



(11) EP 2 047 998 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(51) Int Cl.:
B41J 2/175 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08166303.1**

(22) Anmeldetag: **10.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

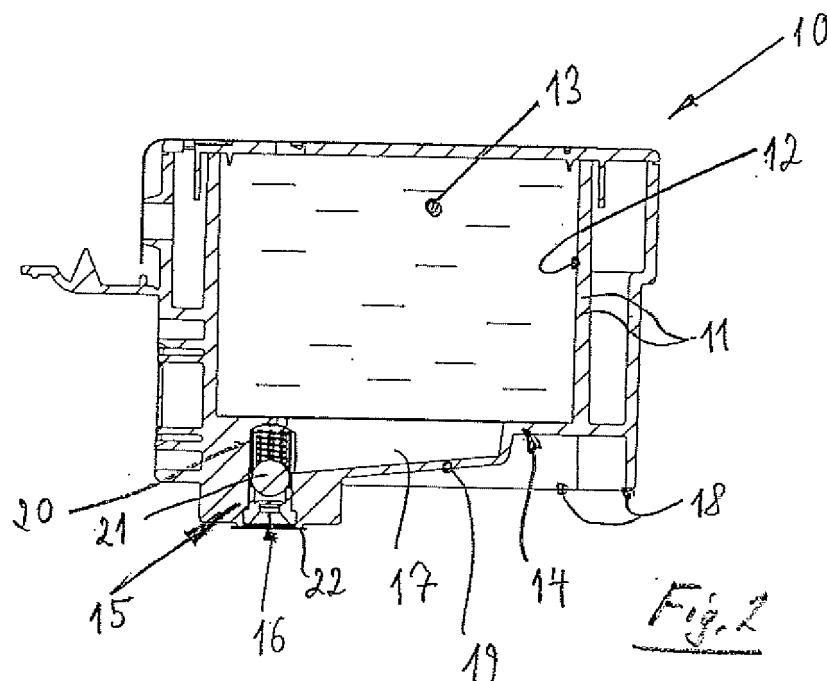
(30) Priorität: **10.10.2007 DE 102007048820**

(71) Anmelder: **Pelikan Hardcopy Production AG
8132 Egg (CH)**
 (72) Erfinder: **Sulser, Daniel
8636, Wald (CH)**
 (74) Vertreter: **Popp, Eugen et al
Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48
80538 München (DE)**

(54) **Tintenpatrone für einen Tintenstrahldrucker**

(57) Tintenpatrone (10) für einen Tintenstrahldrucker, mit einem Gehäuse (11), das wenigstens eine Tintenkammer (12) begrenzt und an dessen Unterseite bzw. Boden (14) ein Anschlußstutzen (15) zur Herstellung einer Fluidverbindung zwischen der Tintenkammer (12)

und einem am Tintenstrahldrucker vorgesehenen Versorgungsanschluß ausgebildet ist. Dem Anschlußstutzen (15) ist ein sich insbesondere über eine vorbestimmte Höhe desselben erstreckender Tintenversorgungskanal (17) zu-, insbesondere vorgeordnet, der im Boden (14) der Tintenpatrone (10) ausgebildet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/150700 A1 (LO CHIN-TIEN [TW] ET AL) 5. August 2004 (2004-08-05) * Absätze [0011], [0 12], [0 32] - [0034]; Anspruch 16; Abbildungen 1,5b,6 * -----	1-8	INV. B41J2/175
X	EP 1 792 734 A2 (SEIKO EPSON CORP [JP]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * Spalte 63; Abbildung 3 * -----	1-8	
X	US 2006/082624 A1 (LEE YOUNG-SU [KR]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Absätze [0021], [0 22], [0 24], [0 39], [0 40], [0 42] - [0045]; Abbildungen 5, 6 * -----	1-8	
X	US 5 886 721 A (FUJII KATSUYUKI [JP] ET AL) 23. März 1999 (1999-03-23) * Spalte 7, Zeile 28 - Zeile 39; Abbildung 1 * -----	1	
X	EP 1 127 696 A2 (SEIKO EPSON CORP [JP]) 29. August 2001 (2001-08-29) * Absätze [0095], [0 97], [101]; Abbildung 7 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41J
X	EP 1 772 270 A2 (BROTHER IND LTD [JP]) 11. April 2007 (2007-04-11) * Absätze [0294] - [0296]; Abbildung 41 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2010	Prüfer Adam, Emmanuel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 08 16 6303

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.

28-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2004150700	A1	05-08-2004	KEINE		
EP 1792734	A2	06-06-2007	JP 2007176148 A US 2007120882 A1	12-07-2007 31-05-2007	
US 2006082624	A1	20-04-2006	KR 20060033325 A	19-04-2006	
US 5886721	A	23-03-1999	JP 2817657 B2 JP 8207298 A	30-10-1998 13-08-1996	
EP 1127696	A2	29-08-2001	AT 324266 T DE 60119003 T2 JP 2002178541 A US 2001030676 A1	15-05-2006 23-11-2006 26-06-2002 18-10-2001	
EP 1772270	A2	11-04-2007	DE 602006000459 T2 WO 2007037536 A1 US 2007070146 A1	08-01-2009 05-04-2007 29-03-2007	