

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 741 020 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:  
**01.10.1997 Patentblatt 1997/40**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B41F 13/60**, B41F 13/008,  
B41F 13/00, B41F 13/56

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.11.1996 Patentblatt 1996/45**

(21) Anmeldenummer: **96810254.1**

(22) Anmeldetag: **19.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE**

(30) Priorität: **04.05.1995 DE 19516445**

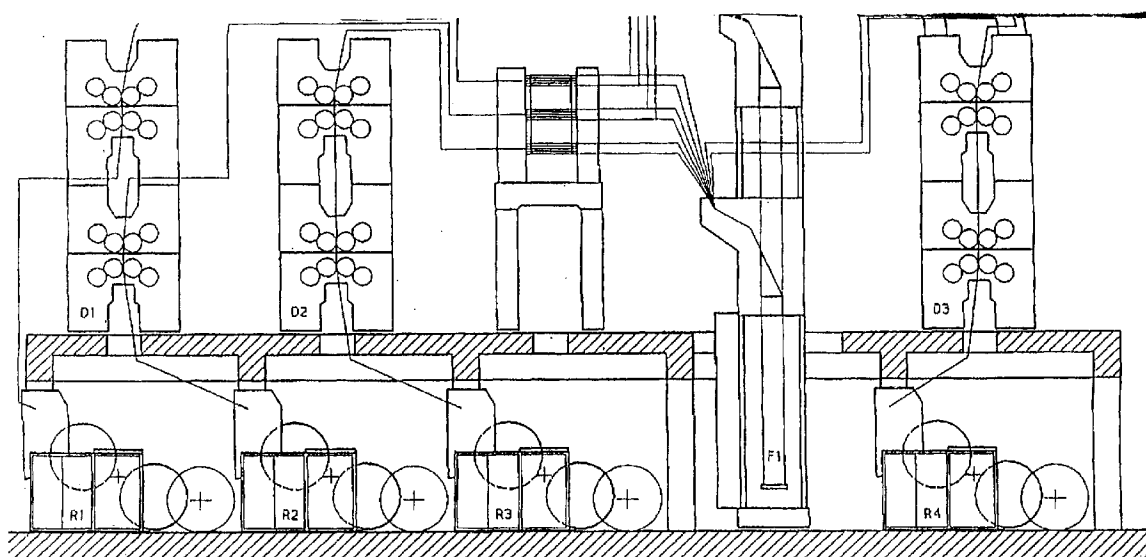
(71) Anmelder: **Maschinenfabrik Wifag  
CH-3001 Bern (CH)**

(72) Erfinder:  
• **Stein, Götz**  
3065 Bolligen (CH)  
• **Siegenthaler, Hans**  
3526 Brenzikofen (CH)

### (54) Rotationsdruckmaschine mit frei aufstellbarem Falzapparat

(57) Bei einer Rotationsdruckmaschine mit mindestens einem Falzapparat (F1,F2,F3), der wenigstens ein Messer- und einen Falzklappenzyylinder (2,4) umfaßt, ist jeder Falzapparat durch Ausstattung mit wenig-

stens einem eigenen Antriebsmotor (10) mechanisch unabhängig, zumindest von Druckwerken (D1-D6) der Druckmaschine, angetrieben und davon unabhängig aufstellbar und registerbar.



*Fig. 3*

EP 0 741 020 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0254

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 567 741 A (ASEA BROWN BOVERI AG)	1-3, 10-16	B41F13/60 B41F13/008 B41F13/00 B41F13/56
Y	Zusammenfassung * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 6, Zeile 7; Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-3 *	4,5	
X	DE 20 46 131 A (SIEMENS AG) * Seite 1, letzter Absatz - Seite 2, letzte Zeile; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1,16	
P,X	EP 0 699 524 A (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT)  Zusammenfassung * Spalte 5, Zeile 29 - Spalte 6, Zeile 16; Ansprüche 1,7; Abbildungen 21,22 *	1,2,6-8, 10,11, 14,15	
Y	DE 26 14 665 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) siehe das ganze Dokument	4,5	
A	US 5 405 127 A (RONALD D. WELBORN) Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1,2,7-9 *	1-16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  B41F
A,D	DE 41 27 321 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 67; Abbildungen 1-6 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23.Juli 1997	Prüfer Greiner, E
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 : mündliche 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)