



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: 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 Hülsen (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 Einsticken eines Aufnahmeholzens (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 Aufnahmeholzen (52) verschieb- und festsetzbaren Stellring (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.

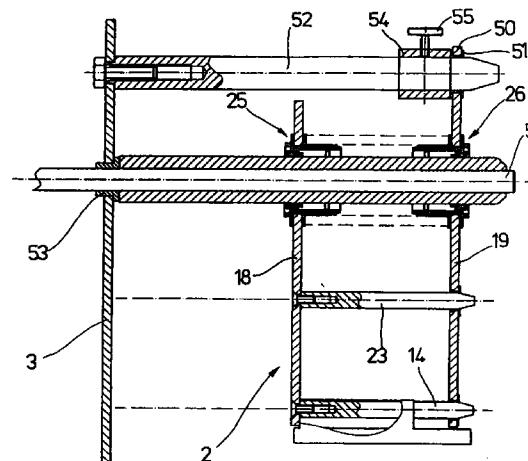


Fig. 6



## 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	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	