

(19)



SUOMI - FINLAND  
(FI)

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

(10)

**FI/EP3774745 T3**

(12)

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

(45)

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

**19.06.2024**

(97)

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

**29.05.2024**

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -  
International patent classification  
**C07D 263/32** ( 2006 . 01 )  
**A61K 31/421** ( 2006 . 01 )  
**A61P 17/00** ( 2006 . 01 )

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -  
European patent application

**EP19718465.8**

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

**03.04.2019**

(97)

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

**17.02.2021**

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell  
ansökan - International application

**03.04.2019 PCT/JP2019014730**

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

04.04.2018 JP JP2018072717

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

**1• Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**, 2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku , Tokyo 101-8535 , (JP)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

**1• KANAI, Naohiko** , c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku , Osaka-shi, Osaka 540-0021 , (JP)

**2• YASUTOMI, Takayuki** , c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku , Osaka-shi, Osaka 540-0021 , (JP)

**3• HIROTA, Ryosuke** , c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 3-2-27, Otedori, Chuo-ku , Osaka-shi, Osaka 540-0021 , (JP)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

**Berggren Oy** , P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10 A , 00101 Helsinki , (FI)

(54)

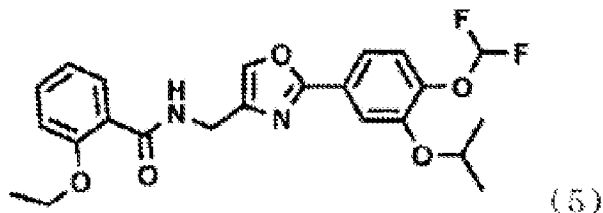
Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

**OKSATSOLYHDISTEKIDE**

**OXAZOLE COMPOUND CRYSTAL**

## Patenttivaatimukset

1. Oksatsolihdistekide, jota edustaa kaava (5)



- 5 jossa kiteellä on piikit diffraktiokulmissa  $2\theta(^{\circ})$   $9,6 \pm 0,2$ ,  $19,1 \pm 0,2$  ja  $21,2 \pm 0,2$  jauheröntgendiffraktiokuviossa, joka on mitattu käyttämällä tunnusomaisia CuK $\alpha$ -röntgensäteitä.
- 10 2. Patenttivaatimuksen 1 mukainen kide, jossa kiteellä on lisäksi yksi, kaksi tai kolme piikkiä yhdessä, kahdessa tai kolmessa diffraktiokulmassa  $2\theta(^{\circ})$ , jotka on valittu seuraavien joukosta:  $12,6 \pm 0,2$ ,  $22,8 \pm 0,2$  ja  $26,0 \pm 0,2$  jauheröntgendiffraktiokuviossa, joka on mitattu käyttämällä tunnusomaisia CuK $\alpha$ -röntgensäteitä.
- 15 3. Patenttivaatimuksen 2 mukainen kide, jossa kiteellä on lisäksi yksi tai useampi piikki yhdessä tai useammassa diffraktiokulmassa  $2\theta(^{\circ})$ , jotka on valittu seuraavien joukosta:  $10,4 \pm 0,2$ ,  $11,9 \pm 0,2$ ,  $15,0 \pm 0,2$ ,  $15,9 \pm 0,2$ ,  $19,7 \pm 0,2$ ,  $24,7 \pm 0,2$  ja  $27,6 \pm 0,2$  jauheröntgendiffraktiokuviossa, joka on mitattu käyttämällä tunnusomaisia CuK $\alpha$ -röntgensäteitä.
- 20 4. Jonkin patenttivaatimuksen 1–3 mukainen kide, jossa kiteellä on infrapuna-absorptiovyöt aaltoluvuilla ( $\text{cm}^{-1}$ )  $3380 \pm 5$ ,  $2980 \pm 5$ ,  $1651 \pm 2$ ,  $1501 \pm 2$ ,  $1258 \pm 2$ ,  $1121 \pm 2$  ja  $754 \pm 2$  infrapuna-absorptiospektrissä, joka on mitattu käyttämällä kaliumbromidilevymenetelmää.
- 25 5. Patenttivaatimuksen 4 mukainen kide, jossa kiteellä on lisäksi infrapuna-absorptiovyöt yhdellä tai useammalla aaltoluvulla ( $\text{cm}^{-1}$ ), joka/jotka on valittu seuraavien joukosta:  $1601 \pm 2$ ,  $1537 \pm 2$ ,  $1302 \pm 2$ ,  $1234 \pm 2$ ,  $1107 \pm 2$ ,  $1026 \pm 2$  ja  $627 \pm 2$  infrapuna-absorptiospektrissä, joka/jotka on mitattu käyttämällä kaliumbromidilevymenetelmää.
- 30

6. Jonkin patenttivaatimuksen 1–5 mukainen kide, jossa kiteellä on sulamispiste 75–90°C.

5 7. Farmaseuttinen koostumus, joka käsittää jonkin patenttivaatimuksen 1–6 mukaisen kiteen.

8. Patenttivaatimuksen 7 mukainen farmaseuttinen koostumus käytettäväksi ekseeman tai ihotulehduksen hoitoon ja/tai ehkäisyyn.

10

9. Patenttivaatimuksen 7 tai 8 mukainen farmaseuttinen koostumus, joka on voide.