



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 492 755 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91250328.1**

Int. Cl.⁵: **B41J 32/00, B41J 35/28**

Anmeldetag: **09.12.91**

Priorität: **21.12.90 DE 4041991**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.92 Patentblatt 92/27

Benannte Vertragsstaaten:
AT DK ES FR GB IT NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.02.93 Patentblatt 93/08**

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

Erfinder: **Starr, David G.**
12915 S.E. 186th
Renton, WA 98058(US)
Erfinder: **Bylund, Eric**
1124 S. 276th
Kent, WA 98032(US)
Erfinder: **Peterson, Greg**
2507 - 13th, S.E.
Puyallup, WA 98374(US)

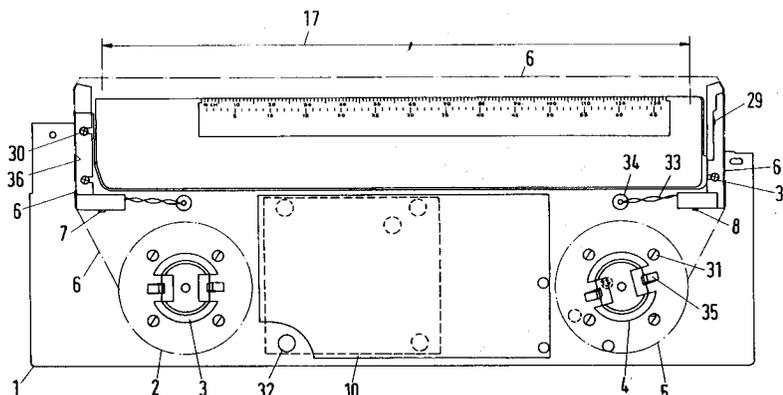
Vertreter: **Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.**
Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro et al
Hohenzollerndamm 89
W-1000 Berlin 33 (DE)

Farbbandkassette, insbesondere für Zeilendrucker.

Bei einer Farbbandkassette, die als Farbbandspeicher eine Vorratsspule benutzt, wird eine Anpassung an Drucker höherer Schreibleistung erreicht sowie das Problem der Entsorgung von Farbbandkassetten gelöst, indem auf einer oben und unten offenen Grundplatte (1) zumindest zwei drehantreibbare Spulenchsen (3,4) beabstandet angeordnet und drehgelagert sind, auf die einzeln Farbbandrollen (2,5) aufsteckbar sind, indem einer Spulenchse

(3;4) ein erstes Farbbandleitelement (7) zugeordnet ist, wobei das Farbband (6) von einer ersten Farbbandrolle (2) an dem ersten Farbbandleitelement (7) entlang und parallel zum Druckweg (17) und zurück über ein zweites Farbbandleitelement (8) auf die zweite Farbbandrolle (5) geführt ist und indem auf jeder Spulenchse (3;4) an der Unterseite (1a) der Grundplatte (1) ein jeweils steuerbarer elektrischer Antriebsmotor (9) angeordnet ist.

Fig.1



EP 0 492 755 A3



EP 91250328.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 91250328.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.')
X	<u>DE - A - 2 163 469</u> (ANKER-WERKE) * Fig. 1; Seite 3, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 10 *	1, 2	B 41 J 32/00 B 41 J 35/28
Y	--	3, 5, 6, 8	
A	<u>DE - A - 3 742 238</u> (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) * Fig. 2; Zusammenfassung *	1	
Y	<u>US - A - 4 313 683</u> (BROWN et al.) * Fig. 4; Spalte 8, Zeile 3 - Spalte 9, Zeile 8 *	3, 8	
A	--	4	
Y	<u>EP - A - 0 175 010</u> (MANNESMANN TALLY) * Fig. 3; Zusammenfassung *	5, 6	
A	<u>DE - A - 3 540 903</u> (FUJI) * Fig. 1; Zusammenfassung *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.')
			B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-12-1992	Prüfer MEISTERLE
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			