

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10)

EP/EP3345604 T3

(12)

**EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45)

Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning -
Translation available to the public

28.07.2023

(97)

Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för
det europeiska patentet - Date of grant of European patent

07.06.2023

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
A61K 31/485 (2006 . 01)
A61P 25/32 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP17206034.5

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

(97)

Patenttihakemuksen julkiseksitulosopäivä - Patentansökans
publiceringsdag - Patent application available to the public

11.07.2018

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

27.06.2012 US US201261664804 P
13.12.2012 US US201261736740 P

02.11.2012 US US201261721539 P
15.03.2013 US US201361788810 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, (DK)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• Torup, Lars, Inavej 41, DK-3500 Værløse, (DK)
2• Abbariki, Afsaneh, Grünersvej 1, DK-2840 Holte, (DK)
3• Bladström, Anna, Qvantenborgsvägen 19, S-227 38 Lund, (SE)
4• Persson, Christine, Skolrådsvägen 13, S-224 67 Lund, (SE)
5• Meulien, Didier, 16 rue Heinrich, F-92100 Boulogne Billancourt, (FR)
6• Sørensen, Per, Skovgaardsgade 23, DK-2100 København Ø, (DK)
7• Jensen, Thomas, Jon, Fyrrevang 15, DK-2830 Virum, (DK)
8• Østergaard, Jette, Buch, Nørrebrogade 52A, 5.th, DK-2200 København N, (DK)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Kolster Oy Ab, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, (FI)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Nalmefeeni alkoholikulutuksen vähentämiseksi spesifisissä kohdepopulaatioissa
NALMEFENE FOR REDUCTION OF ALCOHOL CONSUMPTION IN SPECIFIC TARGET POPULATIONS

Patenttivaatimukset

1. Nalmefeeni käytettäväksi alkoholiriippuvuuden hoitamisessa potilaalla, jolla on alkoholiriippuvuus, jossa mainittu käyttö vähentää alkoholin kulutusta; jossa mainitulla alkoholiriippuvaisella potilaalla:

5 on DRL (drinking risk level; juomisriskitaso) vastaten kulutusta, joka on > 60 g/vrk puhdasta alkoholia miehillä ja > 40 g/vrk naisilla;

 jossa mainittu potilas ylläpitää DRL-tasoa vastaten kulutusta, joka on > 60 g/vrk puhdasta alkoholia miehillä ja > 40 g/vrk naisilla, alkuarviointia seuraavana havainnointiajanjaksona;

10 jossa mainittu alkuarviointia seuraava havainnointiajanjakso on 1 - 2 viikkoa, kuten noin kaksi viikkoa;

 ja jossa mainittua nalmefeeniä käytetään annoksena 10 - 20 mg.

2. Nalmefeeni käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jossa
15 mainittua nalmefeeniä käytetään annoksena 10 mg tai 11 mg tai 12 mg tai 13 mg tai 14 mg tai 15 mg tai 16 mg tai 17 mg tai 18 mg tai 19 mg tai 20 mg.

3. Nalmefeeni käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä käytetään annoksena 18 mg.

20

4. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–3 mukaisesti, jossa mainittu potilas on neuvonnan piirissä, joka keskittyy tehostettuun hoidon noudattamiseen ja vähentyneeseen alkoholin kulutukseen.

25 5. Nalmefeeni käytettäväksi patenttivaatimuksen 4 mukaisesti, jossa mainittu neuvonta suoritetaan BRENDA-mallin mukaisesti.

6. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–5 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä on tarkoitus käyttää tarpeen mukaan.

30

7. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–6 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä on tarkoitus käyttää 6 - 12 kuukauden hoitoaikana, kuten kuuden kuukauden ajan.

8. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–7 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä käytetään farmaseuttisesti hyväksyttävän lisähapposuolan muodossa.

5 9. Nalmefeeni käytettäväksi patenttivaatimuksen 8 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä käytetään hydrokloridisuolan muodossa.

10. Nalmefeeni käytettäväksi patenttivaatimuksen 9 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä käytetään hydroklorididihydraatin muodossa.

10

11. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–10 mukaisesti, jossa mainittua nalmefeeniä käytetään oraalisessa annosmuodossa, kuten tabletteina tai kapseleina.

15 12. Nalmefeeni käytettäväksi minkä tahansa patenttivaatimuksen 1–11 mukaisesti, jossa potilas on aikuinen tai murrosikäinen.