



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 854464

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 11 D 17/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.11.85

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 13.11.85

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/AU85/00051

(30) Etuoikeus-Prioritet 15.03.84 AU PG4098

16.05.84 AU PG 5013

15.11.84 AU PG 8132

16.11.84 AU PG 8153

24.04.84 AU PG 4700
06.11.84 AU PG 7995
16.11.84 AU PG 8152
27.11.84 AU PG 8294

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Seaton, Kenneth Edwin, 21 Ellery Parade, Seaforth, NSW, Australia

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Puhdistusaine. Rengöringsmedel.

(57) Tiivistelmä

Kiinteä puhdistusaine, joka soveltuu erityisesti lian, jätteiden ja tautia aiheuttavien mikro-organismien poistamiseksi sormenpäistä itsestä tartutuksen estämiseksi tai vähentämiseksi. Puhdistusaineen tunkeutuvuus (kuten on määritelty) on välillä 50-250 mm, liukenemisnopeus (kuten on määritelty) on alle 2 minuuttia ja sakeus on sellainen, että kun kuivan ihmiskäden sormet työnnetään puhdistusaineeseen 30 mm ja vedetään siitä pois, niihin tarttuu riittävästi puhdistusainevalmistetta, että käyttäjä voi pestä käden sormenpäihin tarttuneella puhdistusainevalmisteella. Puhdistusaine on edullisesti ylläraivoitettu ja sisältää antimikrobiaalisia aineita tautia aiheuttavan populaation vähentämiseksi edelleen sormenpäiden alueella. Puhdistusaine on tarkoitettu toimimaan onarokotusjärjestelmänä, mikä helpottaa heikentyneiden mikro-organismien siirtymistä kehon sisään, ja heikentämään bio-sähköistä virtausta sormenkynnen alusiin.

(57) Sammandrag

Fast rengöringsmedel, vilket speciellt lämpar sig för avlägsnande av smuts, rester och patogeniska mikroorganismer från fingertopparna för förhindrande eller reducerande av auto-inockulation. Rengöringsmedlet har en genomträngningsförmåga (såsom definierats) av 50-250 mm, en hastighet visavi lösligheten (såsom definierats) understigande 2 minuter och sådan konsistens, att då fingrarna av en torr människohand trycks in 30 mm i rengöringsmedlet och sedan utdrages, kommer tillräckligt med rengöringspreparat att häfta vid desamma för att tvättarens hand skall kunna tvättas med rengöringspreparatet som häftar vid fingertopparna. Rengöringsmedlet är företrädesvis överfettat och innehåller antimikrobiella medel för ytterligare reducering av den patogena populationen i området för fingertopparna. Rengöringsmedlet är avsett att tjänstgöra som ett självvaccineringsystem, vilket möjliggör införandet av försvagade mikroorganismer i kroppen, och för reducerande av den bio-elektriska