



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 154 211

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85101477.9

(51) Int.Cl.⁴: B 41 K 3/06

(22) Anmelddatag: 12.02.85

(30) Priorität: 24.02.84 DE 3406776

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.09.85 Patentblatt 85/37

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

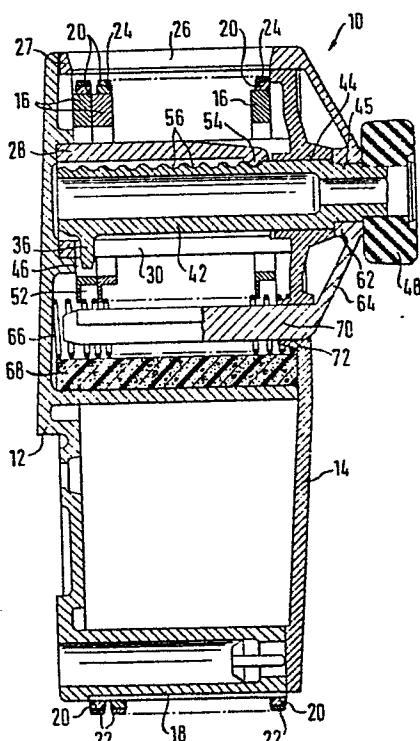
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.06.87

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

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

(54) Druckwerk.

(55) Es wird ein Druckwerk mit einem Gehäuse (12, 14) beschrieben, in dem mehrere Typenträger (20) so angebracht sind, die mit koaxial angeordneten, jeweils eine Mittelbohrung aufweisenden Einstellrädern (16) in einer Antriebsverbindung stehen. In dem von den Mittelbohrungen der Einstellräder gebildeten Raum ist eine Einstellwelle (42) axial verschiebbar und verdrehbar angeordnet. Durch axiales Verschieben kann die Einstellwelle mit jedem der Einstellräder in eine Antriebsverbindung gebracht werden. An der Einstellwelle ist ein Betätigungsnapf (48) angebracht, mit dessen Hilfe diese verschoben und verdreht werden kann. In dem Gehäuse ist eine Anzeigevorrichtung (26, 27) parallel zur Einstellwelle verschiebbar angeordnet; sie ist mit der Einstellwelle so verbunden, daß sich diese relativ zu ihr drehen, aber nur gemeinsam mit ihr axial verschieben läßt. Die Anzeigevorrichtung ermöglicht es, jeweils den Typenträger zu erkennen, der in der jeweiligen Axialposition der Einstellwelle verstellt werden kann. Die Verbindung zwischen der Einstellwelle und der Anzeigevorrichtung ist von einer etwa kreisförmigen Kappe (64) gebildet, die mit einer Nabe (62) auf der Einstellwelle gelagert ist und an deren Rand die Anzeigevorrichtung befestigt ist.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 1477

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 047 874 (ESSELTE PENDAFLEX CORP.) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 17; Figuren 1,2 *	1-3	B 41 K 3/06
A	EP-A-0 027 934 (ESSELTE PENDAFLEX CORP.) * Figuren 5,6 *	1-3	
A	FR-A-2 347 202 (K.K. SATO KENKYUSHO) * Figuren 5,6,8,13,14 *	1-3	
A	DE-A-1 929 307 (METO GESELLSCHAFT OSKAR KIND mbH)		
D, A	DE-A-3 031 820 (MONARCH MARKING SYSTEMS, INC.)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		B 41 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 12-03-1987	Prüfer RECHLER W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
EPA Form 1503 03 82			& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument