



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3509595 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 39/04 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2023.02.27
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2022.11.02
(86)	European Application Nr.	17849400.1
(86)	European Filing Date	2017.09.05
(87)	The European Application's Publication Date	2019.07.17
(30)	Priority	2016.09.06, US, 201662384087 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	The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, USA
(72)	Inventor	ABERGEL, Rebecca, J., c/o The Regents of The University of California 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, USA CHOI, Taylor, A., c/o The Regents of The University of California 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, USA RAYMOND, Kenneth, N., c/o The Regents of The University of California 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, USA SHUH, David, K., c/o The Regents of The University of California 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, USA
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54)	Title	FORMULATIONS OF HYDROXYPYRIDONATE ACTINIDE/LANTHANIDE DECORPORATION AGENTS
(56)	References Cited:	WO-A1-2015/077655 US-A1- 2014 235 680 WO-A2-2006/028523 US-A1- 2012 214 843

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/>

EP3509595

1

Patentkrav

1. Farmasøytisk sammensetning omfattende:

et 1,2-HOPO-chelateringsmiddel i en mengde fra ca. 100 til ca. 1500 mg; og
natriumoleat.

2. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 1, hvori 1,2-HOPO-chelateringsmidlet er 3,4,3-LI-1,2-HOPO.

3. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 2, hvori:

(i) natriumoleat er til stede ved ca. 70 til ca. 130 mg; eller

(ii) natriumoleat er til stede i 8 til 12 % av totalvekten av sammensetningen.

4. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 3, hvori dersom natriumoleat er til stede i 8 til 12 % av totalvekten av sammensetningen, er natriumoleatet ca. 11 % av totalvekten av sammensetningen.

5. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 3, hvori dersom natriumoleat er til stede i 8 til 12 % av totalvekten av sammensetningen, er 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet til stede i en mengde fra 100 til 1500 mg.

6. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 4, hvori:

(a) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 400 til 1200 mg, eller

(b) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 100 til 300 mg, eller

(c) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde på 600 mg.

7. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 2, hvori:

(i) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 400 til 1200 mg, eller

(ii) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 100 til 300 mg, eller

(iii) 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde på 600 mg.

EP3509595

2

8. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 2, hvori:

(i) den farmasøytiske sammensetningen er pakket som en tablett, eller

(ii) den farmasøytiske sammensetningen er i en kapsel, eller

(iii) den farmasøytiske sammensetningen er i én eller flere granuler.

5

9. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 100 til 300 mg, er den farmasøytiske sammensetningen pakket som en tablett.

10

10. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 100 til 300 mg, er den farmasøytiske sammensetningen i en kapsel.

15

11. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde fra 100 til 300 mg, er den farmasøytiske sammensetningen i én eller flere granuler.

20

12. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde på 600 mg, er den farmasøytiske sammensetningen pakket som en tablett.

25

13. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde på 600 mg, er den farmasøytiske sammensetningen i en kapsel.

30

14. Den farmasøytiske sammensetningen ifølge krav 6, hvori dersom 3,4,3-LI-1,2-HOPO-chelateringsmidlet er til stede i en mengde på 600 mg, er den farmasøytiske sammensetningen i én eller flere granuler.