



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 645 258 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(51) Int. Cl.⁶: **41J 320/0, B41J 17/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.1995 Patentblatt 1995/13

(21) Anmeldenummer: **94113783.8**

(22) Anmeldetag: **02.09.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: **24.09.1993 DE 4332608**

(71) Anmelder:
ESSELTE METO INTERNATIONAL GmbH
64636 Heppenheim (DE)

(72) Erfinder: **Umbach, Dirk**
D-45525 Hattingen (DE)

(54) **Druckmaschine**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Druckmaschine mit einer ein Band (7) enthaltenden Kassette (2), die zwei in einem Gehäuse (18,19) im seitlichen Abstand angeordnete, drehbar gelagerte Hülzen (25,26,27,28) aufweist, wobei das Band (7) von der einen Hülse (26) abgespult, an einem Druckkopf (16) vorbeigeführt und auf die andere Hülse (28) aufgespult wird und am Gehäuse (18,19) eine Durchgangsbohrung (50) zum Einstecken eines Aufnahmebolzens (52) der Druckmaschine (1) angebracht ist. Um die Lage des Bandes (7) besser justieren zu können, wird vorgeschlagen, daß das Gehäuse (18,19) an einem auf dem Aufnahmebolzen (52) verschieb- und festsetzbaren Stellingring (54) anliegt.

Alternativ oder zusätzlich ist empfohlen, daß ein überstehendes Leitblech (56) für das freie Trum (15) des Bandes (7) verschwenkbar am Gehäuse (18,19) gelagert ist, und daß die Länge der überstehenden Kassettenarme (20,21) des Gehäuses (18,19) größer als die des Leitblechs (56) ist.

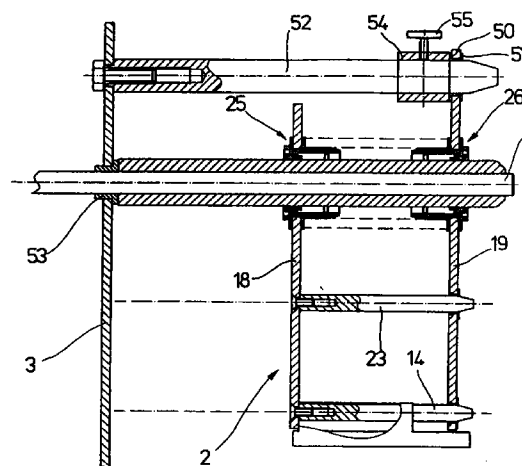


Fig. 6

EP 0 645 258 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 94113783.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 6)
A	US 5174667 A (SUGIMOTO et al.) 29. Dezember 1992 (29.12.92), Fig. 4-6. --	1, 2, 5, 6	B 41 J 32/00 B 41 J 17/32
A	GB 2263896 A (TELKOR LTD) 11. August 1993 (11.08.93), Fig. 1, 2. --	1, 2, 5, 6	
A	US 4673304 A (LIU et al.) 16. Juni 1987 (16.06.87), Fig. 2, 3. --	1, 2, 5, 6	
A	DE 3741362 A1 (TRIUMPH-ADLER) 15. Juni 1989 (15.06.89), ganzes Dokument. ----	1, 2, 5, 6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 6)
			B 41 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 19-09-1997	Prüfer WITTMANN
<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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03/92