[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952297

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

A 61K 6/08

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.05.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 11.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.11.95

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

12.05.94 US 241909 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Dentsply G.m.b.H.**, Eisenbahnstrasse 180, 6072 Dreieich, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Blackwell, Gordon**, Hagaublick 28, 78365 Konstanz, Germany, (DE)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Fluoridia vapauttava hammaspohjustekoostumus ja menetelmä sen käyttämiseksi
Tandgrundningskomposition som friger fluorid och förfarande för användning därav

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee fluoridia vapauttavaa hammaspohjustekoostumusta, joka sisältää polymeroitavissa olevaa akryyliyhdistettä, katalyyttiä ja orgaanista amiinihydrofluoridia. Fluoridia vapauttavaa hammaspohjustekoostumusta käytetään levittämällä se hammasluulle ja säteilyttämällä sitä näkyvällä valolla polymeroitavissa olevan akryyliyhdisteen polymeroimiseksi. Keksintö koskee myös menetelmää hammasluun pohjustamiseksi levittämällä sille fluoridia vapauttavaa hammaspohjustekoostumusta.

Uppfinningen avser en fluorid frigörande tandbaskomposition innehållande en polymerbar akrylförening, katalyt och en organisk aminhydrofluorid. Den fluorid frigörande tandbaskompositionen användes genom att utbreda densamma på tandbenet och bestråla den med synligt ljus för att polymerisera den polymerbara akrylföreningen. Uppfinningen avser även ett förfarande för grundbehandling av tandben genom att på detta utbreda en fluorid frigörande tandbaskomposition.