

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 277 580 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88101068.0

(51) Int. Cl.⁵: **D06P 1/52**, D06P 5/08,
D06P 1/30, //D06M15/19

(22) Anmeldetag: 26.01.88

(30) Priorität: 04.02.87 DE 3703293

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.88 Patentblatt 88/32

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

(71) Anmelder: **CASSELLA Aktiengesellschaft**
Hanauer Landstrasse 526
W-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(72) Erfinder: **Bauer, Wolfgang, Dr.**
Masurenstrasse 6
W-6457 Maintal 3(DE)
Erfinder: **Keil, Karl-Heinz, Dr.**

Lübecker Weg 3
W-6450 Hanau-Mittelbuchen(DE)

Erfinder: **Nagl, Gert, Dr.**

Ulmenweg 6
W-6369 Niederdorfelden(DE)

Erfinder: **Kaiser, Manfred**

Steinauer Strasse 25
W-6000 Frankfurt/Main 61(DE)

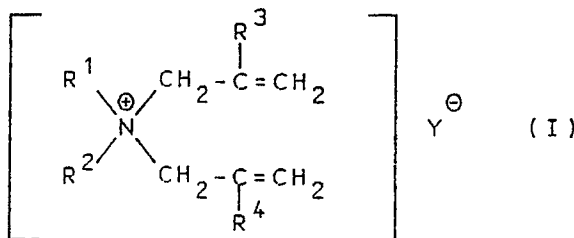
Erfinder: **Steinbach, Joachim**
Heinrich-Bleicher-Strasse 53
W-6000 Frankfurt/Main(DE)

Erfinder: **Sternberger, Klaus**
Georg-Opper-Strasse 12
W-6368 Bad Vilbel 4(DE)

(74) Vertreter: **Urbach, Hans-Georg, Dr. et al**
Hanauer Landstrasse 526
W-6000 Frankfurt am Main 61(DE)

(54) **Nassechtheitsverbesserung von Schwefelfarbstoff-Färbungen.**

(57) Beim Färben von Cellulose mit Schwefelfarbstoffen werden die Naßecktheiten der Färbungen dadurch verbessert, daß die Cellulose vor, während oder nach dem Färbvorgang mit einem Polymerisat behandelt wird, das 16 2/3 bis 100 Mol-% einer Verbindung der Formel I



in einpolymerisierter Form enthält, worin R¹, R² z.B. Wasserstoff; (C₁-C₂₂)Alkyl;
R³, R⁴ Wasserstoff oder Methyl;
Y[⊖] z.B. ein einwertiges Anion
bedeuten.

EP 0 277 580 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 1068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2923701 (SCHULLER) * das ganze Dokument *	1-6	D06P1/52 D06P5/08

X	NL-A-6817958 (CALGON CORP.) * das ganze Dokument *	1-6	D06P1/30// D06M15/19

X	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 106, no. 10, 09 März 1987 Columbus, Ohio, USA IWITA; "Colorfastness-improving agents for dyeing textiles with reactive dyes." Seite 74; linke Spalte; ref. no. 68684 & JP-A-61203155 (SUMIMOTO CHEM.)(09.09.1986) * Zusammenfassung *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D06P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 MAI 1991	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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	