

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 814 150 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**10.02.1999 Patentblatt 1999/06**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **C11D 1/83**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**29.12.1997 Patentblatt 1997/52**

(21) Anmeldenummer: **97108097.3**

(22) Anmeldetag: **20.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE**

(71) Anmelder: **Clariant GmbH**

**65929 Frankfurt am Main (DE)**

(30) Priorität: **23.05.1996 DE 19620748**

(72) Erfinder: **Nestler, Bernd, Dr.**

**65929 Frankfurt (DE)**

(54) **Tensidmischungen aus Acyloxialkansulfonaten und Fettsäureester**

(57) Tensidmischungen bestehend im wesentlichen aus Acyloxialkansulfonat, Fettsäure und Fettsäure-C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>-alkylester, wobei der Gehalt an Fettsäure-C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>-alkylester in der Tensidmischung 0,1 bis 10 Gew.-%, bezogen auf den Gehalt an Acyloxialkansulfonat, beträgt.

**EP 0 814 150 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 8097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 182 017 A (AKZO GMBH) 28. Mai 1986 * Seite 3, Zeile 24 - Zeile 33 * * Seite 7, letzter Absatz * * Ansprüche 1-7 * ---	1-4	C11D1/83
A	FR 2 415 141 A (UNILEVER NV) 17. August 1979 * Seite 2, Zeile 22 - Zeile 36 * * Ansprüche *	1-3	
A	WO 94 26866 A (UNILEVER PLC ET AL.) 24. November 1994 * Ansprüche *	1,2	
A	US 5 185 101 A (WEIPERT EUGENE A) 9. Februar 1993 * Ansprüche * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Dezember 1998</b>	
		Prüfer <b>Pelli Wablat, B</b>	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 8097

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 17-12-1998.  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0182017 A	28-05-1986	DE 3442579 A	22-05-1986
		JP 1890092 C	07-12-1994
		JP 6015520 B	02-03-1994
		JP 61129160 A	17-06-1986
FR 2415141 A	17-08-1979	BR 7900254 A	14-08-1979
		CA 1117393 A	02-02-1982
		DE 2901070 A	26-07-1979
		GB 2012803 A, B	01-08-1979
		SE 430073 B	17-10-1983
		SE 7900468 A	20-07-1979
		US 4211675 A	08-07-1980
WO 9426866 A	24-11-1994	AU 696884 B	24-09-1998
		AU 6650694 A	12-12-1994
		BR 9406409 A	19-12-1995
		CA 2159339 A	24-11-1994
		CN 1123559 A	29-05-1996
		CZ 9503033 A	13-03-1996
		DE 69404303 D	21-08-1997
		DE 69404303 T	13-11-1997
		EP 0699234 A	06-03-1996
		ES 2104387 T	01-10-1997
		HU 72731 A	28-05-1996
		JP 2693866 B	24-12-1997
		JP 8510280 T	29-10-1996
		PL 311672 A	04-03-1996
		SK 127695 A	03-04-1996
		US 5482643 A	09-01-1996
		ZA 9403213 A	09-11-1995
US 5185101 A	09-02-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82