

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP4374878 T3

(12)

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

(45)

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

16.05.2025

(97)

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

12.02.2025

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61K 9/08 (2006 . 01)

A61K 38/095 (2019 . 01)

A61K 38/12 (2006 . 01)

A61K 47/12 (2006 . 01)

A61K 47/18 (2017 . 01)

A61K 47/20 (2006 . 01)

A61P 15/04 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP24166417.6

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

29.09.2011

(97)

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

29.05.2024

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

30.09.2010 EP EP10251690

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Ferring B.V., Polaris Avenue 144 , 2132 JX Hoofddorp , (NL)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• NILSSON, Anders, 2300 Copenhagen , (DK)

2• MALM, Mattias, 2300 Copenhagen , (DK)

3• WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, 92127 , (US)

4• SIEKMANN, Britta, 23433 Lomma , (SE)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Papula Oy, P.O.Box 981 , 00101 Helsinki , (FI)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

KARBETOSIINIA KÄSITTÄVÄ FARMASEUTTINEN KOOSTUMUS

PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CARBETOCIN

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Nestemäinen koostumus, joka käsittää karbetosiinia tai sen farmaseuttisesti vaikuttavaa suolaa; jossa koostumuksen pH on 5,4-5,65 ja karbetosiinin pitoisuus on 0,05-0,5 mg/ml.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen koostumus, jossa koostumus on vesipohjainen koostumus.

3. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen koostumus, jossa koostumus on injektoitava koostumus.

4. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista mukainen koostumus, joka käsittää puskuriainetta.

5. Patenttivaatimuksen 4 mukainen koostumus, jossa puskuriaine on sukkiinihappo.

6. Jonkin patenttivaatimuksista 1-5 mukainen koostumus, joka käsittää puskuria.

7. Patenttivaatimuksen 6 mukainen koostumus, jossa puskuri on sukkinaattipuskuri tai sukkinaatti- tai sitraatti/fosfaattipuskuri.

8. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista mukainen koostumus, joka käsittää lisäksi antioksidantia.

9. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista mukainen koostumus, joka käsittää lisäksi isotonisuusainetta.

10. Jonkin patenttivaatimuksista 1-9 mukainen koostumus käytettäväksi kohdun supistelemattomuuden (uterine atony) hoitoon tai ehkäisyyn, esimerkiksi vauvan emättimen kautta tapahtuvan synnytyksen tai keisarinleikkauksella tapahtuvan synnytyksen jälkeen, tai käytettäväksi kohdun supistelemattomuuden hoitoon tai ehkäisyyn potilaalla, jolla on PPH:n kehittymisen riski; ja/tai käytettäväksi emättimen kautta tapahtuvan synnytyksen jälkeisen liiallisen verenvuodon hoitoon tai ehkäisyyn.

11. Osista koostuva pakkaus, joka käsittää: nestemäisen koostumuksen, joka käsittää karbetosiinia tai sen farmaseuttisesti vaikuttavaa suolaa, jossa

koostumuksen pH on 5,4-5,65 ja karbetosiinin pitoisuus 0,05-0,5 mg/ml, ja säiliön koostumukselle, jossa säiliössä on valinnaisesti erillinen injektointiväline, ja joka käsittää valinnaisesti lisäksi isotonisoivaa ainetta, esimerkiksi NaCl:a.