

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP3558314 T3

(12)

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

(45)

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

29.11.2024

(97)

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

23.10.2024

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61K 31/4725 (2006 . 01)

C07D 401/12 (2006 . 01)

A61P 25/00 (2006 . 01)

C07C 55/00 (2006 . 01)

A61K 31/551 (2006 . 01)

A61K 31/517 (2006 . 01)

A61P 9/08 (2006 . 01)

A61P 9/10 (2006 . 01)

A61K 45/06 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP17882341.5

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

09.05.2017

(97)

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

30.10.2019

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

09.05.2017 PCT/US2017031836

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

21.12.2016 US US201662437181 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Bioaxone Biosciences, Inc. , 90 Canal Street, 4th Floor , Boston, MA 02114 , (US)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• ROSEN, Kenneth, M. , 97 Warren Avenue , Milton, MA 02186 , (US)

2• ABBINANTI, Matthew, D. , 3101 Princeton Way , Westford, MA 01886 , (US)

3• RUSCHEL, Joerg , 91 Trowbridge Street , Cambridge, MA 02138 , (US)

4• MCKERRACHER, Lisa , 4 Pier 7 , Boston, MA 02129 , (US)

5• MORITZ, Lisa, Bond , 14920 Brownstone Drive , Burtonsville, MD 20866 , (US)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Zacco Sweden AB , P.O. Box 5581 Löjtnantsgatan 21 , 114 85 Stockholm , (SE)

(54)

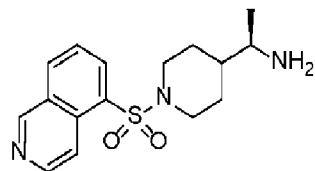
Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

RHO-KINAASIN ESTÄJÄ BA-1049 (R) JA SEN AKTIIVISIA AINEENVAIHDUNTUOTTEITA

RHO KINASE INHIBITOR BA-1049 (R) AND ACTIVE METABOLITES THEREOF

Patenttivaatimukset

1. Farmaseuttinen formulaatio, joka käsittää sellaisen yhdisteen adipaattisuolaa, jolla on rakenne:



5

2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen farmaseuttinen formulaatio, jossa yhdiste on deuteroitu.

10 **3.** Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen farmaseuttinen formulaatio käytettäväksi aivojen kavernoottisen epämuodostuman hoidossa.

4. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen farmaseuttinen formulaatio käytettäväksi aivohalvauksen tai vasospasmin hoidossa lukinkalvonalaisen verenvuodon jälkeen.

15

5. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen farmaseuttinen formulaatio käytettäväksi aivoaneurysman hoidossa.

20 **6.** Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukainen farmaseuttinen formulaatio käytettäväksi selkäydinvamman tai traumaattisen aivovaurion hoidossa.