



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3192500 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.03.01
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2020.12.02
(86)	European Application Nr.	17158360.2
(86)	European Filing Date	2010.05.17
(87)	The European Application's Publication Date	2017.07.19
(30)	Priority	2009.05.19, US, 179511 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 ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(62)	Divided application	EP2432454, 2010.05.17
(73)	Proprietor	Neuroderm Ltd, 3 Pekeris Street, Rehovot 7670212, Israel
(72)	Inventor	YACOBY-ZEEVI, Oron, 204 Hanarkissim Street, 60946 Bitsaron, Israel NEMAS, Mara, c/o Neuroderm Ltd3 Pekeris St., Rehovot 7670212, Israel
(74)	Agent or Attorney	CURO AS, Vestre Rosten 81, 7075 TILLER, Norge

(54)	Title	COMPOSITIONS FOR CONTINUOUS ADMINISTRATION OF DOPA DECARBOXYLASE INHIBITORS
(56)	References Cited:	US-A1- 2005 070 608 US-A1- 2005 163 850 WO-A1-2006/006929 US-A1- 2006 241 183 NAHATA M C ET AL: "Development of two stable oral suspensions of levodopa-carbidopa for children with amblyopia", JOURNAL OF PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY AND STRABIS, C.B. SLACK, THOROFARE, NJ, US, vol. 37, no. 6, 1 January 2000 (2000-01-01), pages 333-337, XP009190635, ISSN: 0191-3913 NYHOLM D: "Enteral levodopa/carbidopa gel infusion for the treatment of motor fluctuations and dyskinesias in advanced Parkinson's disease", EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS, FUTURE DRUGS, LONDON, GB LNKD- DOI:10.1586/14737175.6.10.1403, vol. 6, no. 10, 1 January 2006 (2006-01-01), pages 1403-1411, XP008082627, ISSN: 1473-7175

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 akseptabel flytende blanding som omfatter 0,25 % til 20 vektprosent arginin, 0,5 % til 6 vektprosent karbidopa, 0 % til 30 vektprosent N-metylpyrrolidon (NMP), 0 % til 5 vektprosent polyvinylpyrrolidon (PVP), og 0 % til 5 vektprosent av én eller flere vannløselige antioksidanter, hvori
5 blandingen har en pH på 6,5 til 9,5 ved 25 °C.
2. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge krav 1, hvori pH ved 25 °C er 8 til 9,5.
3. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge krav 1 eller 2, hvori nevnte én eller flere vannløselige antioksidanter er valgt fra N-acetyl-cystein, natriumbisulfitt, glutation eller askorbinsyre.
- 10 4. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge ett av kravene 1 til 3, omfatter videre vann.
5. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge ett av kravene 1 til 3, omfatter videre entakapon eller tolkapon.
6. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge ett av kravene 1 til 3, omfatter videre vann og entakapon eller tolkapon.
- 15 7. Farmasøytisk akseptabel flytende blanding ifølge ett av kravene 1 til 3, hvori den flytende blandingen er en flytende løsning.