria Drive, Unit 102, Raleigh, NC 27617, USA Sturdivant, Jill Marie, 3930 Crawford Dairy Road, Chapel Hill, NC 27516, USA Delong, Mitchell, A, 2224 Pathway Drive, Chapel Hill, NC 27516, USA
(74)	Agent or Attorney	Murgitroyd & Company, Mannerheimvägen 12 B, 5tr, 00100 HELSINGFORS, Finland

(54)	Title	COMPOUND FOR USE IN THE TREATMENT OF OCULAR DISORDERS
(56)	References Cited:	WO-A1-2010/127329 EP-A1- 1 541 151 WO-A2-2010/011853 WO-A1-2012/105674 Anonymous: "Discovery and SAR of a Class of Ocularly-active Compounds Displaying a Dual Mechanism of Activity for the Treatment of Glaucoma", Internet , 6 May 2012 (2012-05-06), XP002725387, ARVO Annual Meeting, May 6 - 10 2012, Fort Lauderdale, FL Retrieved from the Internet: URL: http://www.aeriepharma.com [retrieved on 2014-06-03] Anonymous: "Aerie Pharmaceuticals, Inc. Gets Good News on Glaucoma Treatment", Internet , 11 February 2012 (2012-02-11), XP002725385, Retrieved from the Internet: URL: http://www.biospace.com [retrieved on 2014-06-03] Anonymous: "Bright New Ideas in Glaucoma Treatment", Internet , January 2013 (2013-01), XP002725386, Retrieved from the Internet: URL: http://mydigimag.rrd.com [retrieved on 2014-06- 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. (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylat for anvendelse i behandling av en okulær lidelse hos et individ med behov for dette.
5
2. (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylat for anvendelse ifølge krav 1, hvor (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylatet reduserer intraokulært trykk når det administreres topisk på et øye til individet.
10
3. (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylat for anvendelse ifølge krav 1 eller krav 2, hvor den okulære lidelse er glaukom.
15
4. Sammensetning som omfatter (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylat.
5. Sammensetning ifølge krav 4 for anvendelse i behandling av en okulær lidelse hos et individ med behov for dette.
20
6. Sammensetning for anvendelse ifølge krav 5, hvor sammensetningen reduserer intraokulært trykk når den administreres topisk på et øye til individet.
- 25 7. Sammensetning for anvendelse ifølge krav 5 eller krav 6, hvor den okulære lidelse er glaukom.
8. Farmasøytisk sammensetning som omfatter (S)-4-(3-amino-1-(isokinolin-6-ylamino)-1-oksopropan-2-yl)benzyl-2,4-dimetylbenzoatdimesylat og en farmasøytisk aksepterbart eksipient.
30
9. Farmasøytisk sammensetning ifølge krav 8 for anvendelse i behandling av en okulær lidelse hos et individ med behov for dette.
- 35 10. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 9, hvor den farmasøytiske sammensetning reduserer intraokulært trykk når den administreres topisk på et øye til individet.

11. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 9 eller krav 10, hvor den okulære lidelse er glaukom.