

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87112670.2**

51 Int. Cl.⁴: **C11D 1/83 , C11D 3/20**

22 Anmeldetag: **31.08.87**

30 Priorität: **08.09.86 DE 3630533**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.88 Patentblatt 88/11

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.08.89 Patentblatt 89/32**

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

72 Erfinder: **Wegener, Ingo**
Am Falder 20
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **Meffert, Alfred, Dr.**
Marie-Curie-Strasse 10
D-4019 Monheim(DE)
Erfinder: **Kischkel, Ditmar**
Bahlenstrasse 170
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

54 **Neue Tensidgemische und ihre Verwendung.**

57 Ein aus (1) 50 bis 65 Gew.-% Fettalkoholethoxylat der Formel $C_{12-18}(EO)_{9-11}$, (2) 5 bis 15 Gew.-% C_{16-18} -Fettalkoholsulfat in Form des Natriumsalzes, (3) 4 bis 15 Gew.-% C_{12-16} -Alkansulfonat in Form des Alkalisalzes und/oder n-Octylsulfosuccinat-dinatriums und (4) 5 bis 13 Gew.-% einer freien C_{16-18} -Fettsäure bestehendes Tensidgemisch mit einem Wassergehalt von höchstens 20 Gew.-% ist bei Raumtemperatur gieß- und pumpfähig und weist bei einem Einsatz in Wasch- und Reinigungsmitteln gute Wasch- und Benetzungseigenschaften auf.

EP 0 259 741 A3



EP 87 11 2670

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 019 315 (THE PROCTER & GAMBLE CO.) * Claims 1,4,5,7 * ---	1,3	C 11 D 1/83 C 11 D 3/20
A	US-A-4 560 492 (CURRY et al.) * Beispiel I * ---	1	
A	GB-A-1 381 773 (UNILEVER LTD) * Ansprüche * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D 1/00 C 11 D 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-05-1989	Prüfer TETAZ F.C.E.
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 Patentedokument, 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			