[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935521

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

A 61K 6/00, C 08F 216/20, 222/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.12.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 05.06.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.12.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US92/04637

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

10.06.91 US 712831 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Richardson Vicks, Inc.**, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Rajaiah, Jayanth**, 8713 Red Cloud Court, Cincinnati, Ohio 45249, USA, (US)
2. **Saud, Abel**, 16 Norwood Avenue, Milford, Conn. 06460, USA, (US)
3. **MacKay, Bruce John**, 8734 Tananger Wood Drive, Cincinnati, Ohio 45249, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Tekohampaiden kiinnityskoostumuksia, joilla on parannettu pitokyky**
**Fästningskompositioner för lösständer med förbättrad fästningsförmåga**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee kiinnityskoostumuksia, jotka käsittävät määrättyjä (alempi alkyyli)vinyylieetteri-maleiinihappokopolymeerin sekaosasuoloja, jotka sisältävät noin 15 - 40 % vapaata happoa ja funktionaalisina kationisina suolaryhminä (a) noin 0,1 - 80 % strontiumkationeja ja (b) noin 0,1 - 65 % sinkkikationeja reagoineiden alkuperäisten karboksyyliryhmien kokonaismäärästä. Keksintö koskee myös tekohampaiden kiinnityskoostumuksia, jotka käsittävät näitä sekaosasuoloja, samoin kuin tekohampaiden kiinnityskoostumuksia, jotka käsittävät turvallisen ja kiinnittävästi vaikuttavan määrän kahta tai useampaa tekohampaiden kiinnitysainekomponenttia, jolloin yksi mainituista tekohampaiden kiinnitysainekomponenteista on yksi tai useampi tämän keksinnön mukainen sekaosasuola.

Uppfinningen avser stabiliserande kompositioner som omfattar specifika, blandade partiella salter av en lägrealkylvinyleter-maleinsyrasampolymerer, varvid de partiella salterna innehåller ca. 15 - 40 % fri syra och som katjonisk saltfunktion: (a) ca. 0,1 - 80 % strontiumkatjoner; och (b) ca. 0,1 - 65 % zinkkatjoner av den totala mängden initiella reagerade karboxylgrupper. Uppfinningen avser även tandprotesstabiliserande kompositioner som omfattar dessa blandade, partiella salter, jämte som tandprotesstabiliserande kompositioner sådana som omfattar en ofarlig och adhesivt effektiv mängd av två eller flera tandprotesadhesiva komponenter, vari en av dessa tandprotesadhesiva komponenter består av det eller de blandade, partiella salten enligt föreliggande uppfinning.