

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **88119645.5**

⑤① Int. Cl.4: **B41F 13/54**

⑲ Anmeldetag: **25.11.88**

③① Priorität: **03.12.87 DE 3740923**  
**09.04.88 DE 3811909**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.06.89 Patentblatt 89/23**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.09.89 Patentblatt 89/38**

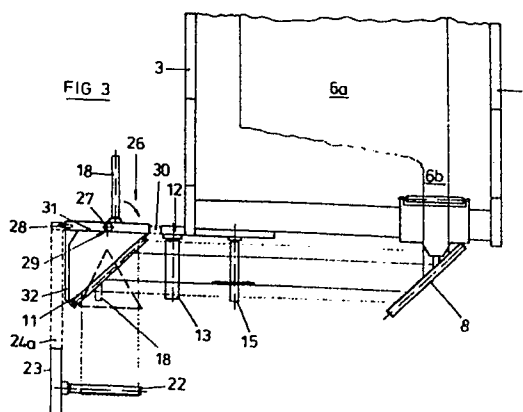
⑦① Anmelder: **Albert-Frankenthal AG**  
**Johann-Klein-Strasse 1 Postfach 247**  
**D-6710 Frankenthal(DE)**

⑦② Erfinder: **Weis, Anton**  
**Mozartstrasse 2**  
**D-6143 Lorsch(DE)**

⑦④ Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1**  
**D-8900 Augsburg(DE)**

⑤④ **Überbau für einen Falzapparat.**

⑤⑦ Bei einem Überbau für einen einer Rollenrotationsdruckmaschine nachgeordneten, quer hierzu angeordneten Falzapparat mit einem Satz quer zur Laufrichtung der Papierbahn in der Druckmaschine verstellbarer, erster Wendestangen (8), die zumindest bei Magazinproduktion die dem Falzapparateinlauf zugeführten Bahnstränge umlenken, mit einem weiteren Satz gegenüber den ersten Wendestangen (8) versetzter, zweiter Wendestangen (11), die bei Trichterproduktion die wenigstens einem Falztrichter zugeführten Bahnstränge umlenken, und mit den Bahnsträngen zugeordneten Zugwalzen (13), Registerwalzen (15) und Umlenkwalzen (17, 18, 22), lassen sich dadurch ein einfacher Aufbau, kurze Papiere sowie eine hohe Bedienungsfreundlichkeit erreichen, daß die ersten Wendestangen (8) bei Trichterproduktion und bei Magazinproduktion angefahren werden und seitlich neben den ersten Wendestangen (8) ein Satz Zug- und Registerwalzen (13, 15) vorgesehen ist und daß der Falzapparateinlauf (5) gegenüber der Mittellängsebene der Druckmaschine seitlich versetzt ist, wobei im Bereich oberhalb des Falzapparateinlaufs (5) die zweiten Wendestangen (11) und alternativ hierzu anfahrbare Umlenkwalzen (18) für Magazinproduktion vorgesehen sind.





EP 88 11 9645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2575701 (HARRIS-MARINONI) * das ganze Dokument * -----	1	B41F13/54
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14 JULI 1989	Prüfer EVANS A. J.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Patentedokument, 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	