



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20161717 T1

HR P20161717 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

A61K 31/485 (2006.01)

A61P 25/32 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 10.02.2017.

(21) Broj predmeta: P20161717T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 14.12.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/EP2013063461
Datum podnošenja međunarodne prijave: 27.06.2013.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 13732471.1
Datum podnošenja europske prijave patenta: 27.06.2013.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2014001427
Datum međunarodne objave: 03.01.2014.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2866808 A1
Datum objave europske prijave patenta: 06.05.2015.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2866808 B1
Datum objave europskog patenta: 02.11.2016.

(31) Broj prve prijave: 201261664804 P

(32) Datum podnošenja prve prijave: 27.06.2012.

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US

201261721539 P

02.11.2012.

US

201261736740 P

13.12.2012.

US

201361788810 P

15.03.2013.

US

(73) Nositelj patenta:

(72) Izumitelji:

H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

Lars Torup, Inavej 41, 3500 Værløse, DK

Afsaneh Abbariki, Grünersvej 1, 2840 Holte, DK

Anna Bladström, Qvantenborgsvägen 19, 227 38 Lund, SE

Christine Persson, Skolrådsvägen 13, 224 67 Lund, SE

Didier Meulien, 16 rue Heinrich, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Per Sørensen, Skovgaardsgade 23, 2100 Copenhagen Ø, DK

Thomas Jon Jensen, Fyrrevang 15, 2830 Virum, DK

Jette Buch Østergaard, Nørrebrogade 52A, 5.th., 2200 Copenhagen N, DK

(74) Zastupnik:

ZMP IP d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

**NALMEFEN ZA SMANJENJE KONZUMACIJE ALKOHOLA U SPECIFIČNIM CILJNIM
POPULACIJAMA**

HR P20161717 T1

PATENTNI ZAHTJEVI

- 5 1. Nalmefen za uporabu u liječenju ovisnosti o alkoholu u bolesnika koji je ovisan o alkoholu, gdje navedena uporaba smanjuje konzumaciju alkohola u tog bolesnika; pri čemu taj bolesnik ovisan o alkoholu
 - i) ima DRL (razina rizika pijenja, engl. drinking risk level) koji odgovara konzumaciji >60 g/dan čistog alkohola za muškarce i >40 g/dan čistog alkohola za žene; gdje je taj DRL procijenjen računanjem srednje dnevne konzumacije alkohola u g/dan kroz određeno vrijeme prije procjene, gdje je to vrijeme 1 tjedan ili dulje, kao 2 tjedna ili dulje, kao 3 tjedna ili dulje, kao 4 tjedna ili dulje, kao 1 mjesec ili dulje, kao 2 mjeseca ili dulje, kao 3 mjeseca ili dulje, kao 4 mjeseca ili dulje, kao 5 mjeseci ili dulje, kao 6 mjeseci ili dulje, kao oko 1 godine; i
 - 10 ii) održava DRL koji odgovara konzumaciji >60 g/dan čistog alkohola za muškarce i >40 g/dan čistog alkohola za žene nakon perioda promatranja od 1-2 tjedna, kao oko 2 tjedna nakon početne procjene;
- gdje se taj DRL održavanja procjenjuje računanjem srednje dnevne konzumacije alkohola u g/dan kroz navedeni period promatranja; i gdje se nalmefen daje u terapijski učinkovitoj količini; i gdje se nalmefen daje po potrebi, kao svaki dan kada bolesnik osjeti da postoji rizik da pije alkohol, poželjno 1-2 sata prije očekivanog vremena pijenja.
- 15 2. Nalmefen za uporabu prema zahtjevu 1, gdje ta uporaba obuhvaća sljedeće korake;
 - a) identifikaciju bolesnika koji je ovisan o alkoholu prema zahtjevu 1 i) i ii), gdje je taj bolesnik identificiran prije početka liječenja nalmefenom; i
 - 20 b) primjenu terapijski učinkovite količine nalmefena bolesniku koji je identificiran u koraku a), gdje se nalmefen daje po potrebi, kao svaki dan kada bolesnik osjeti da postoji rizik da pije alkohol, poželjno 1-2 sata prije očekivanog vremena pijenja.
3. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-2, gdje navedeni bolesnik prolazi savjetovanje s fokusom na poboljšanje pridržavanja terapije i smanjenje konzumacije alkohola.
- 25 4. Nalmefen za uporabu prema zahtjevu 3, gdje se to savjetovanje provodi prema BRENDA modelu.
5. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-4, gdje se nalmefen koristi za vrijeme liječenja od 6 -12 mjeseci, kao 6 mjeseci.
6. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-5, gdje bolesnik ima 12 ili više godina, kao 14 ili više godina, kao 16 ili više godina, kao 18 ili više godina.
- 30 7. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-6, gdje je količina nalmefena 10-20 mg kao 10 mg, 11 mg, 12 mg, 13 mg, 14 mg, 15 mg, 16 mg, 17 mg, 18 mg, 19 mg ili 20 mg.
8. Nalmefen za uporabu prema zahtjevu 7, gdje je količina nalmefena 18 mg.
9. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-8, gdje se nalmefen primjenjuje u obliku farmaceutski prikladne kisele adicijske soli.
- 35 10. Nalmefen za uporabu prema zahtjevu 9, gdje se nalmefen primjenjuje u obliku hidroklorid dihidrata.
11. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-10, gdje se nalmefen primjenjuje u oralnom obliku doze kao što su tablete ili kapsule.
12. Nalmefen za uporabu prema bilo kojem od zahtjeva 1-11, gdje se nalmefen primjenjuje u kombinaciji s dodatnom djelatnom tvari.