



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **93810169.8**

(51) Int. Cl.⁵ : **B41J 2/175**

(22) Anmeldetag : **05.03.93**

(30) Priorität : **10.03.92 DE 9203206 U**
07.01.93 DE 9300132 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
15.09.93 Patentblatt 93/37

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

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts : **22.06.94**
Patentblatt 94/25

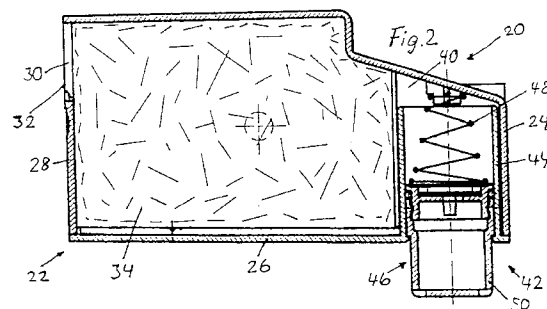
(71) Anmelder : **Franz Büttner AG**
In Langwies
CH-8132 Egg (CH)

(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) **Tintenpatrone für einen Druckkopf eines Ink-Jet-Printers.**

(57) Die Tintenpatrone umfasst ein allseits geschlossenes Gehäuse (26) mit einer Stirnwand (28), die eine Öffnung (30) zur Aufnahme eines rohrförmigen Stützens des Druckkopfs aufweist. Das Gehäuse (26) enthält einen mit Tinte getränkten Schaumkörper (34). Es hat Rastelemente zum Einrasten in Rastmittel des Druckkopfs sowie eine zweite, kleinere Öffnung für die Luftzufuhr. Im Gehäuse (26) kann ein Pumporgan (42) eingebaut sein, um die Inbetriebnahme der Patrone zu erleichtern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0169

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	IBM-TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Bd.34, Nr.1, Juni 1991 Seiten 459 - 462 'Replaceable ink cartridge for ink jet print head.'	1	B41J2/175
A	* das ganze Dokument * ---	10	
Y	EP-A-0 378 240 (CANON K.K.)	1	
A	* Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 6, Zeile 11 * * Abbildungen 1A,1B,3A,3B * ---	16	
A	US-A-4 785 314 (K. TERASAWA)	2,3,6,7	
A	* Spalte 6, Zeile 16 - Spalte 9, Zeile 4 * * Abbildungen 8-14 * ---	9	
A	EP-A-0 117 718 (SHARP K.K.) * Seite 6, Zeile 12 - Zeile 24 * * Abbildungen 2,4 * -----	17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. April 1994	Prüfer Van den Meerschaut,G
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			

EPO FORM 1503 01.82 (P/0400)