



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 376 151 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 89123601.0

⑤¹ Int. Cl.⁵: **D06P 1/44**, **D06P 1/52**,
D06P 3/60

② Anmeldetag: 21.12.89

③ Priorität: 29.12.88 DE 3844194

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

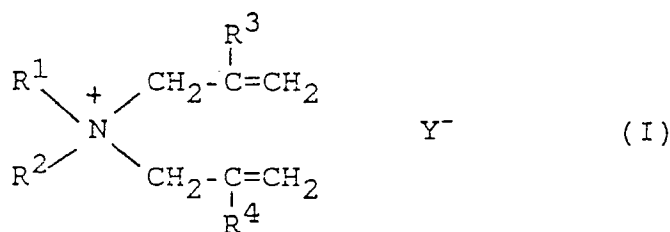
Ⓒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

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

72) Erfinder: **Martini, Thomas, Dr.**
Odenwaldstrasse 5
W-6233 Kelkheim(Taunus)(DE)
 Erfinder: **Keil, Karl-Heinz, Dr.**
Lübecker Weg 3
W-6050 Hanau(DE)
 Erfinder: **Karsunky, Ulrich**
Hollunderweg 1
W-6257 Hünfelden(DE)
 Erfinder: **Sternberger, Klaus**
Georg-Opper-Strasse 12
W-6368 Bad Vilbel 4(DE)

54 Verfahren zum Färben von Textilmaterial mit Pigmentfarbstoffen.

57 Verfahren zum Färben von Textilmaterial mit Pigmentfarbstoffen, dadurch gekennzeichnet, daß man 1. das Textilmaterial mit einem Polymer, das ganz oder teilweise aus monomeren Einheiten der Formel I



besteht, worin

R¹, R² Wasserstoff; (C₁-C₂₂)Alkyl, das gegebenenfalls durch -CO-NH- oder -NH-CO- unterbrochen sein kann; C₁-C₄-Hydroxyalkyl;

R³, R⁴ Wasserstoff oder Methyl:

Y^- ein einwertiges Anion oder ein einem einwertigen Anion äquivalenter Teil eines mehrwertigen Anions bedeuten, vorbehandelt und

2. anschließend mit einem Pigmentfarbstoff in Gegenwart eines Egalisier- oder Dispergiermittels nach dem Ausziehverfahren färbt und gegebenenfalls

3. die Färbung in einer Flotte mit einem Pigment-Binder behandelt und anschließend fixiert.

Dieses Verfahren bietet die Möglichkeit, Textilmaterial, insbesondere vorkonfektionierte Jeans-Bekleidung, mit Pigmentfarbstoffen nach einem Ausziehverfahren zu färben.

EP 0 376 151 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 3601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	EP-A-0 277 580 (CASSELLA AG) * das ganze Dokument * - - -	1-7	D 06 P 1/44 D 06 P 1/52 D 06 P 3/60
X	US-A-2 923 701 (WALTER H SCHULLER ET AL.) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 64 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26 September 91	Prüfer DELZANT J-F.
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			