



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	940653
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 11D 3/08, 11/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	11.02.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	11.08.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.03.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US92/06718
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.08.91 US 744610 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Raleigh, Mary Ellen, 9535 Swan Place, Mason, Ohio 45040, USA, (US)

2. Painter, Jeffrey Donald, 11652 Enyart Road, Loveland, Ohio 45140, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä rakeisen automaattiasianpesuaineen valmistamiseksi
Förfarande för framställning av granulärt maskindiskmedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä lisääntyneen liukoisuuden omaavan rakeisen automaattiasianpesuainekoostumuksen valmistamiseksi, jossa alkalimetallisilikaattipartikkeleille tuodaan matalavaahtoinen ei-ioninen pinta-aktiivinen aine, jonka sulamispiste on noin 77 - 140 °F (25 - 60 °C), ja silikaatti sekoitetaan oleellisesti silikaattivapaiden perusrakeiden kanssa.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av en granulär tvättmedelskomposition för automatiska diskmaskiner, vilken har ökad solubilitet, och vilket omfattar införlivande av ett låglöddrande joniskt inaktivt ytaktivt medel med en smältpunkt mellan ca 77 °F (25 °C) och ca 140 °F (60 °C) i alkalimetallsilikatpartiklar och blandande av silikatet med väsentligen silikatfria basgranulater.