

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

EP/EP3378481 T3

(12)

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

(45)

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

06.07.2023

(97)

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

05.04.2023

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61K 31/7048 (2006 . 01)

A61P 5/50 (2006 . 01)

A61P 3/10 (2006 . 01)

A61P 1/18 (2006 . 01)

A61K 31/045 (2006 . 01)

A61K 31/047 (2006 . 01)

A61K 31/353 (2006 . 01)

A61K 31/428 (2006 . 01)

A23L 33/10 (2016 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP16865806.0

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

(97)

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

26.09.2018

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

21.11.2016 PCT/CN2016106607

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

19.11.2015 US US201562257707 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Jacob Biotechnology Ltd., No. 155, Xingshun St., Wenshan Dist., Taipei City 116064, (TW)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• HU, Oliver Yoa-Pu, 14F No. 365 Sec. 2 Chenggong Rd. Neihu Dist., Taipei City 114 Taiwan, (TW)

2• HO, Hsin-Tien, 5F-6 No.12 Ln. 222 Jinlong Rd. Neihu Dist., Taipei City 114 Taiwan, (TW)

3• WU, Yung-En, 7F. No.40 Ln. 103 Sec. 2 Neihu Rd. Neihu Dist., Taipei City 114 Taiwan, (TW)

4• TANG, Hsi-Hui, 4F. No.5-1 Ln. 47 Antai St. Neihu Dist., Taipei City 114 Taiwan, (TW)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Patentia Oy, Vakkatie 26c, 00430 Helsinki, (FI)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

YHDISTE TAI KOOSTUMUS HAIMAN RASVA-INFILTRAATION ESTOON TAI HOITON

COMPOUND OR COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING PANCREAS FATTY INFILTRATION

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Yhdiste valittuna ryhmästä, jonka muodostavat eriodiktioli, mentoli, sukraloosi, mannitoli, sakariini ja mitkä tahansa yhdistelmät näistä käytettäväksi haiman rasvapitoisuuden vähentämiseen, rasvahaiman ehkäisyyn tai hoitoon tai rasvahaiman aiheuttaman haimasairauden parantamiseen.
5
2. Yhdiste käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jolloin yhdiste on valittu ryhmästä, jonka muodostavat mentoli, mannitoli, jodiktyoli, sukraloosi ja mitkä tahansa yhdistelmät näistä.
10
3. Yhdiste käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jolloin yhdiste on: (1) mentolin, mannitolin ja periodiktyolin yhdistelmä; (2) mannitolin ja periodiktyolin yhdistelmä; (3) mannitolin ja sukraloosin yhdistelmä; (4) eriodiktyolin ja sukraloosin yhdistelmä; (5) mentolin ja mannitolin yhdistelmä; tai (6) eriodiktiolin, mannitolin ja sukraloosin yhdistelmä.
15
4. Yhdiste käytettäväksi jonkin patenttivaatimuksista 1 - 3 mukaisesti, jolloin lähisairauksiin kuuluvat alkoholipitoinen rasvahaima ja alkoholiton rasvahaima.
20
5. Koostumus, joka käsittää minkä tahansa kahden tai useamman yhdisteen yhdistelmän, jotka on valittu ryhmästä, jonka muodostavat mentoli, sukraloosi, mannitoli, sakkariini ja eriodiktioli käytettäväksi haiman rasvapitoisuuden vähentämiseen, rasvahaiman ehkäisyyn tai hoitoon tai rasvahaiman aiheuttaman haimasairauden parantamiseen.
25
6. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 5 mukaisesti, mikä käsittää minkä tahansa kahden tai useamman yhdisteen yhdistelmän, jotka on valittu ryhmästä, jonka muodostavat mentoli, mannitoli, eriodiktyoli ja sukraloosi.
30
7. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 5 mukaisesti, mikä käsittää yhdistelmän, joka on valittu ryhmästä, jonka muodostavat (1) mentolin, mannitolin ja

periodiktyolin yhdistelmä; (2) mannitolin ja periodiktyolin yhdistelmä; (3) mannitolin ja sukraloosin yhdistelmä; (4) eriodiktyolin ja sukraloosin yhdistelmä; (5) mentolin ja mannitolin yhdistelmä; ja (6) eriodiktyolin, mannitolin ja sukraloosin yhdistelmä.

- 5 8. Jonkin patenttivaatimuksista 5-7 mukainen koostumus käytettäväksi, joka on lääke, elintarvikelisäaine tai terveysruoka.