



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **893740**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
A 61K 7/18
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **08.08.89**
(24) Alkupaivä - Löpdag **08.08.89**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **11.02.90**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
10.08.88 US 230553

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Co., (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wietfeldt, John Rudolph, 5 Egan Lane, Cinn., Ohio 45215, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Oraalisia ainekoostumuksia
Orala ämneskompositioner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on oraallinen ainekoostumus, joka käsittää a) vaarattoman ja tehokkaan määrän polymeeria, joka on valittu ryhmästä, johon kuuluvat lineaariset polymeeriset karboksylaattipolymeerit tai -kopolymeerit, sulfonaattipolymeerit tai -kopolymeerit ja sulfaattipolymeerit tai -kopolymeerit; b) vaarattoman ja tehokkaan määrän liukoista strontium-ionin lähdeä; c) vaarattoman ja tehokkaan määrän liukoista fluoridi-ionin lähdeä; ja d) oraalisesti hyväksyttävää kantaja-ainetta, jolloin mainittu koostumus on oleellisesti vapaa lineaarisista, ei-verkkoutuneista akryylihapopolymeereista tai -kopolymeereista.

Uppfinningen hänför sig till för oralt bruk avsedda kompositioner, vilka omfattar (a) en ofarlig och effektiv mängd av en polymer, vilken valts bland lineära karboxilatpolymerer eller -sampolymerer, sulfonatpolymerer eller -sampolymerer och sulfatpolymerer eller -sampolymerer; (b) en ofarlig och effektiv mängd av en löslig källa för strontiumjoner; (c) en ofarlig och effektiv mängd av en löslig källa för fluoridjoner; och (d) ett för oralt bruk godtagbart bärarmaterial, varvid nämnda kompositioner väsentligen saknar lineära, oförnätade akrylsyrapolymerer eller sampolymerer.