



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(21) Anmeldenummer: **07008816.6**

(22) Anmeldetag: **02.05.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Artech GmbH**
design + production in plastic
44149 Dortmund (DE)

(72) Erfinder: **Harazim, Eugen**
44267 Dortmund (DE)

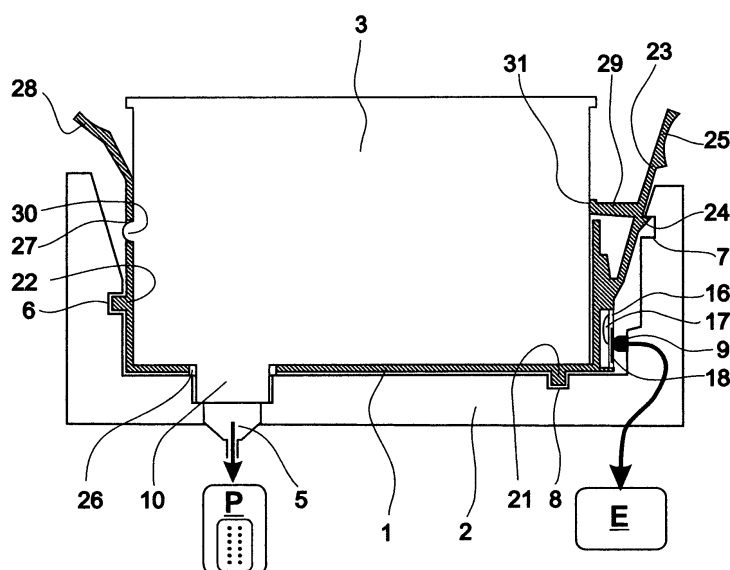
(30) Priorität: **02.06.2006 DE 102006026260**
31.07.2006 DE 102006036716

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Umrüstung eines Druckers**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Umrüstung eines Druckers, der eine Kartuschenaufnahmevorrichtung (2) zur Aufnahme von austauschbaren Verbrauchsmaterial-Kartuschen (4) aufweist. Um den Herstellungs-, Transport- und Lageraufwand zu verringern, wird erfindungsgemäße Vorrichtung vorgeschlagen, umfassend ein Einsatzstück (1), welches

Befestigungsmittel (21, 22, 23, 24, 25) zur Befestigung in einer Kartuschenaufnahmevorrichtung (2) eines Druckers aufweist, wobei an dem Einsatzstück (1) eine Verriegelungseinrichtung (29, 23, 24) ausgebildet ist, welche beim Anschluss einer Verbrauchsmaterial-Einsatz-Kartusche (3) in der Kartuschenaufnahmevorrichtung (2) die Befestigungsmittel (21, 22, 23, 24, 25) in Befestigungsposition blockiert.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 8816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2006/023040 A1 (CASTLE STEVEN T [US] ET AL) 2. Februar 2006 (2006-02-02) * Absätze [0002], [0003], [0015] - [0018], [0022] - [0026] * * Abbildungen 1-4 *	1-18	INV. B41J2/175
A	US 5 534 899 A (UCHIKATA YOSHIO [JP] ET AL) 9. Juli 1996 (1996-07-09) * Spalte 41, Zeile 55 - Spalte 42, Zeile 36 * * Abbildungen 85,86 *	1-18	
A	EP 1 533 125 A (3T SUPPLIES AG [CH]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Absätze [0013] - [0016] * * Abbildungen 1,2 *	1-18	
A	US 5 825 388 A (SASAKI TOYONORI [JP]) 20. Oktober 1998 (1998-10-20) * Spalte 7, Zeile 51 - Spalte 8, Zeile 67 * * Spalte 10, Zeile 56 - Spalte 12, Zeile 53 * * Abbildungen 2,5 *	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2008	Prüfer Björklund, Sofie
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			

1
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 8816

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006023040	A1	02-02-2006	KEINE	

US 5534899	A	09-07-1996	KEINE	

EP 1533125	A	25-05-2005	AT 333371 T	15-08-2006
			AU 2004229077 A1	02-06-2005
			BR 0405103 A	19-07-2005
			CN 1618613 A	25-05-2005
			ES 2268261 T3	16-03-2007
			JP 2005145074 A	09-06-2005
			KR 20050048533 A	24-05-2005
			MX PA04011541 A	23-05-2005
			TW 255234 B	21-05-2006
			US 2006001709 A1	05-01-2006
			ZA 200409188 A	12-07-2005

US 5825388	A	20-10-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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