



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 284 010
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88104522.3**

(51) Int. Cl.5: **D06P 1/52, D06P 3/66,**
D06P 3/60, D06P 1/22,
D06P 1/30, D06M 15/61

(22) Anmeldetag: **22.03.88**

(30) Priorität: **25.03.87 DE 3709766**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

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

(72) Erfinder: **Sternberger, Klaus**
Georg-Opper-Strasse 12
D-6238 Bad Vilbel 4(DE)
Erfinder: **Keil, Karl-Heinz, Dr.**
Lübecker Weg 3
D-6450 Hanau(DE)
Erfinder: **Gevert, Dieter**
Espoz 5729
Santiago(CL)
Erfinder: **Navarrete, Oscar**
Teatinos 449
Santiago(CL)

(54) **Verfahren zum alkali-freien Färben und Drucken mit Reaktivfarbstoffen.**

(57) Verfahren zum alkali-freien Färben und Drucken
mit Reaktivfarbstoffen. Man behandelt zuvor das
Textilmaterial mit einem Netzmittel und einem Um-
setzungsprodukt aus Polyethylenimin und einem bi-
funktionellen Alkylierungsmittel. Anschließen wird in
üblicher Weise mit Reaktivfarbstoffen gefärbt, jedoch
ohne Zusatz von Alkali zum Fixieren der Farbstoffe.

EP 0 284 010 A3



EP 88 10 4522

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)									
A	EP-A-146955 (CASSELLA AG) * das ganze Dokument *	1-6	D06P1/52 D06P3/66 D06P3/60 D06P1/22 D06P1/30 D06M15/61									
A	EP-A-133933 (CASSELLA AG) * das ganze Dokument *	1-5										
D	* & US 4588413 *											
A	EP-A-209787 (BASF AG) * das ganze Dokument *	1-5										
P, X	EP-A-236896 (BAYER AG) * das ganze Dokument *	1-6										
D, X	GB-A-2006279 (BAYER AG) * das ganze Dokument *	1-4										
A		5, 6										
D, A	DE-B-1111144 (BAYER AG) * das ganze Dokument *	1, 2, 4										
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)												
D06P D06M												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlussdatum der Recherche 03 AUGUST 1990</td> <td>Prüfer DELZANT J-F.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <ul style="list-style-type: none"> 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 </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlussdatum der Recherche 03 AUGUST 1990	Prüfer DELZANT J-F.	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <ul style="list-style-type: none"> 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 Patendokument, 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		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlussdatum der Recherche 03 AUGUST 1990	Prüfer DELZANT J-F.										
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <ul style="list-style-type: none"> 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 Patendokument, 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												