

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **86110099.8**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 P 3/84**  
**D 06 P 1/38**

(22) Anmeldetag: **23.07.86**

(30) Priorität: **05.08.85 DE 3528049**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.02.87 Patentblatt 87/9**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **18.01.89**

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

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

(72) Erfinder: **Von der Eltz, Hans-Ulrich, Dr.**  
**Willibrachtstrasse 14**  
**D-6000 Frankfurt am Main 50(DE)**

(54) **Verfahren zum gleichmässigen Färben von Mischungen aus Baumwolle mit Modalfasern.**

(57) Das gleichmäßige Färben von Fasermischungen aus Baumwolle und HWM-Modalfasern (spezielle Viskoseregneratfaser) bereitet wegen der gewöhnlich sehr unterschiedlichen Affinität der Reaktivfarbstoffe zu den beiden Faserarten erhebliche Schwierigkeiten.

Es wurde nun ein Verfahren zum gleichmäßigen Färben einer Mischung aus Baumwolle und HWM-Modalfasern mit einem Reaktivfarbstoff oder mehreren nach dem Ausziehverfahren gefunden, dadurch gekennzeichnet, daß man mit einem Reaktivfarbstoff oder mehreren mit jeweils mehr als einer Reaktivgruppe und mit einem Ausziehwert von über 50 % färbt.

Das erfindungsgemäße Verfahren kann mit den für herkömmliche Ausziehverfahren üblichen Färbemaschinen durchgeführt werden.

**EP 0 211 328 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0211328

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	CHEMIEFASERN/TEXTILINDUSTRIE, Band 34, November 1984, Seiten 829,830,832-834, Frankfurt am Main, DE; H.-U. VON DER ELTZ: "Färben von regenerierten Cellulosefasern mit Remazol-Farbstoffen" * Seite 833, linke Spalte, Absatz 1 - rechte Spalte, vorletzter Absatz *	1	D 06 P 3/84 D 06 P 1/38
A	MELLIAND TEXTILBERICHTE, Band 64, Nr. 10, Oktober 1983, Seiten 746-751, Heidelberg, DE; A. KOSSINA: "Modalfasern als Trend in Mode und Funktion" * Seite 749, rechte Spalte, Hälfte 2 - Seite 751, linke Spalte, Zeile 2 *	1	
A	SPINNER, WEBER UND TEXTILVEREDLUNG, Band 88, Nr. 12, Dezember 1970, Seiten 1238-1240, Würzburg, DE; C.G. ROBINSON: "Neue Fortschritte beim Färben von Mischgeweben aus Hochnassmodul-Zellwolle/Baumwolle und Hochnassmodul-Zellwolle/Polyester" * Seite 55, linke Spalte, Abschnitt 3a *	1	
A	DE-B-2 417 253 (HOECHST) * Ansprüche 1,2 *	1,5	
A	EP-A-0 128 034 (SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD) * Ansprüche 1,3-6; Seite 8, Zeilen 14-26 *	1-3,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-10-1988	Prüfer DEKEIREL M.J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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	



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Seit 02112328

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0099

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 040 790 (HOECHST) * Seite 35, Ansprüche; Seite 14, Zeilen 1-6; Seite 16, Zeilen 21-32 * -----	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-10-1988	
Prüfer DEKEIREL M.J.			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			