



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 841129

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ C 11 D 1/722

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.3.84

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.9.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 25.3.83 GB 8308263

(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: Alkaliset pesuaineseosten vesiliuokset. Alkaliska detergentblandningars vattenlösningar.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena ovat vesipitoiset runkosuolaisten detergenttiseokset, jotka ovat erittäin alkalisia ja jotka sisältävät vähintään 2 painoprosenttia alkoksyloitua rasva-alkoholia tai sen seosta, jossa etyleenioksidiyksiköiden ja propyleeni- ja/tai butyleenioksidiyksiköiden määrän välinen kokonaissuhde on pienempi kuin 9; 2-30 painoprosenttia alkalista ainetta; 5-35 painoprosenttia pesukyvyn runkoainetta ja 0,1-1,0 painoprosenttia oleellisesti yhtä ainoata rakennetta parantavaa polymeeristä ainetta; seoksen pH-arvon ollessa yhtä suuri tai suurempi kuin 11. Näillä detergenttiseoksilla, jotka sopivat sekä kankaiden että astioiden pesuun, on hyvä pesukyky ja stabiilisuus ja entistä parempi viskositeetti ja kaadettavuus.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser vattenhaltiga, basalthaltiga detergentvätskeblandningar, vilka är synnerligen alkaliska och vilka innehåller minst 2 viktprocent alkoxylerad fettalkohol eller dess blandning, vari helhetsförhållandet mellan antalet etylenoxidenheter och propylen- och/eller butylenoxidenheter är mindre än 9; 2-30 viktprocent av ett alkaliskt ämne; 5-35 viktprocent av ett basämne för tvättförmåga och 0,1-1,0 viktprocent väsentligen av ett enda konstruktionsförbättrande polymeriskt ämne; medan blandningens pH-värde är lika stort eller större än 11. Dessa detergentblandningar, vilka lämpar sig för såväl tygtvätt som disk tvätt, har en god tvättförmåga och en stabilitet samt en viskositet och en hållbarhet som är bättre än förut.