

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85101480.3

51 Int. Cl.⁴: **B 41 K 3/06**

22 Anmeldetag: 12.02.85

30 Priorität: 24.02.84 DE 3406791

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.09.85 Patentblatt 85/37

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.06.87

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

71 Anmelder: **Esselte Pendaflex Corporation**
71, Clinton Road
Garden City New York 11530(US)

72 Erfinder: **Volk, Heinrich**
Neckartalstrasse 29
D-6124 Beerfelden 4(DE)

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

54 **Druckwerk.**

57 Es wird ein Druckwerk beschrieben, das mehrere koaxial auf einer Hülse (28) gelagerte Einstellräder (16) aufweist. Mit den Einstellrädern stehen Drucktypen (22) tragende Typenbänder (20) in einer Antriebsverbindung. In der Hülse (28) ist eine Einstellwelle (42) verdrehbar und axial verschiebbar angeordnet. In der Hülse ist ein in axialer Richtung verlaufender Schlitz (30) angebracht, durch den hindurch ein an der Einstellwelle angebrachter Zahn (36) in radiale Ausnehmungen (46) im Nabenbereich der Einstellräder eingreift. Eine Rastvorrichtung mit Rastausnehmungen im Innenbereich der Hülse, in die ein axial unverschiebbares Rastelement (54) eingreift, legt axiale Rastpositionen der Einstellwelle fest. In der Hülse ist wenigstens ein weiterer in axialer Richtung verlaufender Schlitz angebracht. Die Rastausnehmungen sind im Innenbereich der Hülse in mehreren axialen Reihen angeordnet, und sie weisen in jeder Reihe einen anderen Rastabstand auf. Das Rastelement ist in beliebiger fester Zuordnung zu einer der Reihen von Rastausnehmungen anbringbar.

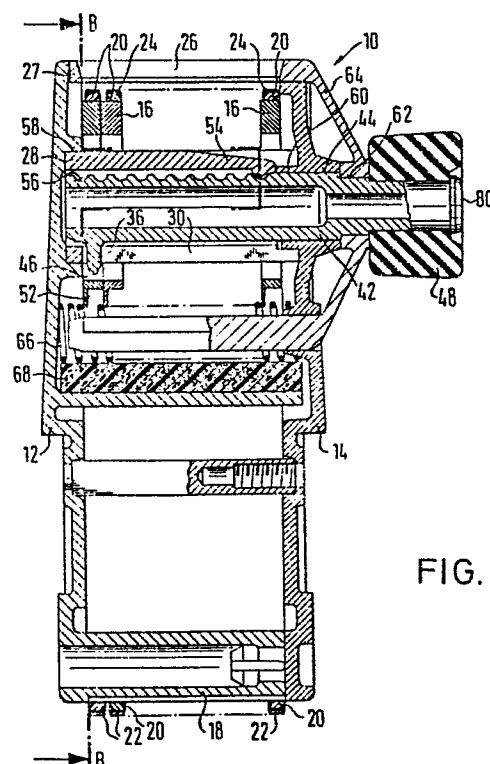


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0154213

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 1480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 027 934 (ESSELTE PENDAFLEX CORP.) * Seite 16, Zeile 8 - Seite 17, Zeile 12; Figuren 5,6 *	1-5	B 41 K 3/06
A	DE-A-3 031 820 (MONARCH MARKING SYSTEMS LTD)		
A	US-A-3 682 282 (V.B. CARBONI et al.)		
A	DE-A-1 929 307 (METO GESELLSCHAFT OSKAR KIND mbH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-03-1987	
		Prüfer RECHLER W.	
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			