

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 739 727 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 27/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: 96104601.8

(22) Anmeldetag: 22.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: 29.04.1995 DE 19515845

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

(72) Erfinder: Becker, Willi
69245 Bammental (DE)

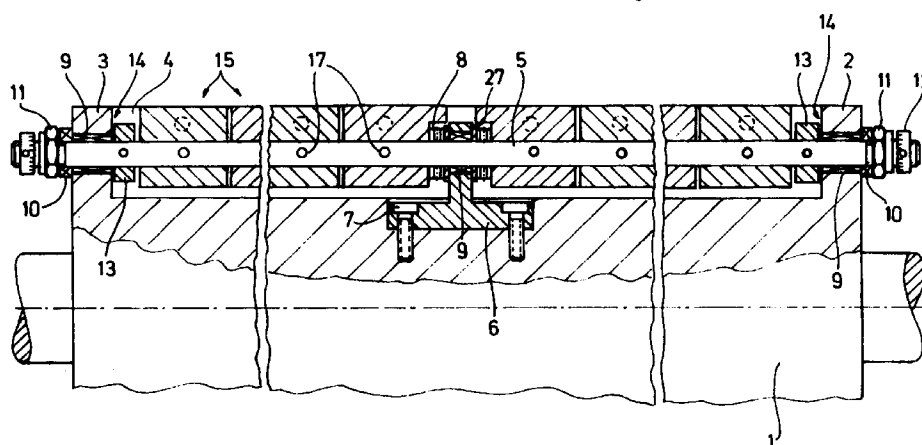
(74) Vertreter: Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo et al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) Vorrichtung zum Spannen der Hinterkante einer Druckplatte im Plattenzylinder von Rotationsdruckmaschinen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Spannen der Hinterkante einer Druckplatte im Plattenzylinder (1) von Rotationsdruckmaschinen mit einer Dehnwelle (5), die in einem sich in Längsrichtung des Plattenzylinders erstreckenden Kanal (4) vorgesehen ist, wobei auf der Dehnwelle Spannelemente (15) befestigt sind, die mit Halteelementen zusammenwirken und ein Spannen der Druckplatte ermöglichen, und beider-

seits an der Dehnwelle Stellmittel (11) vorgesehen sind, die sich an den Zylinderwangen (2,3) abstützen und ein Dehnen der Druckplatte in Achsrichtung ermöglichen, wobei eine Lösung geschaffen wurde, die neben dem Dehnen der Druckplattenhinterkante auch einen seitlichen Versatz um einen geringen Betrag ermöglicht.

Fig. 1



EP 0 739 727 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-A-42 44 279 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument *	1	B41F27/12
A	US-A-3 335 663 (HARENZA) * Spalte 5, Zeile 30 - Zeile 63; Abbildungen 4,5,7 *	1	
A	US-A-3 824 928 (LANGER) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 * * Spalte 4, Zeile 28 - Zeile 47 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19.Dezember 1996	Prüfer Helpiö, T
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)