

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84103624.7**

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 P 1/56**
D 06 P 1/613, D 06 P 1/62
D 06 P 1/16

(22) Anmeldetag: **02.04.84**

(30) Priorität: **09.04.83 DE 3312799**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.84 Patentblatt 84/42

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **26.11.86**

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

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(72) Erfinder: **Smerz, Otto, Dr.**
Philipp-Kremer-Strasse 29
D-6233 Kelkheim (Taunus)(DE)

(72) Erfinder: **Dickmanns, Kurt, Dr.**
Ludwig-Thoma-Strasse 8
D-6457 Maintal(DE)

(72) Erfinder: **Rösch, Günter**
Hohlweg 12
D-6232 Bad Soden am Taunus(DE)

(72) Erfinder: **Maisch, Werner**
Kirchgasse 17
D-6239 Eppstein/Taunus(DE)

(54) **Verfahren zum gleichmässigen Färben von Synthefasern.**

(57) Verfahren zum gleichmässigen Färben von Synthefasern mit Dispersionsfarbstoffen in Gegenwart eines Egalisierungsmittels in Form einer Mischung bestehend aus

a) oxyethylierten ungesättigten Carbonsäuren mit 12 bis 18 C-Atomen mit einem Gehalt von 10 bis 40 Einheiten Ethylenoxid und entweder

b) sulfogruppenhaltigen Alkylphenol-Formaldehyd-Kondensationsprodukten oder

c) Sulfobernsteinsäurehalbestern von oxalkylierten mehrkernigen Alkylphenolen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121887

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3624

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X, Y	GB-A-2 037 819 (YORKSHIRE CHEMICALS) * Ansprüche 1,6,8,17,20; Seite 2, Zeilen 54-56; Beispiele 13,14 *	1-3	D 06 P 1/56 D 06 P 1/613 D 06 P 1/62 D 06 P 1/16
Y	--- EP-A-0 013 576 (HOECHST) * Seite 13, Zeilen 23-24; Beispiel 40 *	1	
Y	--- DE-A-2 132 403 (HOECHST) * Ansprüche 1,2; Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, erster Absatz *	1	
Y	--- DE-B-1 280 805 (HOECHST) * Anspruch 1; Spalte 3, Zeilen 10-15 *	1	
A	--- DE-A-2 937 875 (BAYER) * Anspruch 1; Seite 5, Zeilen 9-11; Seite 8, Zeilen 14-24; Beispiel 5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) D 06 P
A	--- DE-A-2 549 857 (CIBA-GEIGY) * Ansprüche 1,6,8,11,12; Seite 10, Absatz 4; Beispiele 1,3-5,9 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1986	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 : 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121887

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3624

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	EP-A-0 047 882 (BAYER) * Ansprüche 1,7-10; Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 5; Seite 7, Zeile 16 - Seite 8, Zeile 1; Seite 8, Zeilen 8-11,14-15,19-23; Seite 9, Zeile 27 - Seite 10, Zeile 8; Beispiele 3-5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-08-1986	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 : mchtschriftliche 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			