[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** **950837**

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

C 11D 1/62

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **23.02.95**

(24) Alkupäivä - Löpdag **23.02.95**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **24.08.95**

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

23.02.94 DE 4405702 P

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Witco Surfactants GmbH**, Industriegebiet West, 36396 Steinau an der Strasse, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Birkhan, Horst**, Waldstrasse 24, 36396 Steinau-Ulmbach, Germany, (DE)
2. **Fender, Michael**, Ketteler Strasse 7, 63629 Bad Soden-Salmünster, Germany, (DE)
3. **Irrgang, Bernhard**, Erfurter Strasse 2, 63628 Bad Soden-Salmünster, Germany, (DE)
4. **Löffert, Christiane**, Poststrasse 1, 36381 Schlüchtern, Germany, (DE)
5. **Schüssler, Simone**, Faulaberstrasse 37, 36619 Bad Orb, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Kolster Ab**

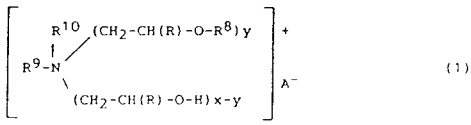
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Väkeviä vesipitoisia pehmentäviä huuhteluaineita, joilla on parantunut varastointikestävyys
Starka vattenhaltiga mjukgörande sköljmedel med förbättrad lagringshållbarhet

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee vettä sisältäviä pehmentäviä huuhteluaineita, jotka sisältävät

A) 22 - 30 paino-% ainakin yhtä kvaternaarista esteriyhdistettä, jolla on yleinen kaava (1),

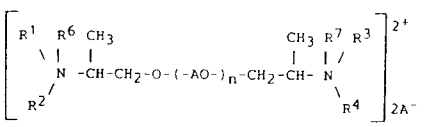


(1)

B) 0 - 7 paino-% aminoamidia, jolla on yleinen kaava (2),

$$[R^{11}\text{-}C(O)NH\text{-}(CH_2)_3\text{-}N(CH_3)_2R^{12}]^{+}A^{-} \qquad (2)$$

C) 0,5 - 6 paino-% yhdistettä, jolla on yleinen kaava (3),



(3)

sekä elektrolyyttisuoloja, hajusteöljyjä, lyhytketjuisia alkoholeja ja vettä.

Uppfinningen avser vattenhaltiga mjukgörande sköljmedel, vilka innehåller

a) 22 - 30 vikt-% av åtminstone en kvartär esterförening med den allmänna formeln (1),

B) 0 - 7 vikt-% av en aminoamid med den allmänna formeln (2),

C) 0,5 - 6 vikt-% av en förening med den allmänna formeln (3) samt elektrolytsalter, parfymoljor, kortkedjade alkoholer och vatten.