

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP4056176 T3

(12)

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

(45)

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

30.05.2024

(97)

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

24.04.2024

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

A61K 31/232 (2006 . 01)

A61K 31/366 (2006 . 01)

A61K 31/40 (2006 . 01)

A61K 31/505 (2006 . 01)

A61K 45/06 (2006 . 01)

A61K 47/06 (2006 . 01)

A61P 9/10 (2006 . 01)

A61P 9/00 (2006 . 01)

A61K 31/202 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP22171033.8

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

22.04.2019

(97)

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

14.09.2022

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

24.09.2018 US US201862735670 P

09.11.2018 US US201862758387 P

14.03.2019 US US201962818514 P

24.09.2018 US US201862735680 P

05.03.2019 US US201962813888 P

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1 • Amarin Pharmaceuticals Ireland Limited, 88 Harcourt Street Dublin, D02 DK18 Dublin2, (IE)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 • SONI, Paresh, Mystic, 06355, (US)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

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

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

**Menetelmät kardiovaskulaaristen tapahtumien riskin pienentämiseksi tutkittavassa
METHODS OF REDUCING THE RISK OF CARDIOVASCULAR EVENTS IN A SUBJECT**

Patenttivaatimukset

1. Koostumus käytettäväksi menetelmässä yhden tai useamman seuraavista riskin pienentämiseksi: sydäninfarkti, aivohalvaus, kardiovaskulaarinen kuolema, epästabiili raskausrintakipu, koronaariset revaskularisaatiotoimenpiteet, ja/tai hospitalisaatiot epästabiilia raskausrintakipua varten tutkittavassa, joka on stabiilissa statiinihoidossa ja jolla on todettu kardiovaskulaarinen sairaus, joka menetelmä käsittää, että annetaan tutkittavalle koostumus, joka käsittää ikosapenttietyyliä päivittäin, jossa tutkittavaa tarkkaillaan eteisvärinän ja/tai flutterin oireiden varalta.
2. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jossa koostumus käsittää noin 4 g ikosapenttietyyliä.
3. Koostumus käytettäväksi menetelmässä yhden tai useamman seuraavista riskin pienentämiseksi: sydäninfarkti, aivohalvaus, kardiovaskulaarinen kuolema, epästabiili raskausrintakipu, koronaariset revaskularisaatiotoimenpiteet, ja/tai hospitalisaatiot epästabiilia raskausrintakipua varten tutkittavassa, joka on stabiilissa statiinihoidossa ja jolla on todettu kardiovaskulaarinen sairaus, menetelmä käsittää, että: (a) arvioidaan, onko tutkittavalla tai onko tällä ollut eteisvärinän ja/tai flutterin oireita; ja (d) annetaan tutkittavalle koostumus, joka käsittää noin 4 g ikosapenttietyyliä päivittäin.
4. Koostumus käytettäväksi minkä tahansa edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti, jossa statiinihoito on korkean, keskisuuren tai matalan intensiteetin statiinihoito.
5. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 4 mukaisesti, jossa matalan intensiteetin statiinihoito sisältää 5 mg/päivä - 10 mg/päivä simvastatiinia.
6. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 4 mukaisesti, jossa keskisuuren intensiteetin statiinihoito sisältää 5 mg/päivä - 10 mg/päivä rosuvastatiinia, 10 mg/päivä - 20 mg/päivä atorvastatiinia, 20 mg/päivä - 40 mg/päivä simvastatiinia, tai 10 mg/päivä - 20 mg/päivä simvastatiinia plus 5 mg/päivä - 10 mg/päivä etsetimibiä.
7. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 4 mukaisesti, jossa korkean intensiteetin statiinihoito sisältää 20 mg/päivä - 40 mg/päivä rosuvastatiinia, 40 mg/päivä - 80 mg/päivä atorvastatiinia, 80 mg/päivä simvastatiinia, tai 40 mg/päivä - noin 80 mg/päivä simvastatiinia plus 5 mg/päivä - 10 mg/päivä etsetimibiä.