[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** 971157

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

C 11D 1/12, 3/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **19.03.97**

(24) Alkupäivä - Löpdag **14.09.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **19.03.97**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/US95/11604**

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

20.09.94 EP 94870151 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Evers, Marc Francois Theophile**, Jozef Van Elewyckstraat 26 B 8, 1853 Grimbergen, Belgium, (BE)
2. **Geboes, Peter Rosalia Joannes**, Kapellestraat 230, 2630 Aartselaar, Belgium, (BE)
3. **Romano, Roberta Margherita**, avenue de l'Hippodrome 96 bus 9, 1050 Bruxelles, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Paremman kiillon antavat kovien pintojen puhdistusaineet
Hårda ytors rengöringsmedel, vilka ger förbättrad glans

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee magnesiumionien käyttöä kovan pinnan puhdistusainekoostumuksissa, jotka käsittävät anionista surfaktanttijärjestelmää, jolloin mainittujen koostumusten jäänteisyys mainituilla pinnoilla vähenee samalla kun säilytetään puhdistusteho. Keksinnön mukaiset koostumukset on suunniteltu sallimaan vedessä läsnä olevien magnesiumionien kompleksoinnin in situ, joko valmistuksen aikana tai käytettäessä.

Uppfinningen avser användning av magnesiumjoner i rengöringskompositioner för hårda ytor, som omfattar ett anjonaktivt surfaktantsystem, varvid benägenheten hos nämnda kompositioner att kvarstanna på nämnda ytor minskar medan rengöringseffekten förblir oförändrad. Kompositionerna enligt uppfinningen är planerade så, att magnesiumjonerna förmår bilda komplex in situ i vatten antingen under framställningen eller användning av dem.