



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 890113
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 11 D 3/20
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 10.01.89
(23) Alkuperäpäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 12.07.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 11.01.88 DE P 3800490.9

(71) Hakija/Sökande: *Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien*, Henkelstrasse 67, Duesseldorf-Holthausen, Saksa-BRD

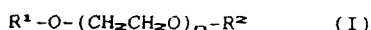
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Schmid, Karl-Heinz 2. Meffert, Alfred 3. Schenker, Gilbert 4. Asbeck, Adolf 5. Geke, Juergen

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Valittujen pääteryhmiltään suljettujen rasva-alkoholietoksyylaattien käyttö vaahdotettavia, ruiskutettavia puhdistusaineita varten. Användning av utvalda ändgruppsslutna fett-alkoholetoxylater för skumbara, sprutbara rengöringsmedel.

(57) Tiivistelmä

Kuvauksen kohteena on kaavan I mukaisten polyetyleeniglykolieettereiden



jossa R^1 on suoraketjuinen tai haarautunut alkyyliryhmä, jossa on 6 - 13 hiiliatomia, R^2 on 1 - 3 hiiliatominen alkyyliryhmä ja n on luku 2 - 6, käyttö vähänvaahtoavissa, haluttaessa ruiskutettavissa olevissa puhdistusaineissa, jolloin on suositeltavaa, että kaavassa I R^2 on metyyliryhmä ja R^1 on oktyyli- ja/tai dekyyliryhmä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser användning av polyetyleniglykoletrar med formeln I, där R^1 är en rakkedjad eller förgrenad alkylgrupp med 6 - 13 kolatomer, där R^1 är en rakkedjad eller förgrenad alkylgrupp med 6 - 13 kolatomer, R^2 är en 1 - 3 kolatoms alkylgrupp och n är ett tal 2 - 6, i lågskummande vid behov sprutbara rengöringsmedel, varvid det är rekommendabelt att i formeln I R^2 är en metylgrupp och R^1 är en oktyl- och/eller dekyylgrupp.