

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 305 858**  
**A3**

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88113674.1

(51) Int. Cl.4: D06P 1/607 , D06P 3/06

(22) Anmeldetag: 23.08.88

(30) Priorität: 03.09.87 DE 3729460

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
08.03.89 Patentblatt 89/10(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB IT LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 23.11.89 Patentblatt 89/47

(71) Anmelder: BAYER AG

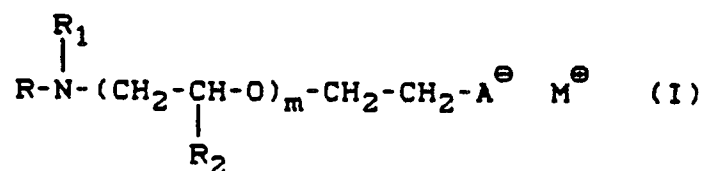
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: Hucke, Norbert  
Schumannweg 3  
D-4018 Langenfeld(DE)  
Erfinder: Tamer, Ergun  
Zedernweg 37  
D-5090 Leverkusen 3(DE)  
Erfinder: Jans, Wilfrid  
Willi-Baumeister-Strasse 54  
D-5090 Leverkusen 1(DE)

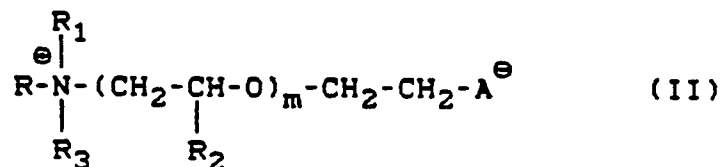
(54) Verfahren zum Färben von Polyamidfasern.

(57) Ein Isotherm-Färbeverfahren zum Färben von natürlichen und synthetischen Polyamidmaterialien wird in Gegenwart eines Hilfsmittelgemisches aus

A. Verbindungen der Formel



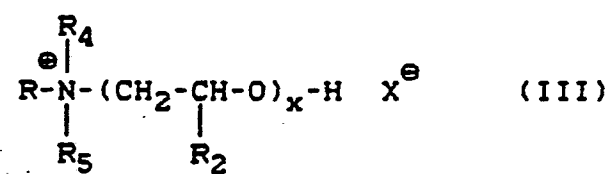
oder deren Quaternierungsprodukte der Formel



und

B. Verbindungen der Formel

EP 0 305 858 A3



worin die Symbole die in der Beschreibung genannte Bedeutung haben, durchgeführt.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88113674.1														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, Y	<u>DE - A - 1 940 178</u> (BAYER) * Ansprüche; Seite 5, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 4 * --	1, 3, 8, 9	D 06 P 1/607 D 06 P 3/06														
Y	<u>DE - A1 - 2 802 304</u> (CIBA-GEIGY) * Ansprüche 1, 12, 14, 15, 19, 26-28, 30, 35 * --	1, 3, 6-9															
A	<u>AT - B - 270 570</u> (CIBA) * Ansprüche 1-6; Beispiel 1 * --	1, 6-9															
A	<u>CH - A - 388 903</u> (SANDOZ) * Ansprüche; Beispiel 1 * --	1, 6, 8, 9															
A	<u>DE - B - 1 164 975</u> (HOECHST) * Ansprüche * ----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			D 06 P														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 01-08-1989	Prüfer SCHÄFER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																