

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP3589204 T3

(12)

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

(45)

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

03.07.2025

(97)

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

16.04.2025

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61B 5/103 (2006 . 01)

A61B 5/00 (2006 . 01)

A61B 5/107 (2006 . 01)

A61K 38/00 (2006 . 01)

A61Q 19/06 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP18713447.3

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

01.03.2018

(97)

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

08.01.2020

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

01.03.2018 PCT/US2018020551

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

01.03.2017 US US201762465622 P

14.04.2017 US US201762485705 P

18.12.2017 US US201762607188 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Endo Operations Limited , First Floor, Minerva House Simmons Court Road , Ballsbridge, Dublin 4 , (IE)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• DAVIDSON, Jeffrey , 272 South Woodmont Drive , Downingtown, PA 19335 , (US)

2• MCLANE, Michael , 103 Green Spring Circle , Lansdale, PA 19446 , (US)

3• LIU, Genzhou , 229 Tudor Drive , North Wales, PA 19454 , (US)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

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

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

**LAITE JA MENETELMÄ SELLULIITIN MÄÄRITTÄMISEKSI JA HOITAMISEKSI
APPARATUS AND METHOD FOR ASSESSING AND TREATING CELLULITE**

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Validoitu fotonumeerinen asteikko selluliitin vakavuuden luokitteluksi ihmiskohteen vaikutusalueella, joka fotonumeerinen asteikko käsittää:

5 3-10 kuvaa, jotka esittävät esimerkkipotilaan vaikutusalueen, kuvat on järjestetty eri luokkiin, jotka edustavat vakavuusasteita selluliitin ominaispiirteiden perusteella, jossa jokaisella kuvalla on erilainen vakavuusluokitus selluliitin ominaispiirteiden perusteella, jossa selluliitin ominaispiirteet käsittävät
10 kuoppien lukumäärän ja kuoppien syvyyden, vakavuusluokitus käsittää numeerisen arvon ja kuvauksen kuoppien lukumäärästä ja kuoppien syvyydestä.

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen asteikko,
15 jossa vaikutusalue on pakara.

3. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen asteikko, jossa ominaispiirteiden vakavuusaste on esitetty vähintään kolmen eri ihmiskohteen kuvilla.

4. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista
20 mukainen asteikko, jossa asteikko käsittää viisi kuvaa.

5. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista mukainen asteikko, jossa vaikutusalue on reisi.

6. Patenttivaatimuksen 4 mukainen asteikko, jossa asteikko käsittää kuvan, joka esittää vaikutusalueen, jossa ei ole ilmeistä selluliittia, ja kuvan, joka esittää vaikutusalueen, jossa on vakavaa selluliittia.
25

7. Patenttivaatimuksen 6 mukainen asteikko, jossa kuvassa, joka esittää vaikutusalueen, jossa ei ole ilmeistä selluliittia, on numeerinen arvo, joka on pienempi kuin kuvassa, joka esittää vaikutusalueen, jossa on vakavaa selluliittia.
30

8. Patenttivaatimuksen 7 mukainen asteikko, jossa kuva, joka esittää vaikutusalueen, jossa ei ole
35 ilmeistä selluliittia, on numeerinen arvo 0.

9. Patenttivaatimuksen 8 mukainen asteikko, jossa kuva, joka esittää vaikutusalueen, jossa on vakavaa selluliittia, on numeerinen arvo 4.

10. Jonkin edellisistä patenttivaatimuksista mukainen asteikko, jossa kuvat, jotka esittävät yhden tai useamman esimerkkipotilaan vaikutusalueen, ovat havainnepiirroksia (illustrations), piirustuksia (drawings), tietokonekuvia, 3D-malleja, MRI-kuvia, termogrammeja tai kaikukuvia (ultrasonograms).