



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

|                                                                  |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| (11) (21) Patentihakemus-Patentansökan                           | 862235               |
| (51) Kv.lk. <sup>4</sup> /Int.Cl. <sup>4</sup> C 11 D 3/30, 3/34 |                      |
| (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag                                  | 27.05.86             |
| (23) Alkupäivä-Löpdag                                            |                      |
| (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig                          | 29.11.86             |
| (86) Kv. hakemus-Int. ansökan                                    |                      |
| (30) Etuoikeus-Prioritet                                         | 28.05.85 GB 85-13293 |

- (71) Hakija/Sökande: The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, USA
- (72) Keksijä/Uppfinnare: Stoddart, Barry
- (74) Asiamies/Ombud: Kolster
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Puhdistusainekoostumuksia. Rengöringskompositioner.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee vesipitoisia puhdistus-  
ainekoostumuksia, jotka osoittavat leik-  
kausjännitystä pienentäviä ominaisuuksia,  
ja jotka sisältävät 0,1-5 paino-%  
C<sub>12</sub>-C<sub>15</sub>-alkyyliamiinioksidaa yhdessä  
0,05-0,5 paino-%:n kanssa alkyloitua  
bentseeni- tai naftaleenisulfonaattia,  
jolloin amiinioksidin painosuhte alky-  
loitua bentseenisulfonaattiin on välil-  
lä 2,5:1-10:1. Keksintö koskee mm. alka-  
limetallihypokloriittivalkaisuainetta  
sisältäviä koostumuksia, joissa edulli-  
nen alkyloitu bentseenisulfonaatti on  
natriumkumeenisulfonaatti.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser vattenhaltiga rengö-  
ringskompositioner, vilka uppvisar  
skärreducerande egenskaper och omfattar  
0,1-5 vikt% C<sub>12</sub>-15-alkylaminnoxider till-  
sammans med 0,05 - 0,5 vikt% av ett  
alkylerat bensen- eller naftalensulfonat,  
vid ett viktförhållande av aminoxid till  
alkylerat bensensulfonat av 2,5:1 till  
10:1. Uppfinningen avser bl.a. komposi-  
tioner som innehåller alkalimetallhypo-  
kloritblekningsmedel, i vilka det prefe-  
rerade alkylerade bensensulfonatet ut-  
görs av natriumkumensulfonat.