



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 065 070 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(51) Int Cl.7: **B41M 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(21) Anmeldenummer: **00113345.3**

(22) Anmeldetag: **23.06.2000**

(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: **29.06.1999 DE 19929858**

(71) Anmelder: **Felix Schoeller jr Foto- und
Spezialpapiere GmbH & Co. KG
49086 Osnabrück (DE)**

(72) Erfinder:
• **Steinbeck, Reiner
49088 Osnabrück (DE)**

- **Wacker, Detlef, Dr.
49086 Osnabrück (DE)**
- **Brauer, Volker
49086 Osnabrück (DE)**
- **Werner, Kirsten Dr.
49086 Osnabrück (DE)**
- **Barcok, Richard, Dr.
Aylesbury, Bucks, HP20 2TH (GB)**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack
Patentanwälte
Kanzlerstrasse 8a
40472 Düsseldorf (DE)**

(54) **Tintenstrahlaufzeichnungsmaterial, das ein Polyether-Gruppen aufweisendes thermoplastisches Copolymer enthält**

(57) Aufzeichnungsmaterial für das Ink-Jet-Druckverfahren, das ein Trägermaterial und eine Polymerschicht umfaßt, wobei mindestens eine Polymerschicht auf dem Träger angeordnet ist, die Polymerschicht eine

extrudierte Schicht ist und ein Polyether-Gruppen aufweisendes thermoplastisches Copolymer enthält.

EP 1 065 070 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 3345

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 737 592 A (MITSUBISHI PAPER MILLS, LIMITED) 16. Oktober 1996 (1996-10-16) * Seite 3, Zeile 16 - Zeile 20 * * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 44 * * Ansprüche 1,5,6; Beispiel 1 * * Seite 5, Zeile 41 - Zeile 44 * ----	1-8	B41M5/00
X	US 5 853 859 A (R.L.LEVY ET AL.) 29. Dezember 1998 (1998-12-29) * Spalte 1, Zeile 39 - Zeile 56 * * Spalte 6, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 45; Ansprüche 1,13,14 * * Spalte 8, Zeile 3 - Zeile 16 * ----	1-8	
X	FR 2 660 251 A (SKIS ROSSIGNOL S.A.) 4. Oktober 1991 (1991-10-04) * Seite 5, Zeile 11 - Zeile 18 * * Anspruch 1; Abbildung 2 * ----	1-8	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 270 (M-1266), 17. Juni 1992 (1992-06-17) & JP 04 065238 A (TORAY IND INC), 2. März 1992 (1992-03-02) * Zusammenfassung * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41M C08L D21H D06P B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. August 2002	Prüfer Bacon, A
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 : nichtschriftliche 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

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

EP 00 11 3345

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

09-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 737592	A	16-10-1996	EP	0737592 A2	16-10-1996
			DE	69407574 D1	05-02-1998
			DE	69424801 D1	06-07-2000
			DE	69424801 T2	09-11-2000
			EP	06872220 A1	20-12-1995
			EP	0949084 A1	13-10-1999
			WO	9420303 A2	15-09-1994
			JP	3012597 B2	21-02-2000
			JP	11058932 A	02-03-1999
			JP	3012580 B2	21-02-2000
			JP	10181194 A	07-07-1998
			JP	3017805 B2	13-03-2000
			JP	8503903 T	30-04-1996
			US	5677067 A	14-10-1997
			US	6132878 A	17-10-2000
US 5853859	A	29-12-1998	AU	695147 B2	06-08-1998
			AU	6406096 A	10-02-1997
			CA	2223485 A1	30-01-1997
			EP	0837914 A2	29-04-1998
			JP	11509567 T	24-08-1999
			TW	419550 B	21-01-2001
			WO	9703138 A2	30-01-1997
			ZA	9605573 A	29-01-1997
FR 2660251	A	04-10-1991	FR	2660251 A1	04-10-1991
JP 04065238	A	02-03-1992	KEINE		

EPO FORM P0461

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