



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 776 765 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(21) Anmeldenummer: **96117492.7**

(22) Anmeldetag: **31.10.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **29.11.1995 DE 19544477**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kelm, Carsten
68199 Mannheim (DE)**

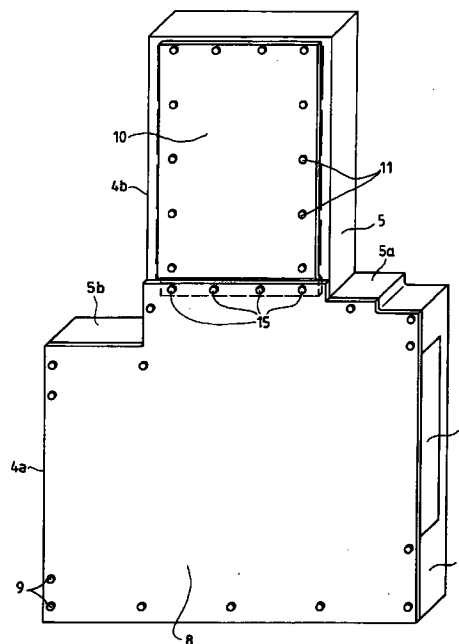
• **Koch, Oliver
69123 Heidelberg (DE)**
• **Thünker, Norbert, Dr.
69493 Hirschberg (DE)**
• **Voge, Michael, Dr.
69254 Malsch (DE)**

(74) Vertreter: **Fey, Hans-Jürgen et al
Heidelberger Druckmaschinen AG
Patentabteilung
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Seitenwand eines Druckwerks in einer Bogenrotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Seitenwand (4) eines Druckwerks (1) einer aus mehreren in Reihenaufbauweise hintereinander angeordneten Druckwerken zusammengesetzten Bogenrotationsdruckmaschine. Ein verwindungssteifer Seitenwandkörper weist wenigstens in einem Unterbaubereich (4a), in welchem Lager für bogenführende Zylinder und Lager für Zahnräder eines Zahnradantriebsstranges angeordnet sind, ein kastenförmiges, an einer Seite offenes Querschnittsprofil mit einem sich etwa quer zur Seitenwandebene erstreckenden Rahmen (5) und in diesem Rahmen vorgesehene Ausnehmungen für den Durchgriff von Zahnrädern (6) des Zahnradantriebsstranges auf. Auf der offenen Seite des kastenförmigen Querschnittsprofils des Seitenwandkörpers ist ein die Steifigkeit des Seitenwandkörpers verstärkender, innen verrippter Deckel (8), vorzugsweise aus Gußeisen oder Stahl angeordnet.

Fig.2



EP 0 776 765 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 7492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 26 52 141 A (VEB POLYGRAPH LEIPZIG) * Ansprüche 1-3; Abbildungen *	1	B41F13/00
A	US 4 793 584 A (ETCHELL) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,10 *	1	
A	DE 86 20 168 U (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30.Mai 1997	Prüfer Helpiö, T.
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)