

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85104762.1**

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 F 21/06**

(22) Anmeldetag: **19.04.85**

(30) Priorität: **17.05.84 DE 3418303**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.11.85 Patentblatt 85/47

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.06.87**

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

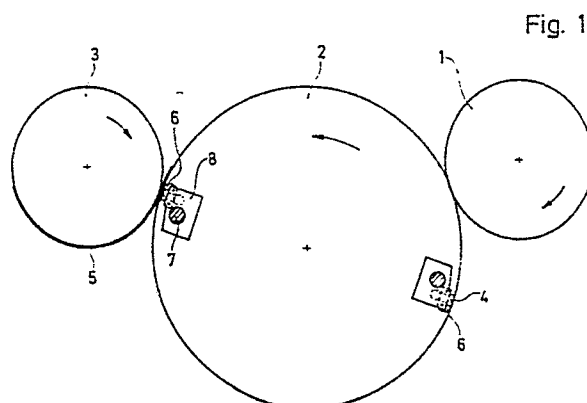
(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)

(72) Erfinder: **Hauptenthal, Rudi**
Frohnberg 24
D-6921 Epfenbach(DE)

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage
52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)

(54) **Umföhrtrömmel für den Bogentransport.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Umföhrtrömmel (2) für den Bogentransport von einem Druckwerk zum anderen, wobei am Ende der auf das Bogenformat einstellbaren Bogenüberföhrungsfläche der Umföhrtrömmel eine Reihe Gummisauger (4) axial verlaufend zum zeitweiligen Halten des transportierten Bogens (5) angeordnet ist. Im Bereich dieser Gummisauger sind Papierträger (6) zum Abstützen des angesaugten Bogens vorgesehen. Die Gummisauger (4) verhindern eine Relativbewegung der bedruckten Bogenunterseite im Verhältnis zur Bogenföhrungsfläche, und die Papierträger (6) sorgen dafür, daß die Gummisauger, vornehmlich durch steifere Bögen, während des Abzugs des hinteren Bereichs des transportierten Bogens (5) nicht beschädigt werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85104762.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE - B1 - 2 452 096 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Fig. 1 *	1,8	B 41 F 21/06
	--		
Y	US - A - 2 325 774 (HOHL) * Fig. 3 *	1,8	
A	--	2,4-6	
	--		
A	GB - A - 2 048 833 (VEB KOMBINAT) * Gesamt *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 41 F B 65 H
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1987	Prüfer WITTMANN
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			