



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2442821 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 38/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.11.27
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.06.14
(86)	European Application Nr.	10790053.2
(86)	European Filing Date	2010.06.15
(87)	The European Application's Publication Date	2012.04.25
(30)	Priority	2009.06.18, US, 268954 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
(73)	Proprietor	Serenity Pharmaceuticals LLC, 105 Hawk Court, Milford, PA 18337, US-USA
(72)	Inventor	FEIN, Seymour, 476 Canoe Hill Road, New CanaanCT 06840, US-USA
(74)	Agent or Attorney	Novagraaf Brevets, Bâtiment O2, 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, FR-92665 ASNIÈRES-SUR-SEINE CEDEX, Frankrike

(54)	Title	SAFE DESMOPRESSIN ADMINISTRATION
------	-------	---

(56)	References Cited:	WO-A1-2009/003199 WO-A1-2010/075327 WO-A2-2010/075266 US-A- 5 731 303 US-A1- 2008 299 079 US-A1- 2009 005 432 US-A1- 2009 035 260 US-B1- 6 605 060
------	----------------------	---

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/>

Krav

1. En stoffsammensetning som består av en intranasal desmopressindose i form av en sprøytetåke som utstøtes over et tidsintervall fra munnstykket på en
- 5 doseringssprayinnretning. Sprøytetåken består av et volum av dråper i bevegelse som sammen danner et konisk volum med en sentral akse og en spiss ved munnstykket til doseringsinnretningen, der dråpetettheten (antall dråper per enhetsvolum) innenfor det koniske volumet øker i en retning som er normal for aksen. Dråpene utgjør sammen: (a) mellom 1 μg og 5,0 μg desmopressin; eller (b) omtrent 0,75 μg desmopressin.
- 10 Sprøytetåken øker dråpenes kontakt med slimhinnene på innsiden av nesen, og dråpene består ytterligere av:
 - (a) en emulsjon av olje i vann og
 - (b) en gjennomtrengningsforsterker med syklopentadekanolid
- 15 til bruk i en metode for å fremme antidiuretisk effekt hos en pasient. Metoden består av intranasal administrasjon av sammensetningen for å fremme antidiurese i under seks timer.