



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 885 998 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.02.2000 Patentblatt 2000/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: **98810523.5**

(22) Anmeldetag: **09.06.1998**

(51) Int Cl.7: **D06P 5/00**, D06P 1/38,
D06P 1/52, D06P 1/651,
C09B 62/04, C09B 62/503,
C09D 11/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **17.06.1997 CH 147397**

(71) Anmelder: **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
4057 Basel (CH)**

(72) Erfinder:

- **Lacroix, Roger
68300 Village-Neuf (FR)**
- **Mheidle, Mickael
68390 Sausheim (FR)**
- **Scheibli, Peter
4103 Bottmingen (CH)**

(54) **Verfahren zum Bedrucken von textilen Fasermaterialien nach dem
Tintenstrahldruck-Verfahren**

(57) Verfahren zum Bedrucken von textilen Fasermaterialien nach dem Tintenstrahldruck-Verfahren, dadurch gekennzeichnet, dass man diese Fasermaterialien mit einer wässrigen Tinte bedruckt, welche

a) mindestens einen Reaktivfarbstoff der in Anspruch 1 angegebenen Formeln (1a) bis (1i) und

b) 1,2-Propylenglykol oder N-Methyl-2-pyrrolidon enthält.

Das Verfahren eignet sich besonders zum Bedrucken von cellulosehaltigen Fasermaterialien. Es werden Drucke mit guten Echtheitseigenschaften bei hoher färbereischer Ausbeute erhalten.

EP 0 885 998 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 81 0523

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 198544 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A60, AN 1985-273488 XP002124482 & JP 60 185886 A (CANON KK), 21. September 1985 (1985-09-21) * Zusammenfassung *	1,12	D06P5/00 D06P1/38 D06P1/52 D06P1/651 C09B62/04 C09B62/503 C09D11/00
A	GB 2 252 335 A (ICI PLC) 5. August 1992 (1992-08-05) * Seite 1, Absatz 3 - Seite 2, Absatz 3 *	1,12	
A	US 5 542 972 A (RUSS WERNER H ET AL) 6. August 1996 (1996-08-06) * Beispiele 1,2 *	1,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06P C09B C09D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Dezember 1999	Herrmann, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 81 0523

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 60185886 A	21-09-1985	KEINE	
GB 2252335 A	05-08-1992	KEINE	
US 5542972 A	06-08-1996	DE 4417718 A	23-11-1995
		DE 59504248 D	24-12-1998
		EP 0684292 A	29-11-1995
		JP 8048897 A	20-02-1996

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82