

 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85104821.5


 Int. Cl.⁴: **D 06 P 1/607**


D 06 P 5/08, D 06 M 15/53

 Anmeldetag: 20.04.85


 Priorität: 05.05.84 DE 3416693


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 13.11.85 Patentblatt 85/46


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 20.05.87


 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI

 Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)


 Erfinder: **Engelhard, Helmut, Dr.**
Moltkestrasse 9
D-4047 Dormagen(DE)

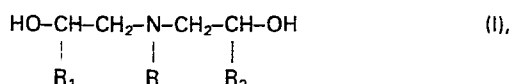
 Erfinder: **Feuser, Heinz-Dieter**
Silesiusstrasse 36
D-5000 Koeln 80(DE)

 Erfinder: **Hendricks, Udo, Dr.**
Am Höhenfeld 12
D-5068 Odenthal(DE)

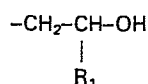
 Erfinder: **Tamer, Ergun, Dipl.-Ing.**
Zedernweg 37
D-5090 Leverkusen 3(DE)

 54 Verfahren zur Behandlung von cellulosischen Fasermaterialien.

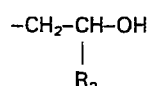
 57 Die Behandlung von cellulosischen Fasermaterialien vor
 oder nach dem Färben oder Bedrucken mit Substanz- oder
 Reaktivfarbstoffen erfolgt mit wäßrigen Flotten, die quan-
 ternierte Polyether enthalten, die durch Kondensation von N-
 2-Hydroxyalkylaminen der Formel



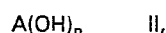
in der
 R₁ und R₂ unabhängig voneinander Wasserstoff oder
 einen C₁-C₄-Alkylrest und
 R einen C₁-C₁₈-Alkyl-, Cycloalkyl-, Aralkyl- oder Aryl- rest
 oder eine der Hydroxyalkylgruppen



oder



bedeuten mit der Maßgabe, daß die Menge an N-2-Hydroxy-
 alkylaminen, in denen R für eine Hydroxyalkylgruppe steht,
 nicht mehr als 20 Gewichtsprozent der eingesetzten Hydro-
 xyalkylamine beträgt,
 gegebenenfalls durch Co-Kondensation mit Polyolen der
 Formel



in der

A einen 2-, 3- oder 4-wertigen aliphatischen, cycloaliph-
 atischen, araliphatischen oder aromatischen Rest bedeutet und

n eine Zahl von 2 bis 4 ist,
 und anschließende Quaternierung erhalten werden.



EP 85 10 4821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	EP-A-0 057 398 (BAYER) * Patentansprüche 1-4; Seiten 10-16; insgesamt *	1-4	D 06 P 1/607 D 06 P 5/08 D 06 M 15/53														
D, A	DE-A-2 060 572 (BAYER) * Patentansprüche 1-3; Seite 7, letzter Absatz - Seite 13, vorletzter Absatz *	1-3															
A	DE-A-1 469 737 (BAYER) * Seite 1, letzter Absatz - Seite 4, Absatz 2; Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, erster Absatz; Seite 8, Absatz 2 - Seite 11, insgesamt *	1-3															
A	DE-A-2 747 358 (BAYER) * Patentanspruch 1; Seite 2, Absatz 3 - Seite 6, Zeile 2 *	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 93, Nr. 20, Oktober 1980, Seite 68, Zusammenfassung Nr. 151593s, Columbus, Ohio, US; & JP-A-80 71 884 (NIPPON SENKA KOGYO CO., LTD) 30-05-1980 * Zusammenfassung *	1,5	D 06 P D 06 M														
A	DE-A-2 843 645 (BASF AG) * Patentanspruch 1 *	1															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1987	Prüfer DEKEIREL M. J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, 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>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, 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 DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, 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																



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A- 828 619 (SADOZ) * Seite 3, Zeilen 63-69; Beispiele 1,2,5,7,9 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-02-1987	Prüfer DEKEIREL M. J.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			