

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②¹ Anmelde­nummer: 87102000.4

⑤ Int. Cl.4: **B41J 32/02**

② Anmeldetag: 12.02.87

③ Priorität: 04.03.86 DE 3607081

④³ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.87 Patentblatt 87/42

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.08.89 Patentblatt 89/32

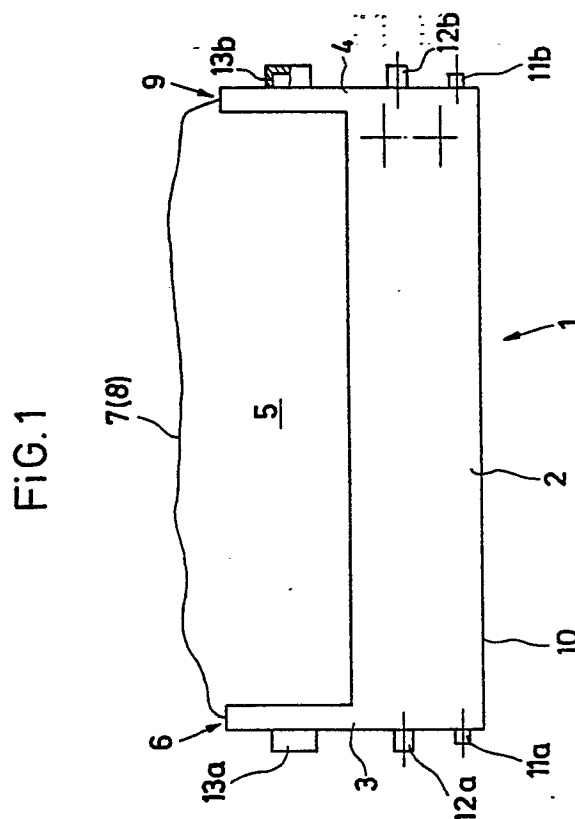
71 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

(72) Erfinder: **Gomoll, Günter, Dipl.-Ing. (FH)**
Mörikeweg 10
D-7916 Nersingen/Leibi(DE)
 Erfinder: **Hauslaib, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH)**
Robert-Koch-Strasse 16
D-7907 Langenau(DE)

⑤4 Farbbandeinrichtung für Drucker, insbesondere für Matrixdrucker.

(57) Eine derartige Farbbandeinrichtung für Drucker, insbesondere für Matrixdrucker, weist die Farbbandkassette (1) stützende, am Druckerrahmen (14) vorgesehene, oben offene Lager (15) paarweise auf, in die am Farbbandgehäuse (10) befestigte Lagerzapfen (11b) ebenfalls paarweise eingreifen, die an den Breitseiten (3,4) des auswechselbaren Farbbandgehäuses (10) angeordnet sind und das Farbbandgehäuse (10) im Bereich des Schreibwiderlagers weist stützende Nockenkurven (17) auf, die eine Hubbewegung mittels eines auf der Nockenwelle (18) angeordneten Antriebsmotors übertragen.

Um die Kosten für unterschiedliche Spritzwerkzeuge bei der Herstellung der Farbbandgehäuse (10) einzusparen bzw. die Lagerhaltung für derartige Farbbandgehäuse (10) zu vereinfachen, wird vorgeschlagen, daß das Farbbandgehäuse (10) für Einfarben-Farbbänder (7) und für Mehrfarben-Farbbänder (8) einheitlich mit zwei Paaren von Lagerzapfen (11a,11b; 12a,12b) versehen ist und daß für in Betriebslage vorhandene Nockenkurven (17) gegenüberliegend an den Breitseiten (3,4) des Farbbandgehäuses (10) jeweils ein ebener Auflagervorsprung (13a,13b) vorgesehen ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 026 310 (OLYMPIA WERKE AG) * Figur 8 * ---	1	B 41 J 32/02
A	FR-A-2 560 554 (DATA RECORDING INSTRUMENT COMP. LTD.) * Figur 1 * ---	1	
D,A	EP-A-0 158 963 (HONEYWELL INFORMATION SYSTEMS ITALIA S.P.A.) * Figuren 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 J 32/00 B 41 J 35/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	25-04-1989	ZOPF K	
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	