

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

①⑰ Anmeldenummer: 84104257.5

⑤① Int. Cl.⁴: **C 11 D 10/04**

C 11 D 1/62, C 11 D 3/44

①⑱ Anmeldetag: 14.04.84

③⑩ Priorität: 22.04.83 DE 3314677

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.84 Patentblatt 84/45

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.04.87

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑦① Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑦② Erfinder: Nüsslein, Hans, Dr.
Ludwig Wolkerstrasse 25
D-4018 Langenfeld(DE)

⑦② Erfinder: Puchta, Rolf, Dr.
Schubertweg 1
D-5657 Haan(DE)

⑦② Erfinder: Völkel, Theodor
Dietrichstrasse 13
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

⑤④ **Konfektioniertes Textilweichmacher-Konzentrat.**

⑤⑦ Wäßriges fließfähiges Konzentrat textilweichmachender quartärer Ammoniumverbindungen mit einem Gehalt an Alkalimetallseife oder entsprechenden Fettsäuren, Glycerin, wasserlöslichen oder wassermischbaren verträglichen organischen Lösungsmitteln. Die Seife oder die entsprechenden Fettsäuren machen 1/70 bis 1/3 der Menge der textilweichmachenden quartären Ammoniumverbindungen, die zu wenigstens 30 Gewichtsprozent in dem Konzentrat enthalten sind, aus. Der Gehalt an Glycerin, Wasser und organischen Lösungsmitteln beträgt vorzugsweise 1/6 bis 2/1 des Gehaltes an textilweichmachenden quartären Ammoniumverbindungen. Bevorzugte Rezepturen weisen einen pH-Wert von unterhalb 6 auf. Zur Einstellung des pH-Wertes wird vorzugsweise Citronensäure verwendet.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0123999

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, A	FR-A-2 204 685 (COLGATE-PALMOLIVE CO.) * Patentansprüche 1,2; Beispiel 2 *	1	C 11 D 10/04 C 11 D 1/62 C 11 D 3/44
A	DE-A-2 639 467 (KAO SOAP) * Patentanspruch 1; Beispiele 3,4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-02-1987	Prüfer PFANNENSTEIN H.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument			