



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	922491
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 11D 3/386	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	29.05.92
(24) Alkuperä - Löpdag	29.05.92
(41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig	01.12.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
31.05.91 US 708565 P	31.05.91 US 708569 P

(71) Hakija - Sökande

1. Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ahmed, Fahim U., 46 Wetherhill Way, Dayton, N.J., USA, (US)
2. Drapier, Julien, Rue de Tavier 192, 4100 Seraing, Belgium, (BE)
3. Durbut, Patrick, 25 Avenue Des Villas, 4800 Verviers, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettu, fosfaattia ja entsyymejä sisältävä, jauhomainen astianpesukoostumus automaattisia astianpesukoneita varten
Förbättrad, fosfat och enzymer innehållande, pulverformig diskmedelskomposition för automatiska diskmaskiner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Proteaasi- ja amylaasientsyymien seoksen sisältävän jauhemaisen tiskiainekoostumuksen on havaittu olevan hyvin käyttökelpoinen astioiden puhdistamisessa. Nämä koostumukset sisältävät ionittomia pinta-aktiivisia aineita, ainakin yhden tehoainesuolan, alkali-metallisilikaatin ja vaihtoehtoisesti käytettävän valkaisuaineen.

En pulverformig diskmedelskomposition, som innehåller en blandning av proteas- och amylas-enzym, har observerats vara mycket användbar vid diskvättningen. Dessa kompositioner innehåller non-joniska surfaktanter, åtminstone ett buildersalt, ett alkalimetallisilikat och möjligen ett alternativt blekningsmedel.