

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **85105484.1**

⑤① Int. Cl.³: **D 06 P 3/66**
D 06 P 1/52

㉑ Anmeldetag: **06.05.85**

③⑩ Priorität: **15.05.84 DE 3417937**

⑦① Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.85 Patentblatt 85/47

⑦② Erfinder: **Hendricks, Udo Winfried, Dr.**
Am Höhenfeld 12
D-5068 Odenthal(DE)

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.09.87**

⑦② Erfinder: **Lesche, Klaus**
Im Meisenbusch 4
D-5063 Overath-Brombach(DE)

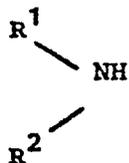
⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

⑦② Erfinder: **Sackmann, Günter, Dr.**
Friedenberger Strasse 11
D-5090 Leverkusen 3(DE)

⑦② Erfinder: **Schröer, Wolf-Dieter, Dr.**
Christian-Hess-Strasse 65
D-5090 Leverkusen 1(DE)

⑤④ Verfahren zum Färben von cellulosehaltigen Fasermaterialien nach dem Klotzkaltverweil- oder Klotzdämpfverfahren.

⑤⑦ Das Färben von Cellulosefasern oder Cellulosefasern enthaltenden Fasergemischen nach einem Klotzkaltverweilbzw. Klotzdämpf-Verfahren mit Reaktivfarbstoffen erfolgt mit wäßrigen Klotzflotten, die wasserlösliche Umsetzungsprodukte von Copolymerisaten aus Maleinsäureanhydrid und Ethylen, Propylen, Isobutylen, Diisobutylen oder Styrol mit Ammoniak oder Aminen der Formel



in der
R¹ und R² für Wasserstoff, C₁-C₄-Alkyl oder C₁-C₄-Hydroxyalkyl stehen, enthalten.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X, Y	GB-A-1 521 533 (ICI) * Anspruch 1; Seite 7, Zeilen 37-48 *	1, 6	D 06 P 3/66 D 06 P 1/52
D, Y	GB-A-1 082 122 (MONSANTO) * Beispiele 1,2; Ansprüche 1-4 *	1	
A		2-4	
A	US-A-4 337 062 (HIROSUKE IMAI et al.) * Ansprüche 1,2; Beispiele 30-32 *	1-3, 6	
A	DE-A-2 926 098 (SANDOZ) * Ansprüche 1,2,5,7,9; Seite 4, Zeilen 24-30 *	1-4, 6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-A-2 444 823 (BASF) * Anspruch 1; Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, erster Absatz *	1	D 06 P
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 88, Nr. 26, 26. Juni 1978, Seiten 80,81, Zusammenfassung Nr. 192657f, Columbus, Ohio, US; & JP-A-77 152 584 (YOKOHAMA POLYMER KENKYUSHO K.K.) 19-12-1977 * Zusammenfassung *	1, 6	
	--- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-06-1987	Prüfer DEKEIREL M. 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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 957 427 (R.F. CHAMBERS) * Ansprüche 1,5,9; Spalte 3, Zeilen 1-5 *	1	
D,A	--- EP-A-0 057 331 (MONSANTO) * Ansprüche 1,4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-06-1987	Prüfer DEKEIREL M. 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 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	