



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: 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

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

(30) Priorität: 29.04.1995 DE 19515845

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

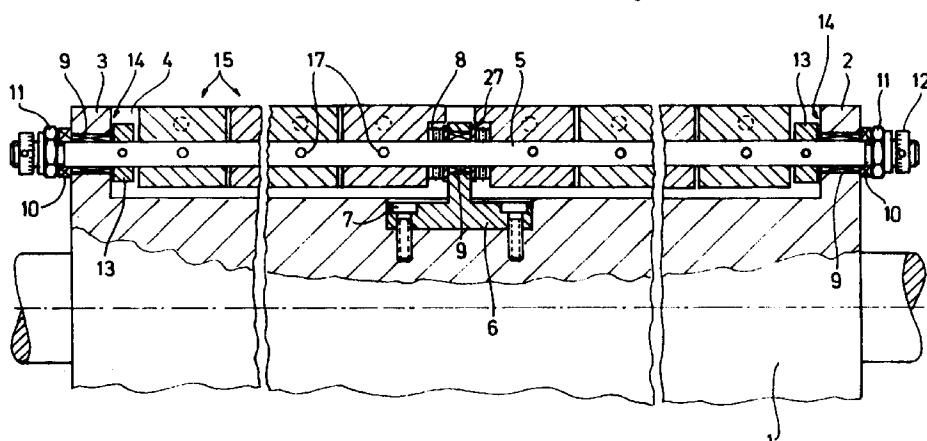
(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
D-69115 Heidelberg (DE)

**(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 Plattenzyllinders 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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**Nummer der Anmeldung**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19.Dezember 1996	Helpiö, T	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		