

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 307 748
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 88114457.0

(51)

Int. Cl.⁵: **C11D 1/52 , C11D 3/20 ,
C11D 3/22 , D06M 13/16 ,
D06M 13/40**

(22)

Anmeldetag: 05.09.88

(30)

Priorität: 14.09.87 DE 3730792

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.03.89 Patentblatt 89/12

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

(71)

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

(72)

Erfinder: **Ploog, Uwe, Dr.**
Haydnweg 6
D-5657 Haan(DE)
Erfinder: **Uphues, Günter**
Robert-Koch-Strasse 45
D-4019 Monheim(DE)

(54)

Textilbehandlungsmittel.

(57)

Textilbehandlungsmittel, die man durch Umsetzung von aliphatischen Monocarbonsäuren oder aus deren Amide bildenden Derivaten mit Hydroxyalkylpolyaminen und anschließender Neutralisation nicht umgesetzter Aminogruppen erhält und die als Dispersionsbeschleuniger Monosaccharide oder hieraus durch Hydrierung abgeleitete Polyhydroxyverbindungen sowie synthetische oder natürliche Polymere enthalten, lassen sich besonders rasch auch in kaltem Wasser dispergieren, wenn der Dispersionsbeschleuniger bereits während des Umsetzens im Reaktionsgemisch enthalten ist.

EP 0 307 748 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 530 302 (HENKEL) * Insgesamt * ---	1-6, 10-13	C 11 D 1/52 C 11 D 3/20
D,A	US-A-3 454 494 (J.E. CLARK) * Anspruch 1; Spalte 1, Zeilen 9-19; Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 12; Spalte 3, Zeile 37 - Spalte 4, Zeile 54 * ---	1-3, 11-13	C 11 D 3/22 D 06 M 13/16 D 06 M 13/40
D,A	US-A-2 340 881 (M.J. KELLEY) * Seite 2, Spalte 1, Zeilen 5-23; Seite 2, Spalte 2, Zeilen 3-10 * ---	1, 11-13	
A	EP-A-0 188 242 (HENKEL) * Ansprüche 1,7; Seite 8, Zeilen 21-23 * -----	1-3, 8, 12, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 11 D D 06 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1989	Prüfer HILGENGA K.J.
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	