

(19)



SUOMI - FINLAND  
(FI)

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

- (10) **FI/EP3733192 T3**
- (12) **EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS  
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT  
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**
- (45) Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning - **29.08.2024**  
Translation available to the public
- (97) Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för **24.07.2024**  
det europeiska patentet - Date of grant of European patent
- (51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -  
International patent classification  
**A61K 31/722** ( 2006 . 01 )  
**A61K 47/36** ( 2006 . 01 )  
**A61K 31/506** ( 2006 . 01 )  
**A61K 31/56** ( 2006 . 01 )  
**A61K 31/585** ( 2006 . 01 )  
**A61P 17/14** ( 2006 . 01 )  
**A61K 8/34** ( 2006 . 01 )  
**A61K 8/49** ( 2006 . 01 )  
**A61K 8/63** ( 2006 . 01 )  
**A61K 8/73** ( 2006 . 01 )  
**A61K 8/9741** ( 2017 . 01 )  
**A61K 8/9789** ( 2017 . 01 )  
**A61K 8/9794** ( 2017 . 01 )  
**A61K 9/00** ( 2006 . 01 )  
**A61P 17/00** ( 2006 . 01 )  
**A61P 17/18** ( 2006 . 01 )  
**A61P 43/00** ( 2006 . 01 )  
**A61Q 5/00** ( 2006 . 01 )  
**A61Q 7/00** ( 2006 . 01 )
- (96) Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan - **EP20180024.0**  
European patent application
- (22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date **29.07.2009**
- (97) Patenttihakemuksen julkiseksitulospäivä - Patentansökans **04.11.2020**  
publiceringsdag - Patent application available to the public
- (30) Etuoikeus - Prioritet - Priority  
04.08.2008 EP EP08161757
- (73) Haltija - Innehavare - Holder  
**1• Polichem SA , 50, Val Fleuri , L-1526 Luxembourg , (LU)**
- (72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor  
**1• MAILLAND, Federico , Strada Regina 10 , CH-6900 Lugano , (CH)**  
**2• MURA, Emanuela , Via Bellinzona 76 , I-22100 Como , (IT)**
- (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  
**Finasteridiformulaatioita lääkkeen vapauttamiseksi hiuksiin ja päähänkaan**  
**FINASTERIDE FORMULATIONS FOR DRUG RELEASE TO HAIR AND SCALP**

## PATENTTIVAATIMUKSET

1. Koostumus, joka käsittää:
  - 0,25 paino-% finasteridiä;
  - 55,00 paino-% etyylialkoholia 96°;
  - 5 - 5,00 paino-% propyleeniglykolia;
  - 1,00 paino-% hydroksipropyylikitosaania; ja
  - 38,75 paino-% puhdistettua vettä,käytettäväksi päänahan ja/tai hiusten vaivojen ja/tai sairauksien hoidossa ja/tai ehkäisyssä.
- 10 2. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 mukaisesti, jolloin koostumus on neste.
3. Koostumus käytettäväksi patenttivaatimuksen 1 tai patenttivaatimuksen 2 mukaisesti, jolloin koostumusta levitetään suihkeena.
- 15 4. Koostumus käytettäväksi jonkin patenttivaatimuksen 1–3 mukaisesti, jolloin mainitut päänahan ja/tai hiusten vaivat ja/tai sairaudet valitaan seuraavista: hiusten lähtö, kaljuus, alopecia, androgeeninen alopecia ja hiusten hauraus.