

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 606 047 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93810903.0**

(51) Int. Cl.⁵: **B41J 2/175**

(22) Anmeldetag: **23.12.93**

(30) Priorität: **07.01.93 DE 9300133 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.07.94 Patentblatt 94/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.09.94 Patentblatt 94/38**

(71) Anmelder: **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
Forchstrasse 100
CH-8132 Egg (CH)

(72) Erfinder: **Geissmann, Jürg**
Schwandenholzstrasse 262
CH-8046 Zürich (CH)

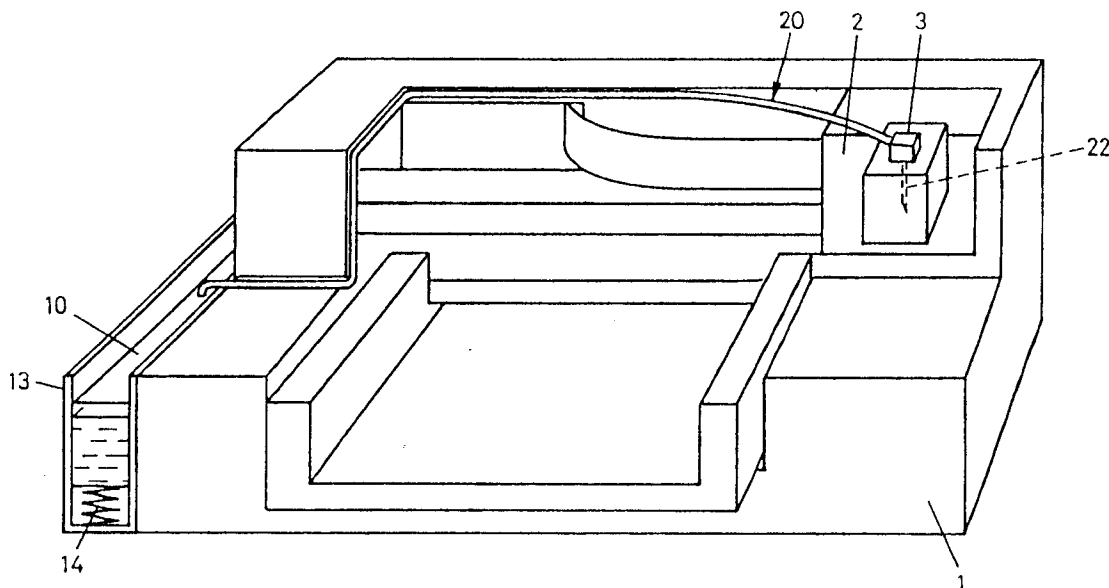
(74) Vertreter: **Münch, Otto et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
CH-8023 Zürich (CH)

(54) **Vorrichtung zur Zufuhr von Tinte zu einem Inkjet-Printer oder -Plotter.**

(57) Der Printer hat einen fahrbaren Druckkopf (3) mit einem mit Tinten getränkten Schaumkörper oder mit einem hermetisch geschlossenen, mit Tinte gefüllten Hohlkörper. Neben dem Printer ist ein Vorratsbehälter (10) mit freier Tinte angeordnet. In den Schaum-

körper ist eine Hohnadel (22) eingesteckt, die über eine flexible Verbindungsleitung (20) mit dem Behälter (10) verbunden ist. Damit wird eine hohe Druckkapazität des Printers erreicht.

Fig. 1



EP 0 606 047 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X Y	EP-A-0 322 131 (HEWLETT-PACKARD COMPANY) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 5, Zeile 51; Abbildungen 1-3 * ---	1,2,4 3,5	B41J2/175
X	DE-A-28 42 594 (SIEMENS AG) * Seite 6, Zeile 30 - Seite 9, Zeile 3; Abbildung * ---	1,2,4	
Y A	EP-A-0 237 787 (HEWLETT-PACKARD COMPANY) * Spalte 6, Zeile 6 - Zeile 33; Abbildung 2 * ---	3 1,2	
Y A	US-A-5 159 348 (DIETL ET AL.) * Spalte 3, Zeile 14 - Spalte 5, Zeile 35; Abbildung 2 * ---	5 1,2,6-8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 118 (M-475) (2175) 2. Mai 1986 & JP-A-60 248 355 (CANON K.K.) 9. Dezember 1985 * Zusammenfassung * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) B41J
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 56 (M-121) (934) 13. April 1982 & JP-A-56 167 486 (CANON K.K.) 23. Dezember 1981 * Zusammenfassung * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 1994	Prüfer Rivero, C
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	