



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)

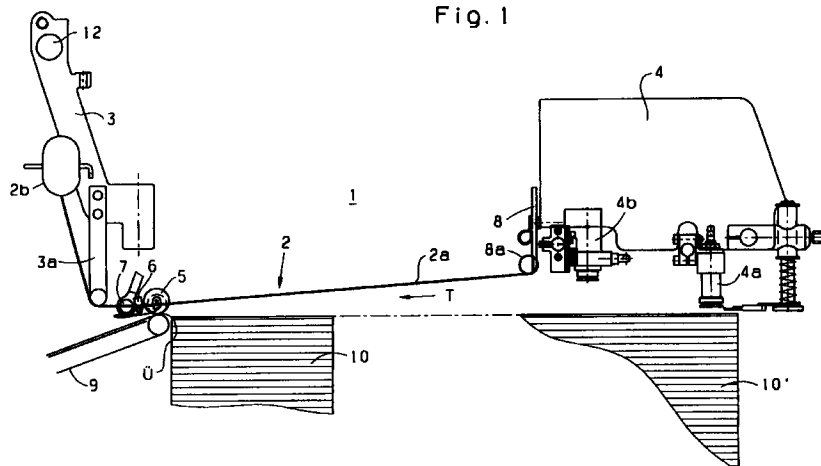
(71) Anmelder:
Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)

(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 (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 Bogenquerichtung 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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 4923

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11.August 1997	
		Prüfer David, P	
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 01.82 (P04C03)