



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3681500 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

A61K 31/4178 (2006.01)

A61P 27/02 (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61P 27/10 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2022.08.22
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2022.03.23
(86)	European Application Nr.	19729883.9
(86)	European Filing Date	2019.04.24
(87)	The European Application's Publication Date	2020.07.22
(30)	Priority	2018.04.24, US, 201862662144 P 2018.12.14, US, 201862780117 P 2019.01.10, US, 201962790957 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, California 92612, USA
(72)	Inventor	ROBINSON, Michael, R., 200 Pacific Coast Highway, 147, Huntington Beach, California 92606, USA DIBAS, Mohammed, 1658 Honors Circle, Corona, California 92883, USA GIYANANI, Jaya, 25 Palatine, Irvine, California 92612, USA GORE, Anuradha, 12 Dove Street, Aliso Viejo, California 92656, USA LEE, Sungwook, 7911 E. Santa Cruz Ave., Orange, California 92869, USA LIU, Haixia, 26 Diamond, Irvine, California 92620, USA MORGAN, Aileen, 38 Sunny Slope, Rancho Santa Margarita, California 92688, USA ZHOU, Jihao, 21 Roquedo, Rancho Santa Margarita, California 92688, USA
(74)	Agent or Attorney	CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54)	Title	USE OF PILOCARPINE HYDROCHLORIDE FOR THE TREATMENT OF PRESBYOPIA
(56)	References Cited:	US-A1- 2005 205 101 EP-A1- 1 938 839 WO-A2-00/64425 EP-B1- 1 938 839 EP-A1- 2 886 113 Novartis Pharmaceuticals Canada Inc.: "ISOPTO CARPINE", , 25 January 2016 (2016-01-25), XP055613726, Retrieved from the Internet: URL: http://www.ask.novartispharma.ca/download.htm?res=isopto%20carpine_scrip_e.pdf&resTitleId=1325 [retrieved on 2019-08-19]

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. Blanding for anvendelse i en framgangsmåte for behandling av presbyopi, hvori blandingen er farmasøytisk akseptabel og omfatter pilokarpin-hydroklorid ved en konsentrasjon på 1,25 % w/v, hvori pilokarpin-hydroklorid er den eneste aktive bestanddelen, og hvori blandingen i tillegg
5 omfatter borsyre, natriumcitrat-dihydrat, natriumklorid, saltsyre og/eller natriumhydroksid og vann.
2. Blanding for anvendelse ifølge krav 1, hvori blandingen anvendes én gang daglig eller to ganger daglig.
3. Blanding for anvendelse ifølge ett av kravene foran, hvori blandingen omfatter 1,25 % w/v
10 pilokarpin-hydroklorid, 1,0 % w/v borsyre, 0,015 % w/v natriumcitrat-dihydrat, 0,08 % w/v natriumklorid, og 0,0075 % w/v benzalkonium-klorid.
4. Blanding for anvendelse ifølge ett av kravene foran, hvori blandingen ikke omfatter en polymer.
5. Blanding for anvendelse ifølge ett av kravene foran, hvori blandingen hovedsakelig består av 1,25 % w/v pilokarpin-hydroklorid, 1,0 % w/v borsyre, 0,015 % w/v natriumcitrat-dihydrat, 0,08 % w/v
15 natriumklorid, og 0,0075 % w/v benzalkonium-klorid, med en pH på 5,0.
6. Blanding for anvendelse i en framgangsmåte for å forbedre i det minste én synsparameter hos en pasient med presbyopi, hvori blandingen er farmasøytisk akseptabel, og hvori blandingen omfatter 1,25 % w/v pilokarpin-hydroklorid, borsyre, natriumcitrat-dihydrat, natriumklorid, saltsyre og/eller natriumhydroksid, og vann, og hvori nevnte i det minste én synsparameter er valgt fra gruppen
20 bestående av nær-synsskarphet, avstand-synsskarphet, nattsyn, dagsyn, blending og lysspredning, hvori pilokarpin-hydroklorid er den eneste aktive bestanddelen.
7. Blanding for anvendelse ifølge krav 6, hvori synsparameteren er nær-synsskarphet eller er avstand-synsskarphet.
8. Blanding for anvendelse ifølge ett av kravene 6-7, hvori blandingen ikke omfatter en polymer.
- 25 9. Blanding for anvendelse i en framgangsmåte for å forbedre nærsynthet hos en pasient med presbyopi, hvilken blanding omfatter 1,25 % w/v pilokarpin-hydroklorid, 1,0 % w/v borsyre, 0,015 % w/v natriumcitrat-dihydrat, 0,08 % w/v natriumklorid, 0,0075 % w/v benzalkonium-klorid, og vann, med en pH på 3,0-5,5, hvori pilokarpin-hydroklorid er den eneste aktive bestanddelen.
10. Blanding for anvendelse ifølge krav 9, hvori blandingen ikke omfatter en polymer.