

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 305 839 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88113606.3**

(51) Int. Cl.⁵: **D06P 1/607, D06P 3/60**

(22) Anmeldetag: **22.08.88**

(30) Priorität: **03.09.87 DE 3729459**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.89 Patentblatt 89/10

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.09.91 Patentblatt 91/37**

(71) Anmelder: **BAYER AG**

W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Hoffmann, Fredgar, Dr.**

Brandsackerstrasse 13

W-4018 Langenfeld(DE)

Erfinder: **Tamer, Ergun, Dipl.-Ing.**

Zedernweg 37

W-5090 Leverkusen 3(DE)

Erfinder: **Schnee, Manfred, Dipl.-Ing.**

Burscheider Strasse 112

W-5090 Leverkusen 3(DE)

Erfinder: **Kersting, Friedhelm, Dr.**

Schenkendorfstrasse 5

W-5090 Leverkusen 3(DE)

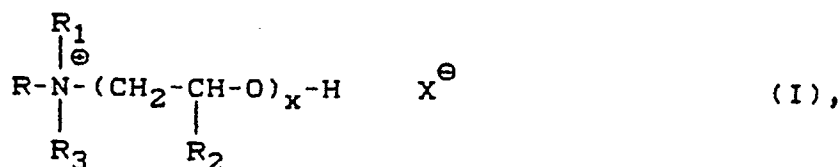
Erfinder: **Rothweiler, Eugen, Dipl.-Ing.**

Imbach 32

W-5090 Leverkusen 3(DE)

(54) Verfahren für das Färben von Cellulosefasern.

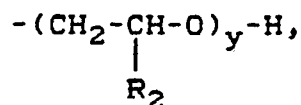
(57) Ein Verfahren zum diskontinuierlichen Färben von Cellulosefasern wird in Gegenwart glykoethergruppenhaltiger Amine der Formel



in der

R für C₁₂-C₂₂-Alkyl, Cycloalkyl, Aryl oder Aralkyl mit je 12 bis 22 C-Atomen,

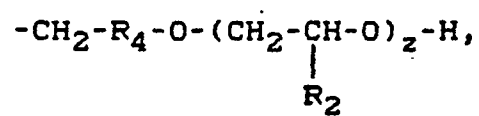
R₁- für Wasserstoff, C₁-C₄-Alkyl, Benzyl oder



R₂ für Wasserstoff oder Methyl,

R₃ für

EP 0 305 839 A3



R₄ für Arylen mit 6 bis 18 C-Atomen oder C₁-C₁₇-Alkylen,

x, y und z für eine ganze Zahl von 1 bis 20 stehen, wobei die Summe x + y + z 5 bis 20 betragen soll, und

X[⊖] für ein Anion stehen,

mit der Maßgabe, daß mindestens 80 % der im Molekül enthaltenen Alkylenoxid-Einheiten Ethylenoxid-Einheiten sind, durchgeführt.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 3606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3591325 (SAPERS) * Spalte 2, Zeilen 28 - 47 * * Beispiele 7-13 * ---	1, 2	D06P1/607 D06P3/60
D,Y	EP-A-141078 (BAYER AG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 8 * * Seite 8, Zeilen 14 - 17 *	1, 2	
A	---	3-6	
Y	FR-A-2044702 (J.R. GEIGY S.A.) * Seite 1, Zeilen 1 - 6 * * Seite 1, Zeilen 27 - 35 * * Seite 2, Zeile 20 - Seite 3, Zeile 27 * * Tabelle 2 * ---	1, 2	
A	DE-A-1940178 (BAYER AG) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 3 * * Seite 5, Absatz 2, Seite 6, Absatz 2 * ---	1, 2	
A	DE-A-3700674 (CIBA-GEIGY AG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D06P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 JULI 1991	Prüfer DELZANT J-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 : mündliche 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	