

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **86110410.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 41 F 13/54**

⑳ Anmeldetag: **28.07.86**

③⑩ Priorität: **02.08.85 DE 3527710**

⑦① Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Christian-Pless-Strasse 6-30, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.02.87**
Patentblatt 87/9

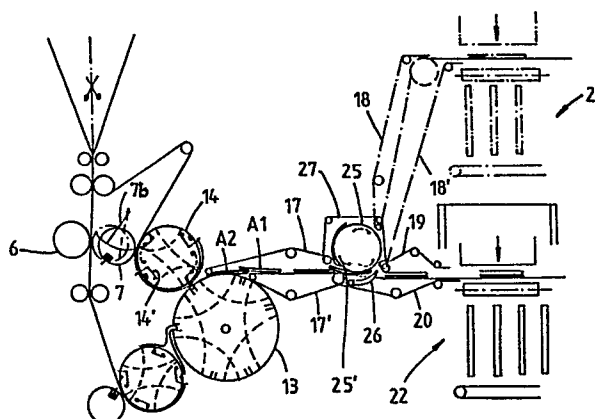
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.11.88 Patentblatt 88/48**

⑦② Erfinder: **Köbler, Ingo, Zeisigweg 7, D-8901 Anhausen (DE)**

⑤④ **Falzapparat zum Querfalzen zugeschnittener Druckexemplare.**

⑤⑦ Die vorzugsweise über einen Falztrichter (2) längsgeschnittenen Teilbahnen werden über unterschiedliche Falzmesserzylinder (12, 14), die jeweils mit Punktoren (12', 14') ausgerüstet sind und denen jeweils ein Schneidmesserzylinder (11, 15) zugeordnet ist, einem gemeinsamen Falzklappenzyylinder (13) zugeführt. Von diesem werden die Druckexemplare (A1, A2) in leicht überlappter Form einer Sammelvorrichtung vor dem dritten Falz (üblicherweise dem zweiten Längsfalz) zugeleitet und die Druckexemplare in einer vorbestimmten Folge aufeinandergelegt. Anschließend können sie wahlweise gemeinsam in einem weiteren Falz längs- oder quergefalzt werden. Bei einer anderen Betriebsweise erfolgt die Aufsplittung der einzelnen Druckexemplare in der Weise, daß sie zwei dritten Falzvorrichtungen zugeführt werden können, so daß eine Doppelauslage möglich ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0211377

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 0410

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-C- 449 118 (KOENIG & BAUER) * Das ganze Dokument *	1-3	B 41 F 13/54
Y	US-A-3 614 087 (ZERAND) * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 31; Figuren 1-10 *	1-4,6	
Y	FR-A-2 549 026 (MAN) * Seite 2, Zeile 37 - Seite 8, Zeile 37; Figuren 1-9 *	4,6	
A	US-A-4 050 686 (McCAIN)		
A	DE-C- 721 761 (KOEBIG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-09-1988	Prüfer LONCKE J.W.
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 : nichtschriftliche 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	