



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 231 886
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **87101229.0**

⑮ Int. Cl.⁴: **C 11 D 1/44**

⑭ Anmeldetag: **29.01.87**

⑩ Priorität: **06.02.86 DE 3603579**

⑯ Anmelder: **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Postfach 1100 Henkelstrasse 67,
D-4000 Düsseldorf-Holthausen (DE)**

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **12.08.87**
Patentblatt 87/33

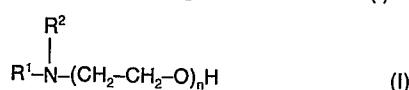
⑭ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE ES FR GB IT LI
NL**

⑭ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.89 Patentblatt 89/35**

⑰ Erfinder: **Wershofen, Thomas, Fuldastrasse 27,
D-4050 Mönchengladbach (DE)**

⑮ Verwendung ethoxylierter Fettamine als Lösungsvermittler.

⑯ Die Erfindung betrifft die Verwendung eines oder mehrerer ethoxylierter Fettamine der allgemeinen Formel (I)

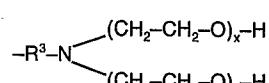


in der

n für eine ganze Zahl von 2 bis 30,
R¹ für einen geradkettigen oder verzweigten, gesättigten oder ungesättigten Alkylrest mit 8 bis 24 C-Atomen und
R² für eine Gruppe



oder eine Gruppe



steht, wobei

R³ einen Alkylenrest mit 2 bis 6 C-Atomen,
m, x und y jeweils eine ganze Zahl von 0 bis 30 bedeuten

als Lösungsvermittler in Reinigerkonzentraten für Reinigungsmittelösungen.

EP 0 231 886 A3



EP 87 10 1229

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 324 720 (DAIKIN KOGYO K.K.) * Seite 1, Zeilen 10-19; Seite 2, Zeilen 3-26; Anspruch 1 *	1,2	C 11 D 1/44
X	FR-A-2 459 830 (INDUSTRIES CHIMIQUES DE VOREPPE, S.A.) * Ansprüche *	1-4	
X	EP-A-0 128 231 (S.A. CAMP FABRICA DE JABONES) * Anspruch *	1	
X	EP-A-0 085 933 (HOECHST AG) * Anspruch 1; Beispiele 2-4 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
C 11 D 1/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 09-06-1989	Prüfer TETAZ F.C.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		