

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87112468.1**

51 Int. Cl.⁴: **B41K 1/10**

22 Anmeldetag: **27.08.87**

30 Priorität: **21.10.86 DE 3635732**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.04.88 Patentblatt 88/17

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.09.88 Patentblatt 88/37**

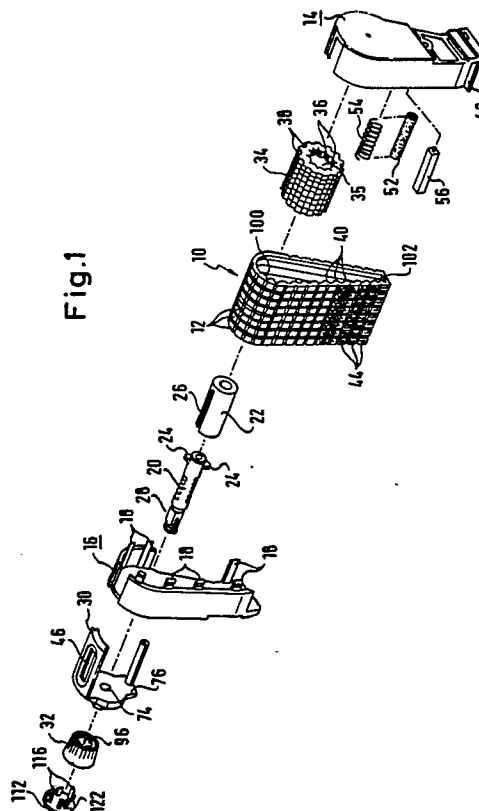
71 Anmelder: **ESSELTE METO INTERNATIONAL
PRODUKTIONS GMBH
Brentanostrasse
D-6932 Hirschhorn/Neckar(DE)**

72 Erfinder: **Volk, Heinrich
Neckartalstrasse 29
D-6124 Beerfelden-Gammelsbach(DE)**

74 Vertreter: **Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.
et al
Prinz, Leiser, Bunke & Partner Manzingergeweg
7
D-8000 München 60(DE)**

54 **Druckwerk.**

57 Es wird ein Druckwerk mit mehreren Typenträgern (12, 34) beschrieben, die an ihrer Außenumfangsfläche in einem Bereich Drucktypen und in einem anderen Bereich Ablesetypen (44) tragen. Die Drucktypen können durch Verdrehen der Typenträger (12, 34) in eine Druckposition gebracht werden. Eine einen Betätigungsknopf (32) enthaltende Einstellanordnung (32, 20, 24) kann mit jedem der Typenträger (12, 34) zu dessen Verdrehen in eine Antriebsverbindung gebracht werden. Anschlagmittel (100, 102, 104, 106, 110) begrenzen den Verdrehweg der Typenträger (12, 34). Federnde Rastelemente (96) halten den Betätigungsknopf (32) mit einem durch ihre Federhärte bestimmten Rastmoment gegen ein Verdrehen relativ zu dem mit der Einstellanordnung (32, 20, 24) in Antriebsverbindung stehenden Typenträger (12, 34) fest, wobei das Rastmoment größer als das zum Verdrehen der Typenträger (12, 34) erforderliche Drehmoment ist. Mit den Rastelementen (96) kann ein Einstellglied (112) zur Beeinflussung der Federhärte der Rastelemente (96) in Eingriff gebracht werden.



EP 0 264 584 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2468

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	EP-A-0 154 212 (ESSELTE PENDAFLEX CORP.) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Figuren 1,2; Seite 10, Zeile 33 - Seite 11, Zeile 38 *	1-18	B 41 K 1/10
A	DE-C-2 265 611 (MONARCH MARKING SYSTEMS) * Ansprüche 1,6,17,18; Figuren 2,5-8; Spalte 8, Zeilen 25-39 *	1-18	
A	GB-A-2 130 969 (MONARCH MARKING SYSTEMS) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Figuren 1-3,9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 K B 65 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16-06-1988	GREINER E.F.	
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 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	