

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86115923.4

51 Int. Cl.4: **C11D 1/83** , **C11D 1/72** ,
C11D 17/00 , **C11D 7/50** ,
A61K 7/08

22 Anmeldetag: 17.11.86

30 Priorität: **25.11.85 DE 3541535**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.06.87 Patentblatt 87/23

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

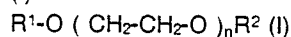
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.11.87 Patentblatt 87/48**

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

72 Erfinder: **Zeidler, Ulrich, Dr.**
Heinrich-Lersch-Strasse 19
D-4000 Düsseldorf 13(DE)
Erfinder: **Piorr, Robert, Dr.**
Kieselei 12
D-4030 Ratingen-Hösel(DE)
Erfinder: **Schmid, Karl-Heinz, Dr.**
Stifter Strasse 10
D-4020 Mettmann(DE)

54 **Verwendung von Polyglykoldialkylethern als Viskositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen.**

57 Polyglykoldialkylether der allgemeinen Formel
(I)



in der R^1 und R^2 gleich oder verschieden sein können und für geradkettige oder verzweigte Alkyl- oder Alkenylreste mit 8 bis 22 C-Atomen und n für Zahlen von 10 bis 70 stehen, werden als Viskositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen allein oder in beliebigen Kombinationen mit als Viskositätsregler für Aniontensidlösungen bekannten Verbindungen verwendet.

EP 0 224 167 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 5923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 124 815 (HENKEL) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 7; Ansprüche *	1	C 11 D 1/83 C 11 D 1/72 C 11 D 17/00 A 61 K 7/50 A 61 K 7/08														
A	EP-A-0 158 174 (HOECHST) * Ansprüche *	1															
A	US-A-3 255 117 (K.W. KNAPP et al.) * Ansprüche *	1															
A	EP-A-0 116 905 (HENKEL) * Ansprüche *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			C 11 D A 61 K														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1987	Prüfer GOLLER P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

