



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 833290

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 11 D 1/83

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 15.9.83

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 21.3.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 20.9.82 GB 8226744

(71) Hakija/Sökande: Unilever N.V., Burgemeester s'Jacobplein 1, Rotterdam, Alankomaat

(72) Keksijä/Uppfinnare: Rek, Johannes Henricus Maria

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Vesipitoinen nestemäinen pesuaineseos. Vattenhaltig tvättmedelsblandning i vätskeform.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena ovat stabiilit, rakennetut nestemäiset pesuaineseokset, joissa vesipitoisessa väliaineessa on 1,5 - 10 % alkoksyloitua alkoholia, jonka alkyyliradikaalissa on vähemmän kuin 15 hiiliatomia ja HLB on välillä 11 ja 13; 2 - 22 % anionista sulf(on)aattia; korkeintaan 22 % alkalimetalli C₁₂-C₁₈ saippuaa; 10 - 30 % rakenneainetta ja 1 - 15 % alkalimetallisilikaattia. Seoksilla on hyvä stabiilisuus tai kestävyys erittäin vaihtelevissa varasto-olosuhteissa ja niiden valmistusmahdollisuudet silikaatti ainesosan suhteen ovat aikaisempaa vapaammat.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser stabila, flytande tvättmedelsblandningar, i vilka ett vattenhaltigt medium innehåller 1,5 - 10% alkoxylerad alkohol, vars alkylradikal har mindre än 15 kolatomer och HLB är mellan 11 och 13; 2 - 22% anjonaktivt sulf(on)at; högst 22% alkalimetall C₁₂ - C₁₈ tvål; 10 - 30% byggämnen och 1 - 15% alkalimetallsilikat. Blandningarna har en god stabilitet eller hållbarhet under synnerligen varierande lagringsförhållanden och deras framställningsmöjligheter beträffande silikat-beståndsdelen är friare än tidigare.