

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

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

(10)

FI/EP3223838 T3

(12)

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

(45)

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

05.05.2025

(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 36/185 (2006 . 01)
A61P 1/00 (2006 . 01)
A61K 9/14 (2006 . 01)
A61K 9/48 (2006 . 01)
A23L 19/00 (2016 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP15863825.4

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

27.11.2015

(97)

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

04.10.2017

(86)

Kansainvälinen hakemus - Internationell
ansökan - International application

27.11.2015 PCT/NZ2015050200

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

28.11.2014 NZ NZ70245414

27.03.2015 NZ NZ70640515

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1• Anagenix IP Limited, Level 2 10 Hutt Road Petone, Lower Hutt 5012, (NZ)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1• ANSELL, Juliet, c/o Level 2 10 Hutt Road Petone, Lower Hutt 5012, (NZ)

2• BLATCHFORD, Paul, c/o Level 2 10 Hutt Road Petone, Lower Hutt 5012, (NZ)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Papula Oy, P.O.Box 981, 00101 Helsinki, (FI)

(54)

Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

**KULTAKIIVIN KOOSTUMUKSIA JA MENETELMIÄ NIIDEN VALMISTAMISEKSI JA KÄYTTÄMISEKSI
GOLD KIWIFRUIT COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREFOR**

PATENTTIVAATIMUKSET

1. Koostumus, joka on valmistettu kuivatusta kultakiivistä, jossa kuivattu kultakiivi on *Actinidia chinensis* Zesy002 -kiivi, käytettäväksi
- 5 yhden tai useamman ummetusoireen hoidossa tai ehkäisyssä lisäämällä *Faecalibacterium prausnitzii* pitoisuutta hoidettavan ruoansulatuskanavassa.
2. Patenttivaatimuksen 1 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan suolistoon, suun kautta tai peräsuoleen.
3. Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan
- 10 yhtenä tai useampana seuraavista: tablettina, kapselina, nesteenä, hyytelönä tai pussina.
4. Jonkin patenttivaatimuksen 1–3 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumusta annetaan seuraavalla annostuksella:
 - (i) 2 000–4 000 mg jauhetta päivässä,
 - (ii) 250–2 500 mg jauhetta päivässä,
 - 15 (iii) 2 400 mg jauhetta päivässä tai
 - (iv) 600 mg jauhetta päivässä.
5. Jonkin patenttivaatimuksen 1–4 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan yhdessä yhden tai useamman seuraavista kanssa:
 - (i) muu ruoansulatuksen apuaine,
 - 20 (ii) yksi tai useampi probioottinen, prebioottinen tai synbioottinen koostumus tai
 - (iii) kuitu ja/tai ruoansulatusentsyymit.
6. Jonkin patenttivaatimuksen 1–5 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumukseen on lisäksi lisätty polyfenoleita.
7. Koostumus, joka on valmistettu kuivatusta kultakiivistä, jossa kuivattu kultakiivi on
- 25 *Actinidia chinensis* Zesy002 -kiivi, käytettäväksi
- yhden tai useamman ummetusoireen hoidossa tai ehkäisyssä lisäämällä *Faecalibacterium prausnitzii* pitoisuutta hoidettavan ruoansulatuskanavassa.
8. Patenttivaatimuksen 7 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan suolistoon, suun kautta tai peräsuoleen.
- 30 9. Patenttivaatimuksen 7 tai 8 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan yhtenä tai useampana seuraavista: tablettina, kapselina, nesteenä, hyytelönä tai pussina.
10. Jonkin patenttivaatimuksen 7–9 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumusta annetaan seuraavalla annostuksella:

- (i) 2 000–4 000 mg jauhetta päivässä,
 - (ii) 250–2 500 mg jauhetta päivässä,
 - (iii) 2 400 mg jauhetta päivässä tai
 - (iv) 600 mg jauhetta päivässä.
- 5 11. Jonkin patenttivaatimuksen 7–10 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan yhdessä yhden tai useamman seuraavista kanssa:
- (i) muu ruoansulatuksen apuaine,
 - (ii) probioottiset, prebioottiset tai synbioottiset koostumukset tai
 - (iii) kuitu ja/tai ruoansulatusentsyymit.
- 10 12. Jonkin patenttivaatimuksen 7–11 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumukseen on lisäksi lisätty polyfenoleita.
13. Patenttivaatimuksen 3 tai 9 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa koostumus annetaan geelikapselina.
14. Jonkin patenttivaatimuksen 1–13 mukaisesti käytettävä koostumus, jossa hoidettavalla
- 15 on myös yksi tai useampi seuraavista oireista: suolen epäsäännöllinen toiminta, Crohnin tauti, haavainen paksusuolitulehdus, ärtyvän suolen oireyhtymä, tulehduksellinen suolistosairaus tai ruoansulatuskanavan syöpä.