



(12) Translation of  
European patent specification

(11) NO/EP 3019500 B1

NORWAY

(19) NO  
(51) Int Cl.  
*C07D 489/08 (2006.01)*  
*A61K 31/485 (2006.01)*  
*A61P 25/30 (2006.01)*

Norwegian Industrial Property Office

---

|      |                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) | Translation Published                                                      | 2019.11.11                                                                                                                                                                                        |
| (80) | Date of The European<br>Patent Office Publication of<br>the Granted Patent | 2019.09.11                                                                                                                                                                                        |
| (86) | European Application Nr.                                                   | 14738819.3                                                                                                                                                                                        |
| (86) | European Filing Date                                                       | 2014.07.10                                                                                                                                                                                        |
| (87) | The European Application's<br>Publication Date                             | 2016.05.18                                                                                                                                                                                        |
| (30) | Priority                                                                   | 2013.07.11, DK, 201300421                                                                                                                                                                         |
| (84) | Designated Contracting<br>States:                                          | AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ;<br>IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ;<br>SK ; SM ; TR |
|      | Designated Extension<br>States:                                            | BA ; ME                                                                                                                                                                                           |
| (73) | Proprietor                                                                 | H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, Danmark                                                                                                                                                |
| (72) | Inventor                                                                   | DE DIEGO, Heidi Lopez, Hælderne 5, DK-2850 Nærum, Danmark                                                                                                                                         |
| (74) | Agent or Attorney                                                          | BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge                                                                                                                                                |

---

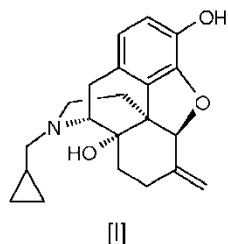
|      |       |                                                                                                                            |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (54) | Title | <b>NALMEFENE SALTS AS MEDICAMENTS FOR REDUCING ALCOHOL CONSUMPTION OR<br/>FOR PREVENTING EXCESSIVE ALCOHOL CONSUMPTION</b> |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                      |                                        |
|------|----------------------|----------------------------------------|
| (56) | References<br>Cited: | WO-A1-2010/013044<br>WO-A1-2010/063292 |
|------|----------------------|----------------------------------------|

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. Salt av forbindelsen med formel [I]



hvilket salt er valgt fra hydrogenadipatsaltet, hydrogenmalonatsaltet, hydrogenfumaratsaltet, hydrogensuccinatsaltet, benzensulfonatsaltet, hydrogenmaleatsaltet og salicylatsaltet av forbindelsen med formel [I].

2. Salt ifølge krav 1, hvilket salt er hydrogenadipatsaltet av forbindelsen med formel [I].

3. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er hydrogenmalonatsaltet av forbindelsen med formel [I].

4. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er hydrogenfumaratsaltet av forbindelsen med formel [I].

5. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er hydrogensuccinatsaltet av forbindelsen med formel [I].

6. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er benzensulfonatsaltet av forbindelsen med formel [I].

7. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er hydrogenmaleatsaltet av forbindelsen med formel [I].

8. Saltet ifølge krav 1, hvilket salt er salicylatsaltet av forbindelsen med formel [I].

9. Farmasøytisk preparat omfattende et salt ifølge hvilket som helst av kravene 1-8.

10. Farmasøytiske preparatet ifølge krav 9, *karakterisert ved at* nevnte preparat er fremstilt ved en fremgangsmåte omfattende én eller flere av fremgangsmåtettrinn valgt fra våt granulering, fluid bed prosessering, tørking ved forhøyet temperatur så som ved en temperatur over romtemperatur, vannbasert spraytørking, vannbasert belegg av

granuler, pellet eller tabletter, maling ved forhøyet temperatur.

11. Salt ifølge hvilket som helst av kravene 1-8 for anvendelse i terapi.

12. Salt ifølge hvilket som helst av kravene 1-8 eller et farmasøytisk preparat ifølge hvilket som helst av kravene 9-10 for anvendelse i reduksjon av alkoholkonsum hos en pasient med alkoholavhengighet.