



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 158 836

A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

**(21) Anmeldenummer:** 85103000-7

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 41 L 21/00  
B 65 H 29/56

(22) Anmeldetag: 15.03.85

(30) Priorität: 13.04.84 DE 3413943

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.10.85 Patentblatt 85/43

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.06.86

⑧4 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH FR GB IT LI NL SE**

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

72 Erfinder: Höfer, Gottfried  
Eichenstrasse 9  
D-6901 Mauer(DE)

⑦ Vertreter: Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage  
52-60  
D-6900 Heidelberg 1(DE)

#### **54) Bogenauslagevorrichtung, insbesondere für Kleinoffsetmaschinen.**

(57) Die Erfindung ist eine Bogenauslagevorrichtung, insbesondere für Kleinoffsetmaschinen, wobei der Bogen (5) von einem Druckzylinder (3) abgelöst wird und in den Spalt von aufeinander abrollenden Transportrollen (21, 22) einläuft, während dem Druckzylinder (3) für den hinteren Bereich des abzulösenden Bogens Führungsrollen (20) im Bereich der Bogenauslagevorrichtung zugeordnet sind.

Um dabei eine einfache und problemlose Handhabung hinsichtlich Einstellung der Formatbreite und des jeweiligen Anpreßdruckes der verwendeten Rollen (20, 21, 22) zu ermöglichen und darüber hinaus eine schonende Behandlung der auszulegenden Bogen (5) zu gewährleisten, ist zunächst den Transportrollen (21, 22) eine Bogenleiteinrichtung (23) nachgeordnet.

Darüberhinaus sind Bogenleiteinrichtung (23), Transportrollen (21, 22) und Führungsrollen (20) über sie aufnehmende Tragelemente (24) zu einer Einheit zusammengefaßt und so gemeinsam auf die Formatbreite einstellbar.

Dabei sind den Tragelementen (24) weiterhin die Stellmittel (30, 33-35, 40-42) zum Einstellen der jeweiligen Andrückkräfte zugeordnet.

EP 0 158 836 A3



EP 85 10 3000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
X	US-A-2 531 253  * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 20; Figuren *	1, 9, 10 , 12	B 41 L 21/00 B 65 H 29/56
A	---	2	
A	DE-C- 547 438 (AMERICAN TYPE FOUNDERS) * Seite 3, Zeilen 43-74; Figuren 2, 3 *	1, 11	
A	GB-A- 305 838 (FISCHER)		
A	DE-A-2 045 148 (RICOH)  -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)
			B 41 L B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-03-1986	Prufer LONCKE J. W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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  & : 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			