

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 743 183 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

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

(51) Int Cl. 6: **B41F 33/06, B41F 13/08,**  
**B65H 26/02, B65H 23/10,**  
**B65H 27/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.11.1996 Patentblatt 1996/47**

(21) Anmeldenummer: **96810251.7**

(22) Anmeldetag: **19.04.1996**

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

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

(30) Priorität: **19.05.1995 DE 19518502**

(72) Erfinder: **Müller, Roger**  
**3014 Bern (CH)**

### (54) Rückhaltevorrichtung für eine in einer Rotationsdruckmaschine laufende Materialbahn

(57) Eine Rückhaltevorrichtung für eine in einer Rotationsmaschine laufende Materialbahn (B) weist eine erste Walze (26.1) und ein Rückhaltemittel (6, 7, 9, 10, 12) auf, das zum Glätten der Materialbahn gegen die erste Walze (26.1) drückbar angeordnet ist. Das Rückhalte-

mittel (6, 7, 9, 10, 12) ist in einem zurückgenommen, umlaufenden Umfangsbereich (27) einer gegen die erste Walze (26.1) ablaufenden zweiten Walze (26.2) angeordnet, die mit der ersten Walze (26.1) ein Zugwalzenpaar für die Materialbahn bildet.

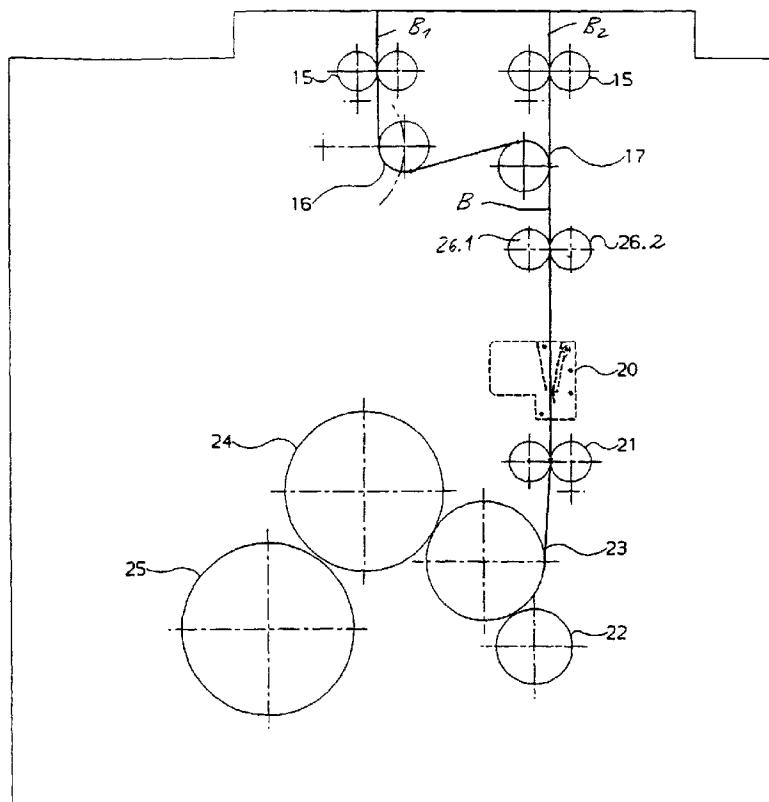


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0251

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 391 246 A (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) Zusammenfassung * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 6; Ansprüche 1-10; Abbildungen 1-4 *	1-18	B41F33/06 B41F13/08 B65H26/02 B65H23/10 B65H27/00
Y	EP 0 292 645 A (ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION) siehe das ganze Dokument	1-3,7, 13,14	
Y	DE 91 15 526 U (PUDIMAT, ROLAND)  * Seite 5, Zeile 1 - Seite 6, Absatz 2; Ansprüche 1-12; Abbildungen 1-4 *	4-12, 15-17	
Y	DE 34 31 686 A (KOTTERER, WERNER J.) * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 22; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-3 *	18	
A	EP 0 119 537 A (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 24; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1,2 *	1-18	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b>
A	DE 628 879 C (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO., AG) * Seite 1; Abbildungen 1-4 *	1-18	B41F B65H
A	DE 941 127 C (KURT KAUFMANN) * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 99; Abbildungen 1-3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemot	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	29.Juli 1997	Greiner, E	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		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 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			