



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 224 167
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86115923.4

⑮ Int. Cl. 4: C11D 1/83, C11D 1/72,
C11D 17/00, C11D 7/50,
A61K 7/08

⑭ Anmeldetag: 17.11.86

⑯ Priorität: 25.11.85 DE 3541535

⑰ Anmelder: Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien
Postfach 1100 Henkelstrasse 67
D-4000 Düsseldorf-Holthausen(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.06.87 Patentblatt 87/23

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑲ Erfinder: Zeidler, Ulrich, Dr.
Heinrich-Lersch-Strasse 19
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

⑳ Erfinder: Piorr, Robert, Dr.
Kieselei 12
D-4030 Ratingen-Hösel(DE)

㉑ Erfinder: Schmid, Karl-Heinz, Dr.
Stifter Strasse 10
D-4020 Mettmann(DE)

㉒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.11.87 Patentblatt 87/48

㉓ Verwendung von Polyglykoldialkylethern als Viskositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen.

㉔ Polyglykoldialkylether der allgemeinen Formel
(I)

R¹-O-(CH₂-CH₂-O)_nR² (I)

in der R¹ und R² 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 Visko-
ositätsregler für wässrige Aniontensidlösungen allein
oder in beliebigen Kombinationen mit als Visko-
ositätsregler für Aniontensidlösungen bekannten Ver-
bindungen verwendet.

EP 0 224 167 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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.	
X 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 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