



(11)

EP 2 147 795 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: 09163467.5

(22) Anmeldetag: 23.06.2009

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(30) Priorität: 24.07.2008 DE 102008034810

(71) Anmelder: Pelikan Hardcopy Production AG
8132 Egg (CH)

(72) Erfinder:

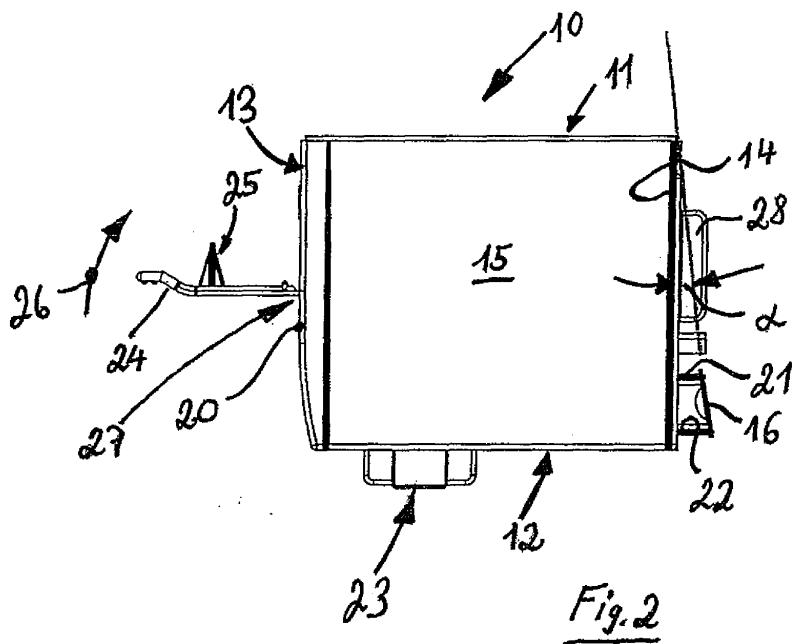
- Kretschmer, Joachim
8630, Rüti (CH)
- Bürgin, Markus
8620, Wetzikon (CH)

(74) Vertreter: Popp, Eugen
Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48
80538 München (DE)

(54) Tintenpatrone, insbesondere für einen Tintenstrahldrucker

(57) Tintenpatrone (10), insbesondere für einen Tintenstrahldrucker, mit Ober- (11) und Unter- (12)seite und einer diese beiden Seiten verbindenden vorderen (13) sowie hinteren (14) Seite, wobei an der vorderen (13) oder vorzugsweise hinteren (14) Seite eine Platine (16)

mit Elektroden (17) angebracht ist, die im montierten Zustand der Tintenpatrone (10) mit komplementären, einem Drucker zugeordneten Kontakten korrespondieren. Die Platine (16) erstreckt sich in Richtung von oben nach unten schräg zur zugeordneten Seite (14) der Tintenpatrone (10).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 3467

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betitlf Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 844 939 A1 (3T SUPPLIES AG [CH]) 17. Oktober 2007 (2007-10-17) * Absatz [0013]; Abbildungen 1, 2a-2c * -----	1-8	INV. B41J2/175
X	US 2005/195255 A1 (SHINADA SATOSHI [JP] ET AL) 8. September 2005 (2005-09-08) * Absatz [0070]; Abbildung 16 * -----	1-8	
X	DE 10 2006 028077 A1 (3T SUPPLIES AG [CH]) 19. April 2007 (2007-04-19) * Absätze [0016], [0017], [0 19]; Abbildungen 1, 2a *	1-8	
X	EP 1 547 783 A2 (CANON KK [JP]) 29. Juni 2005 (2005-06-29) * Absatz [0026]; Abbildung 1 * * Absatz [0079]; Abbildung 16 * -----	1-8	
A	US 2007/222838 A1 (WANIBE AKIHISA [JP]) 27. September 2007 (2007-09-27) * Absätze [0056], [0057], [0071]; Abbildungen 2, 4a, 4b * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. 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 09 16 3467

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.

27-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1844939	A1	17-10-2007	DE 102006017045 A1		19-04-2007
US 2005195255	A1	08-09-2005	KEINE		
DE 102006028077	A1	19-04-2007	KEINE		
EP 1547783	A2	29-06-2005	AU 2004242554 A1 BR PI0405844 A CA 2490741 A1 CA 2635122 A1 CN 1636745 A CN 2810983 Y CN 1880090 A CN 101391526 A CN 101284452 A KR 20050067054 A KR 20060091275 A MX PA04012678 A SG 113035 A1 SG 133612 A1 TW 247687 B US 2005151811 A1 US 2007052774 A1 US 2010165062 A1	14-07-2005 06-09-2005 26-06-2005 26-06-2005 13-07-2005 30-08-2006 20-12-2006 25-03-2009 15-10-2008 30-06-2005 18-08-2006 01-07-2005 28-07-2005 30-07-2007 21-01-2006 14-07-2005 08-03-2007 01-07-2010	
US 2007222838	A1	27-09-2007	CA 2646625 A1 EP 2000311 A2 WO 2007119536 A1 JP 4281815 B2 JP 2007290363 A KR 20080113376 A	25-10-2007 10-12-2008 25-10-2007 17-06-2009 08-11-2007 30-12-2008	