



Veröffentlichungsnummer: **0 437 813 A3**

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **90125188.4**

Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 9/20, B65H 7/20**

Anmeldetag: **21.12.90**

Priorität: **17.01.90 DE 4001120**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.07.91 Patentblatt 91/30**

Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB IT LI SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **23.10.91 Patentblatt 91/43**

Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft**  
**Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40**  
**W-6900 Heidelberg 1(DE)**

Erfinder: **Hauck, Dieter**  
**Höhenstrasse 36**  
**W-6930 Eberbach(DE)**

Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et  
al**  
**c/o Heidelberger Druckmaschinen AG**  
**Kurfürsten-Anlage 52-60**  
**W-6900 Heidelberg 1(DE)**

**Vorrichtung zur Regelung der Bogenanlage bei bogenverarbeitenden Maschinen, insbesondere Druckmaschinen.**

Damit ein Bogen paßgenau von den Greifern der Registeranlegetrommel (7) übernommen und in die Druckmaschine (1) hineintransportiert wird, muß er bei einer vorgegebenen Gradzahl an den Vorderanschlägen (8) des Anlegetisches (6) ankommen.

Die optimal bemessene Bogenankunftsgradzahl ist jedoch nicht konstant, sondern ändert sich beispielsweise in Abhängigkeit von der Maschinengeschwindigkeit. Die erfindungsgemäße Vorrichtung zur Regelung der Bogenanlage bei bogenverarbeitenden Maschinen ist in der Lage, die Bogenanlage derart zu verbessern, daß der Bogen während des gesamten Druckprozesses bei der optimalen Gradzahl an den Vorderanschlägen (8) des Anlegetisches (6) ankommt.

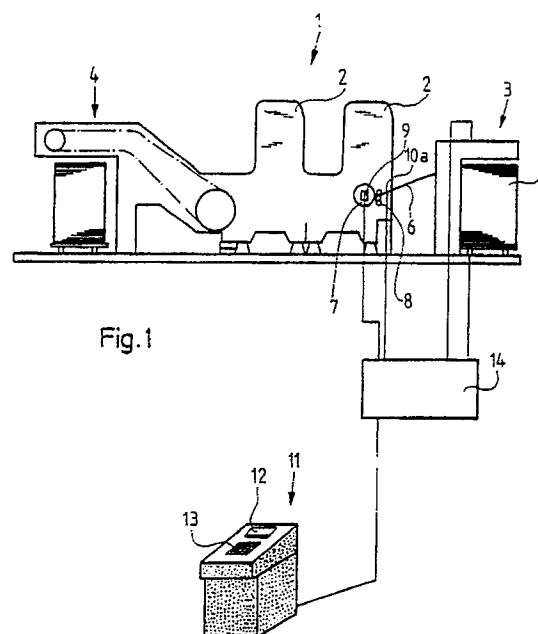


Fig. 1

**EP 0 437 813 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90125188.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, A	<u>DE - A - 2 202 851</u> (WEITMANN R. K.) * Gesamt *	1	B 65 H 7/20 B 65 H 9/20
D, A	<u>EP - A1 - 0 047 413</u> (WEITMANN R. K.) * Gesamt *	1	
A	<u>EP - A2 - 0 095 647</u> (HEIDELBERGER) * Ansprüche *	1, 2	
A	<u>EP - A1 - 0 095 044</u> (HEIDELBERGER) * Ansprüche *	1	
A	<u>DE - A1 - 2 701 180</u> (VEB POLYGRAPH) * Ansprüche *	1	
A	<u>DE - A1 - 3 005 103</u> (MEYL) * Fig. 1, 2 *	1, 3, 13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			B 41 F 33/00 B 65 H 7/00 B 65 H 9/00 G 05 B 11/00 G 05 B 13/00 G 05 B 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 12-06-1991	Prüfer MELZER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	