

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 360 248 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89117400.5**

51 Int. Cl.⁵: **D06M 13/123**, D06M 15/263,
D06M 15/333, D06M 15/59,
D06M 15/564, D06M 15/643

22 Anmeldetag: **20.09.89**

30 Priorität: **21.09.88 DE 3832089**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.01.92 Patentblatt 92/01**

71 Anmelder: **Chemische Fabrik Theodor Rotta
GmbH & Co. KG
Industriestrasse 39
W-6800 Mannheim 1(DE)**

72 Erfinder: **Rotta, Götz, Dr.
Industriestrasse 39
W-6800 Mannheim 1(DE)**
Erfinder: **Wittmann, Siegfried, Dr.**

W-6523 Flörsheim-Dalsheim(DE)
Erfinder: **Volz, Werner W., Dr.**

W-6802 Ladenburg(DE)

74 Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al
Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und
Partner Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49
W-8000 München 86(DE)**

54 **Zusammensetzung zur Veredelung von Textilien und Verfahren zur Ausrüstung von Cellulose.**

57 Die Erfindung betrifft ein Textilveredelungsmittel auf wäßriger Basis zur Ausrüstung von cellulosehaltigem Textilgut, das ein Vernetzungsmittel auf der Basis eines Dialdehyds bzw. eines Reaktionsproduktes dieses Dialdehyds mit einem Polyol, ein Polymerisat ausgewählt unter entsprechenden Polyacrylaten, Polyurethanen, Polyamiden, Polyaminoamiden, Polyvinylacetaten und Polysiloxanen oder Copolymerisaten davon und einen sauren Katalysator enthält.

Mit dem erfindungsgemäßen Textilveredelungsmittel ist eine formaldehydfreie Ausrüstung von Textilien möglich, wobei die Eigenschaften der Textilfasern nicht nachteilig beeinflusst werden.

EP 0 360 248 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	TEXTILE CHEMIST AND COLORIST, Bd. 16, Nr. 12, Dezember 1984, NORT CAROLINA US Seiten 265 - 270; CLARK M. WELCH: 'GLYOXAL-GLYCOL MILD CURE PROCESS, FORMALDEHYDE-FREE DURABLE PRESS FINISHING OF COTTON' * das ganze Dokument * ---	1-3, 10-12	D06M13/123 D06M15/263 D06M15/333 D06M15/333 D06M15/59 D06M15/564 D06M15/643 D06M15/39 D06M13/148
X	US-A-4 472 167 (CLARK M. WELCH) * das ganze Dokument * ---	1-3, 10-12	
X	US-A-2 785 996 (BERNARD H. KRESS) * Spalte 6, Zeile 35 - Zeile 69; Ansprüche * ---	1-12	
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 80, no. 22, 3. Juni 1974, Columbus, Ohio, US; abstract no. 122346Q, SEO TOMOYOSHI ET AL: 'MODIFYING SYNTHETIC ACRYLIC FIBERS' Seite 79 ; Spalte L ; & JP-A-73 008 800 (ASAHI CHEMICAL INDUSTRY) * Zusammenfassung * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) D06M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25 OKTOBER 1991		Prüfer BLAS V.
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			