



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 318 852**
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88119645-5

(51) Int. Cl.⁴: B41F 13/54

② Anmeldetag: 25.11.88

③ Priorität: 03.12.87 DE 3740923
09.04.88 DE 3811909

④ 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

⑦ Anmelder: **Albert-Frankenthal AG**
Johann-Klein-Strasse 1 Postfach 247
D-6710 Frankenthal(DE)

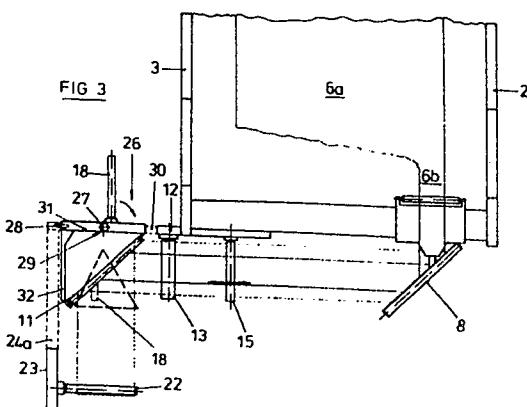
⑦2 Erfinder: Weis, Anton
Mozartstrasse 2
D-6143 Lorsch(DE)

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 Falzapparateeinlauf 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 Papierwege 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 Falzapparateeinlauf (5) gegenüber der Mittellängsebene der Druckmaschine seitlich versetzt ist, wobei im Bereich oberhalb des Falzapparateeinlaufs (5) die zweiten Wendestangen (11) und alternativ hierzu anfahrbare Umlenkwalzen (18) für Magazinproduktion vorgesehen sind.

EP 0 318 852 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 9645

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14 JULI 1989	EVANS A.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		