



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 816 101 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(51) Int Cl.⁶: **B41J 2/175**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: **97810401.6**

(22) Anmeldetag: **24.06.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(72) Erfinder: **Betschon, Luzius**
8610 Uster (CH)

(30) Priorität: **02.07.1996 DE 19626637**
18.02.1997 DE 19706266

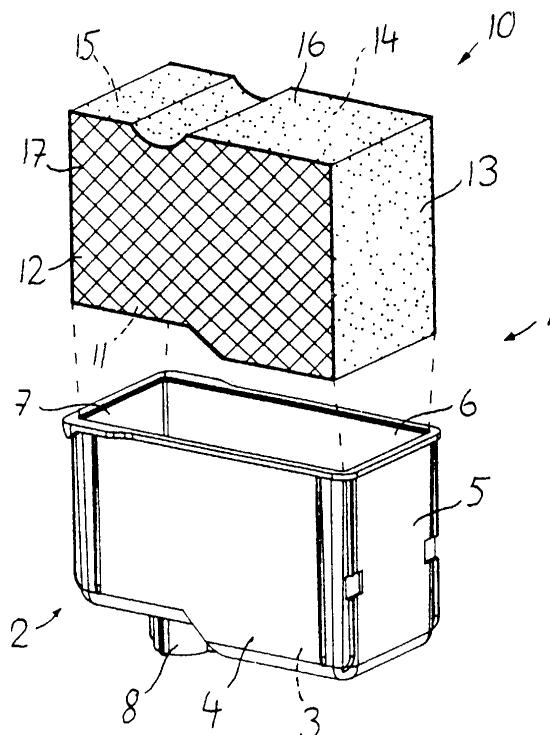
(74) Vertreter: **Münch, Otto, Dipl.-Ing. et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(71) Anmelder: **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
8132 Egg (CH)

(54) **Verfahren zum Herstellen eines Schaumkörpers für eine Tintenpatrone**

(57) Auf die beiden Grossflächen einer Schaumstoffplatte werden in einer Heizpresse Kunststoffolien aufgesiegelt und anschliessend aus der Platte mit einem Vielfach-Stanzmesser eine Vielzahl von Schaum-

körpern (10) gleichzeitig ausgestanzt. Das Verfahren ermöglicht eine rationelle Herstellung beschichteter Schaumkörper, die sich gut in eine Tintenpatrone für Inkjet-Printer einsetzen lassen.



EP 0 816 101 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	EP 0 709 209 A (HEWLETT-PACKARD COMPANY) 1. Mai 1996 * Seite 8, Zeile 32 - Zeile 50; Abbildung 8 *	1,5	B41J2/175
Y	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 5, no. 181 (E-083), 20. November 1981 & JP 56 109097 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO), 29. August 1981 * Zusammenfassung *	1,5	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 17, no. 226 (M-1405), 10. Mai 1993 & JP 04 357046 A (CANON INC), 10. Dezember 1992 * Zusammenfassung *	1	
A	--- EP 0 640 482 A (CANON KABUSHIKI KAISHA) 1. März 1995 * Spalte 12, Zeile 12 - Spalte 13, Zeile 19; Abbildungen 11A,11B,12A *	1	
A	--- EP 0 520 695 A (BRIDGESTONE CORPORATION) 30. Dezember 1992 * Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 18; Abbildungen 6,7 *	1,6	B41J
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 260 (M-720), 21. Juli 1988 & JP 63 042816 A (BURUU MARINE : KK) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26. April 1999	Prüfer Ducureau, 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 L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 81 0401

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.

26-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 709209 A	01-05-1996	DE 69506993 D	11-02-1999
		JP 8207301 A	13-08-1996
EP 640482 A	01-03-1995	JP 7060977 A	07-03-1995
		JP 7060978 A	07-03-1995
		CN 1108184 A	13-09-1995
		KR 137608 B	15-05-1998
EP 520695 A	30-12-1992	DE 69207283 D	15-02-1996
		DE 69207283 T	18-07-1996
		US 5319841 A	14-06-1994

EPO FORM P0461

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