



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 437 813 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90125188.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 9/20, B65H 7/20**

(22) Anmeldetag: **21.12.90**

(30) Priorität: **17.01.90 DE 4001120**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.91 Patentblatt 91/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

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

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

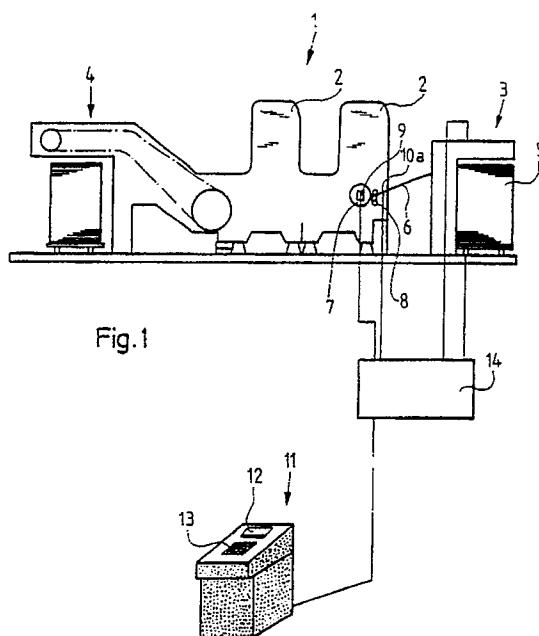
(72) Erfinder: **Hauck, Dieter
Hohenstrasse 36
W-6930 Eberbach(DE)**

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

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

(57) 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.



EP 0 437 813 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90125188.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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.			
Recherchenart WIEN	Abschlußdatum der Recherche 12-06-1991	Prufer MELZER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	