



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**O 132 799
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84108583.0

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 F 7/06**

(22) Anmeldetag: 20.07.84

(30) Priorität: 02.08.83 DE 3327791

(71) Anmelder: M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Christian-Pless-Strasse 6-30, D-6050 Offenbach/Main (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 13.02.85
Patentblatt 85/7

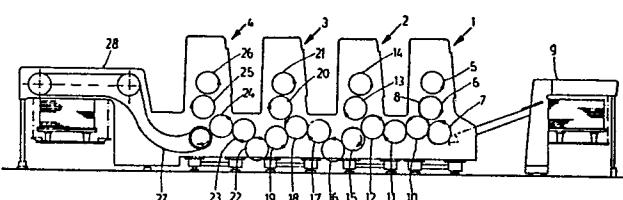
(84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.01.86 Patentblatt 86/4

(72) Erfinder: Fischer, Hermann, Pferseer Strasse 15, D-8900 Augsburg (DE)

(54) Bogen-Offsetrotationsdruckmaschine in Reihenbauweise.

(57) Um eine herkömmliche Bogen-Offsetrotationsdruckmaschine in Reihenbauweise ohne zusätzliche Wendevorrichtungen für Widerdruck einsetzen zu können, wird jeder zu bedruckende Bogen (8) von dem Gegendruckzylinder (10) des ersten Druckwerkes (1) auf den mit Greifern ausgestatteten Gummizylinder (6) überführt und durch letzteren an dem DiLitho-Plattenzylinder (5) zur Aufbringung eines Widerdruckes vorbeigeführt. Anschließend erfolgt die Rückgabe des mit einem Widerdruck versehenen Bogens (8) an den Gegendruckzylinder (10) des ersten Druckwerkes (1). Wenn der Gummizylinder (6) keinen Bogen (8) führt, was jeweils bei einer jeden zweiten Umdrehung der Fall ist, muß der zugeordnete DiLitho-Plattenzylinder (5) von diesem geringfügig abgehoben sein. Das gleiche gilt für die Gummizylinder (13, 20, 25) der nachfolgenden Druckwerke (2, 3, 4), die jeweils dann von den zugeordneten Gegendruckzylindern (12, 13, 24) abgehoben sein sollen, wenn letztere keine Bogen (8) führen. Mit einem derartigen Druckwerk kann wahlweise entweder ein vierfacher Schöndruck oder ein dreifacher Schöndruck mit einem zusätzlichen Widerdruck aufgebracht werden, wenn z.B. vier Druckwerke hintereinander angeordnet sind.



O 132 799 A3

P



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84108583.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - A1 - 3 108 806 (M.A.N.- ROLAND DRUCKMASCHINEN AG)</u> --		B 41 F 7/06
A	<u>US - A - 4 015 522 (PREUSS)</u> --		
P, A	<u>DE - A1 - 3 203 879 (M.A.N.- ROLAND DRUCKMASCHINEN AG)</u> -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 41 F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 22-10-1985	Prüfer WITTMANN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

