

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 694 606 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **C11D 1/835**, C11D 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.1996 Patentblatt 1996/05

(21) Anmeldenummer: **95111558.3**

(22) Anmeldetag: **22.07.1995**

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

(30) Priorität: **29.07.1994 DE 4426889**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
65926 Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schmitt, Norbert, DI (FH)**
D-84508 Burgkirchen (DE)
• **Hingerl, Manuela**
D-84577 Tüßling (DE)

(54) **Mischungen von Alkoxylaten als schaumdämpfendes Mittel und deren Verwendung**

(57) Die erfindungsgemäßen Mischungen bestehen im wesentlichen aus A) mindestens einem Fettalkoholethoxylatpropoxylat und B) mindestens einem Fettamin und/oder Fettaminethoxylat. Sie weisen ein unerwartet hohes Schaumunterdrückungsvermögen auf und eignen sich insbesondere für wäßrige Reinigungsflotten zur maschinellen Reinigung von harten Oberflächen.

EP 0 694 606 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 1558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 741 912 A (KANEKO T) 26.Juni 1973 * Ansprüche 1-5; Beispiele 2-5 *	1-5	C11D1/835 C11D3/00
A	WO 94 12259 A (ICI PLC ;HOORNE DIRK (BE); AUDA MAHROUSSA (BE)) 9.Juni 1994 * Seite 4, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 23; Ansprüche 1-4 * * Seite 1, Zeile 10 - Zeile 11 *	1-5	
A	EP 0 272 574 A (HENKEL KGAA) 29.Juni 1988 * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 30; Beispiele 2,4 *	1-5	
D,A	WO 92 14808 A (BASF AG) 3.September 1992		
D,A	WO 91 09925 A (HENKEL KGAA) 11.Juli 1991		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Rechercheort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.März 1997	Prüfer Ainscow, J
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			

EPO FORM 1503 01.82 (P44C03)