

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **87110283.6**

 Int. Cl.³: **C 11 D 1/825**
B 01 F 17/42

 Anmeldetag: **16.07.87**

 Priorität: **24.07.86 DE 3625078**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.01.88 Patentblatt 88/4

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **05.07.89**

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

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

 Erfinder: **Schmid, Karl-Heinz, Dr.**
Stifterstrasse 10
D-4020 Mettmann(DE)

 Erfinder: **Asbeck, Adolf**
Am Langen Weiher 51
D-4000 Düsseldorf 13(DE)

 Erfinder: **Stanislawski, Detlev**
Ruhrstrasse 8
D-4020 Mettmann(DE)

 **Schaumarme und/oder schaumdämpfende Tensidgemische und ihre Verwendung.**

 Schaumarme bzw. schaumdämpfende Tensidgemische
 auf Basis von wasserlöslichen und/oder wasseremul-
 gierbaren Polyalkylenglykolethern längerkettiger Alkohole,
 enthaltend die Komponenten I, II und gewünschtenfalls III; in
 den angegebenen Mengenverhältnissen

sowie
 III) 0 bis 40 Gew.-% Alkyl-(poly)-propylenglykolether der
 allgemeinen Formel III

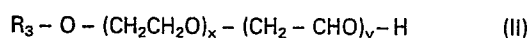


I) 20 bis 80 Gew. % an Polyethylenglykolethern der allge-
 meinen Formel I



in der R₁ einen geradkettigen oder verzweigten Alkyl-
 rest oder Alkenylrest mit 8 bis 18 C-Atomen,
 R₂ einen Alkylrest mit 4 bis 8 C-Atomen und n eine Zahl
 von 3 bis 7 bedeuten,

II) 10 bis 40 Gew.-% Alkylpolyalkylenglykol-Mischether
 der allgemeinen Formel II



in der
 R₃ einen geradkettigen oder verzweigten Alkylrest mit
 8 bis 18 C-Atomen,
 x eine Zahl von 1 bis 3 und
 y eine Zahl von 3 bis 6 bedeuten

in der
 R₄ einen geradkettigen oder verzweigten Alkyl- oder
 Alkenylrest mit 16 bis 22 C-Atomen und
 z eine Zahl von 1 bis 3 bedeuten.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 405 490 (J. MAAS et al.) * Anspruch 1 * ---	1	C 11 D 1/825 B 01 F 17/42
A	GB-A-1 445 716 (DIVERSEY LTD) * Anspruch 1 * ---	1	
A	EP-A-0 180 664 (HENKEL) * Beispiele * ---	1	
A	EP-A-0 124 815 (HENKEL) * Anspruch 1; Tabel 1 * & DE-A-3 315 951 (Kat. D) ---	1	
A	US-A-3 684 723 (P. BEST et al.) * Spalte 2, Zeilen 24-35; Anspruch 1 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) C 11 D 1/00 C 11 D 3/00
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-03-1989	Prüfer TETAZ F.C.E.
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 Patentedokument, 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			