



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 158 869
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **85103454.6**

⑮ Int. Cl.4: **B 01 F 17/16, C 11 D 1/835**

⑭ Anmeldetag: **23.03.85**

⑯ Priorität: **31.03.84 DE 3412090**

⑰ Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Postfach 1100 Henkelstrasse 67,
D-4000 Düsseldorf-Holthausen (DE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.10.85**
Patentblatt 85/43

⑯ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.12.87 Patentblatt 87/52**

⑰ Erfinder: **Wilsberg, Heinz-Manfred,
Bernhard-Falk-Strasse 7, D-5000 Köln 60 (DE)**

⑯ Verwendung von Fettsäure/Hydroxyalkylpolyamin-Kondensationsprodukten in flüssigen tensidhaltigen
Zusammensetzungen.

⑰ Als Trübungs- und Verdickungsmittel in flüssigen,
aniontensidfreien Waschmitteln, die textilweichmachende,
quartäre Ammoniumverbindungen und wenigstens 10
Gew.-% nichtionische Tenside enthalten, wird ein Kondensations-
produkt aus Fettsäure und Hydroxyalkylpolyamin
verwendet. Die Verwendung des genannten Kondensations-
produktes bewirkt ein ausgezeichnetes Viskositäts-/Tempe-
ratur-Verhalten bei der Lagerung und Handhabung der flüs-
sigen Waschmittel in einem weiten Temperaturbereich.

EP 0 158 869 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE-A-2 925 859 (HENKEL KGaA) * Anspruch 1, Seite 6, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 3 *	1	C 11 D 3/00 C 11 D 1/835 C 11 D 3/26		
D, A	DE-A-1 922 047 (HENKEL & CIE GMBH) * Anspruch 1 *	1			
A	DE-A-2 855 519 (COLGATE-PALMOLIVE CO.) * Ansprüche 1, 6 *	1, 10			
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)		
			C 11 D 1/00 C 11 D 3/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 03-09-1987	Prüfer SCHULTZE D			
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					