

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP3554474 T3

(12)

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

(45)

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

21.02.2024

(97)

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

06.12.2023

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
A61K 9/00 (2006 . 01)
A61K 31/375 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP17829412.0

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

15.12.2017

(97)

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

23.10.2019

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

15.12.2017 PCT/US2017066652

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

16.12.2016 US US201662435695 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, (US)
2• Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), (CH)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• COPE, Sydney J., 123 North Desplaines Street Apt. 1404, Chicago, IL 60661, (US)
2• REBBECK, Christine L., 23504 N. Owl Court, Lake Barrington, IL 60010, (US)
3• DOTY, Mark J., 610 Kenilworth Street, Grayslake, IL 60030, (US)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

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

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Mikafungiinikoostumuksia
MICAFUNGIN COMPOSITIONS

Patenttivaatimukset

1. Paketoitu, sinetöity säiliö, käsittäen vesipitoista farmaseuttista koostumusta, joka on sopiva parenteraaliseen annosteluun, joka säiliö käsittää:
vesipitoista farmaseuttista koostumusta, käsittäen:
- 5 (i) välillä 0,5 mg/ml ja 2,5 mg/ml mikafungiinia;
(ii) välillä 1 mM ja 20 mM sitraattipuskuroivaa ainetta; ja
(iii) välillä 4 mg/ml ja 10 mg/ml natriumkloridin toonisuutta säättävää ainetta, jossa vesipitoisen farmaseuttisen koostumuksen pH on välillä 4,0 ja 5,5, ja vesipitoinen farmaseuttinen koostumus on tuotettu paketoituun sinetöityyn
- 10 säiliöön, jossa vesipitoinen farmaseuttinen koostumus on steriili ja valmiina käytettäväksi.
2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen paketoitu, sinetöity säiliö, jossa koostumus käsittää mikafungiinia määrällä 1 mg/ml.
- 15 3. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen paketoitu, sinetöity säiliö, jossa koostumus käsittää puskuroivaa ainetta määrältä 5 mM ja 15 mM, esimerkiksi 10 mM.
- 20 4. Minkä tahansa edeltävän patenttivaatimuksen mukainen paketoitu, sinetöity säiliö, jossa koostumus sisältää vähemmän kuin 0,10 painoprosenttia lyoprotektantteja.
- 25 5. Minkä tahansa edeltävän patenttivaatimuksen mukainen paketoitu, sinetöity säiliö, jossa koostumus sisältää vähemmän kuin 0,10 painoprosenttia laktoosia ja valinnaisesti sisältää myös vähemmän kuin 0,10 painoprosenttia maltoosia ja/tai sakkaroosia.