

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP4029498 T3

(12)

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

(45)

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

29.04.2025

(97)

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

05.02.2025

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification
A61K 31/28 (2006 . 01)
A61K 9/00 (2006 . 01)
A61P 3/00 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP21215264.9

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

04.12.2018

(97)

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

20.07.2022

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

04.12.2017 US US201762594184 P
10.04.2018 US US201862655568 P
04.10.2018 US US201862741313 P

22.03.2018 US US201862646553 P
09.05.2018 US US201862669095 P
25.10.2018 US US201862750595 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Alexion Pharmaceuticals, Inc. , 121 Seaport Boulevard , Boston, MA 02210 , (US)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• ALA, Aftab , 111 43 Stockholm , (SE)
2• BJARTMAR, Carl , 111 43 Stockholm , (SE)
3• WEISS, Karl-Heinz , 111 43 Stockholm , (SE)
4• SCHILSKY, Michael , 111 43 Stockholm , (SE)
5• ASKARI, Frederick , 111 43 Stockholm , (SE)
6• CZLONKOWSKA, Anna , 111 43 Stockholm , (SE)
7• FERENCI, Peter , 111 43 Stockholm , (SE)
8• HEDERA, Peter , 111 43 Stockholm , (SE)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Cosmovici Intellectual Property , 11 Boulevard Sébastopol , 75001 Paris , (FR)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

BIS-KOLIINITETRATIOMOLYBDAATTI WILSONIN TAUDIN HOITOA VARTEN
BIS-CHOLINE TETRATHIOMOLYBDATE FOR TREATING WILSON DISEASE

Patenttivaatimukset

1. Bis-koliinitetratiomolybdaatti käytettäväksi Wilsonin taudin hoidossa potilaalla, missä bis-koliinitetratiomolybdaattia annetaan potilaalle enterisesti päällystettynä tablettina, joka sisältää bis-koliinitetratiomolybdaattia, kolmiemäksistä kalsiumfosfaattia, vedetöntä natriumkarbonaattia, natriumtärkkelysglykolaattia ja magnesiumstearaattia ja missä potilas on paastotilassa.
5
2. Bis-koliinitetratiomolybdaatti käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, missä enterisesti päällystetty tabletti sisältää 10 mg tai 30 mg bis-koliinitetratiomolybdaattia.
3. Bis-koliinitetratiomolybdaatti patenttivaatimuksen 1 mukaista käyttöä varten, missä enterisesti päällystetty tabletti sisältää 15 mg bis-koliinitetratiomolybdaattia.
10
4. Bis-koliinitetratiomolybdaatti patenttivaatimuksen 3 mukaista käyttöä varten, missä tabletti annetaan kerran päivässä.
5. Bis-koliinitetratiomolybdaatti patenttivaatimuksen 3 mukaista käyttöä varten, missä tabletti annetaan kerran joka toinen päivä.
- 15 6. Bis-koliinitetratiomolybdaatti käytettäväksi minkä tahansa yhden patenttivaatimuksista 1 - 5 mukaisesti, missä tabletti on viivästetysti-vapautuvassa annosmuodossa.