



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer: **0 333 143 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89104542.9

51 Int. Cl.⁵ **C11D 1/65 , C11D 1/40 ,
C11D 3/48**

22 Anmeldetag: 14.03.89

30 Priorität: 18.03.88 CH 1035/88

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

71 Anmelder: LONZA AG
Gampel/Wallis Geschäftsleitung Basel
CH-4002 Basel(CH)

72 Erfinder: Güller, Siegfried Dr. Ing.-Chem.
Starenstrasse 1
CH-Bottmingen (Kanton
Basel-Landschaft)(CH)
Erfinder: Fritschi, Joachim Dipl.-Ing.
Im Dornbusch 7
D-7850 Lörrach(DE)
Erfinder: Meier, Ernest
Ammonitenweg 17
CH-Liesberg (Kanton Bern)(CH)

74 Vertreter: Weinhold, Peter, Dr. et al
Patentanwälte Dr. V. Schmied-Kowarzik
Dipl.-Ing. G. Dannenberg Dr. P. Weinhold Dr.
D. Gudel Dipl.-Ing. S. Schubert Dr. P. Barz
Siegfriedstrasse 8
D-8000 München 40(DE)

54 **Biozide Seifen.**

57 Flüssige Reinigungsmittel mit biozider Wirkung
werden aus N,N-Bis-(3-aminopropyl)-laurylamin und
einem anionischen Tensid als Reinigungskomponen-
te hergestellt.

EP 0 333 143 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 149 174 (HOECHST AG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 11, Zeilen 26,35 - Seite 12, Zeile 3; Beispiele A-C; Ansprüche 4,7 * ---	1-4,6,7	C 11 D 1/83 C 11 D 1/40 C 11 D 3/48
A	DE-A-3 145 733 (HOECHST AG) * Ansprüche 1-4; Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 20; Seite 6, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 15; Seite 9, Zeile 7 - Seite 10, Zeile 8; Seite 10, Zeile 19 - Seite 11, Zeile 5; Beispiele 2,5A-10A * ---	1-3,6,7	
A	EP-A-0 080 137 (HOECHST AG) * Zusammenfassung; Seite 1, Zeile 26 - Seite 2, Zeile 5; Seite 3, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 27; Seite 7, Zeile 33 - Seite 8, Zeile 27; Seite 9, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 5; Beispiel 2 * ---	1-3,6,7	
A	US-A-3 717 579 (E. HOFFMANN et al.) * Zusammenfassung; Spalte 1, Zeile 16 - Spalte 2, Zeile 45; Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 10; Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 11; Ansprüche 1,4 * -----	1-4,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1989	Prüfer FISCHER W.H.F.
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			