

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 636 742 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.1996 Patentblatt 1996/29

(51) Int. Cl.⁶: **D06P 1/52**, D06P 3/66,
D06P 3/82

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.1995 Patentblatt 1995/05

(21) Anmeldenummer: **94111572.7**

(22) Anmeldetag: **25.07.1994**

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

(30) Priorität: **31.07.1993 DE 4325783**

(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
65929 Frankfurt am Main (DE)

(72) Erfinder:

- **Eltz von der, Andreas, Dr.**
D-60433 Frankfurt am Main (DE)
- **Clauss, Joachim, Dr.**
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
- **Schrell, Andreas, Dr.**
D-65929 Frankfurt am Main (DE)

(54) **Verfahren zum Modifizieren und Färben von modifizierten Fasermaterialien**

(57) Fasermaterialien werden durch ein mindestens eine primäre oder sekundäre Aminogruppe enthaltendes Polymer und ein bifunktionelles Vernetzungsmittel, vorzugsweise ein Dialdehyd, modifiziert und gegebenenfalls mit wasserlöslichen, anionischen Farbstoffen, vorzugsweise Reaktivfarbstoffen, gefärbt. Das Färbeverfahren mit erfindungsgemäß modifizierten Fasermaterialien kann salzarm oder gänzlich ohne Salz sowie alkalifrei oder unter Verwendung nur geringer Mengen Alkali durchgeführt werden.

EP 0 636 742 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 1572

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	GB-A-979 279 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED) 1.Januar 1965 * Seite 2, Zeile 58 - Zeile 62; Ansprüche; Beispiele 1,3 *	1,5, 7-13, 15-17	D06P1/52 D06P3/66 D06P3/82
Y	DE-A-17 19 011 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LTD.) 24.September 1970 * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 7 *	1,5, 7-13, 15-17	
A	DE-A-19 09 963 (FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT) 17.September 1970 * Beispiel 5 *	1-17	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 8546 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A87, AN 85-285681 XP002003551 & JP-A-60 194 188 (MITSUBISHI CHEM IND KK) , 2.Oktober 1985 * Zusammenfassung *	1-17	
A	DE-B-12 94 928 (FARBENFABRIKEN BAYER AG.) 14.Mai 1969 * Beispiel 5 *	1-17	
A	FR-A-2 548 232 (SANDOZ SA) 4.Januar 1985 * Seite 2, Zeile 19 - Seite 3, Zeile 16 * * Seite 4, Zeile 5 - Zeile 10 *	1-17	
A	DE-A-20 36 074 (SANDOZ AG) 11.Februar 1971 * Seite 4, Zeile 2 - Zeile 9 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24.Mai 1996	Prüfer Blas, V
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 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)