



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 018 438 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(51) Int Cl.7: **B41M 5/00**, B32B 27/30,
B32B 29/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.07.2000 Patentblatt 2000/28

(21) Anmeldenummer: **99125195.0**

(22) Anmeldetag: **17.12.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Gu, Jiren, Dr.
N. Syracuse, NY 13212 (US)**
• **Lauderback, Sanford K., Dr.
Jamesville, NY 13078 (US)**

(30) Priorität: **05.01.1999 US 227075**

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

(71) Anmelder: **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
Pulaski, NY 13142 (US)**

(54) **Tintenstrahlauzeichnungsmaterial mit extrudierbarer Polyvinylalkohol-Schicht**

(57) Aufzeichnungsmaterial für das Ink-Jet-Druckverfahren, enthaltend ein Rohpapier, eine auf das Rohpapier extrudierte, einen extrudierbaren Polyvinylalkohol enthaltende Schicht und eine, aus wäßriger Dispersion oder Lösung aufgetragene Tintenaufnahmeschicht.

EP 1 018 438 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 5195

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	EP 0 759 365 A (NEW OJI PAPER COMPANY LIMITED) 26. Februar 1997 (1997-02-26) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 9 * * Seite 8, Zeile 41 * * Seite 8, Zeile 49 - Zeile 54 * * Seite 9, Zeile 6 - Zeile 8 * * Seite 9, Zeile 14 - Zeile 17 * * Seite 9, Zeile 34 - Seite 10, Zeile 3 *	1-6	B41M5/00 B32B27/30 B32B29/00
A	* Ansprüche 1,19-22 * -----	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B32B B41M B41J G03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 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 (PO4003)

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

EP 99 12 5195

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

15-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 759365 A	26-02-1997	JP 9058116 A	04-03-1997
		JP 9123588 A	13-05-1997
		JP 9150571 A	10-06-1997
		JP 9183265 A	15-07-1997
		JP 9183267 A	15-07-1997
		CA 2183723 A1	22-02-1997
		EP 0759365 A1	26-02-1997
		US 5989378 A	23-11-1999

EPC FORM P0461

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