

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **87110941.9**

⑤① Int. Cl.4: **B41J 3/04**

⑳ Anmeldetag: **28.07.87**

③① Priorität: **31.07.86 DE 3625997**

⑦① Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München**  
**Wittelsbacherplatz 2**  
**D-8000 München 2(DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.02.88 Patentblatt 88/06**

⑦② Erfinder: **Goepel, Ernst, Dipl.-Ing.**  
**Luitpoldstrasse 9**  
**D-8034 Germering(DE)**

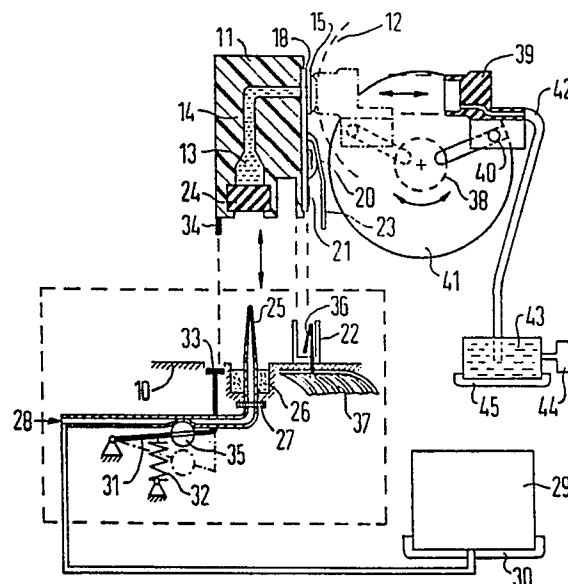
⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

⑤④ **Tintendruckeinrichtung mit austauschbarem, elektrothermische Wandler enthaltenden Druckkopf.**

⑤⑦ Tintendruckeinrichtung mit einem elektrothermische Wandler (17) mit zugeordneter Ansteueranordnung aufweisenden Tintendruckkopf, der über eine Halterung auswechselbar auf einem Druckerwagen (10) angeordnet ist. Der Tintendruckkopf (11) wird über die Halterung aus einem stationär dem Drucker zugeordneten Vorratsbehälter (29) mit Tinte versorgt, wobei die Halterung einen Tintenköpelmehanismus mit Verschuß- und Kontaktmechanismus aufweist, der derart ausgestaltet ist, daß beim Einsetzen des Tintenkopfes in die Halterung die Tintenzufuhr (28) geöffnet und die Ansteueranordnung kontaktiert und beim Entfernen des Tintendruckkopfes aus der Halterung die Tintenzufuhr (28) nachlaufsic her unterbrochen wird.

FIG 2



EP 0 255 687 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 55 (M-458)[2112], 5. März 1986; & JP-A-60 204 369 (CANON K.K.) 15-10-1985 * Zusammenfassung *	1	B 41 J 3/04
A	IDEM ---	8	
Y	US-A-4 593 294 (PARISI) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 38 *	1 2-4	
A	DE-A-2 709 730 (SICKING) * Figuren 1,2; Seite 7, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 32 *	1,3	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 59 (M-459)[2116], 8. März 1986; & JP-A-60 206 649 (CANON K.K.) 18-10-1985 -----	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J G 01 D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	02-02-1989	HERBELET J.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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	