



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 767 120 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(51) Int. Cl. 6: B65H 3/66, B65H 3/08,  
B65H 3/48

(43) Veröffentlichungstag A2:  
09.04.1997 Patentblatt 1997/15

(21) Anmeldenummer: 96114923.4

(22) Anmeldetag: 18.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
CH DE FR GB LI

(72) Erfinder: Jost, Achim  
69118 Heidelberg-Schlierbach (DE)

(30) Priorität: 06.10.1995 DE 19537284

(74) Vertreter: Fey, Hans-Jürgen et al  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)

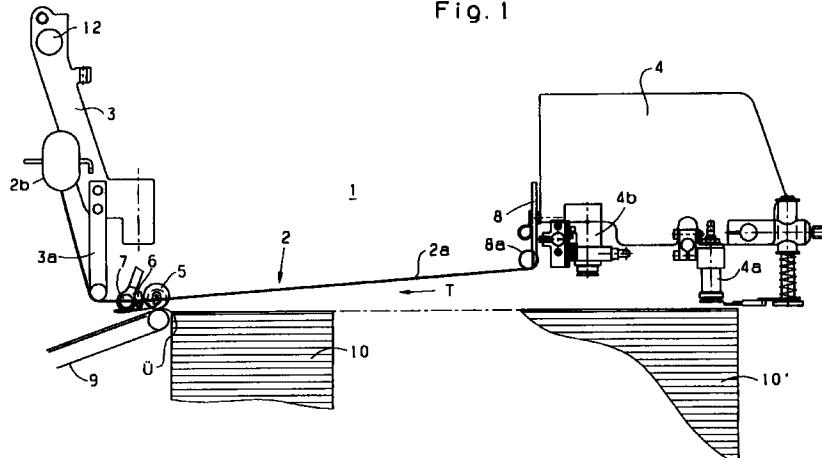
(71) Anmelder:  
Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
D-69115 Heidelberg (DE)

### (54) Bogenleiteinrichtung für Bogenanleger

(57) Oberhalb des Bogenstapels (10,10') verlaufen von einem Saugkopf (4) abwärts geneigt zu der Umgebung einer Übergabestelle (9) an die bogenverarbeitende Maschine Bänder (2a), die den auf Tragluft aufsteigenden Bogen in seinem vorlaufenden Bereich auf seiner Oberseite führen. Die Bänder (2a) sind auf Wickelrollen (2b) aufgerollt, die mit einer Rückstellkraft beaufschlagt sind, so daß die Bänder (2a) gewickelt bzw. stets unter Spannung gehalten werden. In einer weiteren Ausführung sind die Bänder (2a) als elastische

Bänder ausgebildet. Auf Seiten der Übergabestelle (9) sind die äußeren Bänder an den seitlichen Stapelanschlägen (11,11'), die inneren Bänder an in Bogenquerrichtung verstellbaren Halterungen (3,3') angebracht. Bei Verstellung des Saugkopfes (4) und der seitlichen Stapelanschläge (11,11') verkürzen/längen sich die Bänder (2a) entsprechend der Verstellung, so daß bei jedem Format der Bogen über seine gesamte Breite geführt wird.

Fig. 1



EP 0 767 120 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 38 17 287 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ" LEIPZIG) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen *	1,2	B65H3/66 B65H3/08 B65H3/48
A,D	DE 17 86 232 A (MILLER PRINTING MACHINERY CO) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 13 * * Seite 16, Zeile 21 - Seite 18, Zeile 7; Abbildungen 1,3,4 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	11. August 1997	David, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			