



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 249 344 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(51) Int Cl.7: **B41F 7/12, B41F 13/54**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02016174.1**

(22) Anmeldetag: **21.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI SE

(30) Priorität: **31.01.1998 DE 19803809**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99100984.6 / 0 933 200

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63012 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:

- **Behmel, Johannes**
08529 Plauen (DE)
- **Koppelkamm, Günter**
08541 Neuensalz (DE)
- **Schädlich, Ralf, Dr.**
08529 Plauen (DE)

(74) Vertreter: **Schober, Stefan, Dipl.-Ing.**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96
86135 Augsburg (DE)

(54) **Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten**

(57) Die Erfindung betrifft Verfahren zur Herstellung unterschiedlicher Produkte (133) im Broadsheet- und Tabloidformat. Um die Produkte (133) mit geringem technischen Aufwand herzustellen, wird eine vier Broadsheet-Seiten breite bedruckte Bahn (10) mittig längsgeschnitten und die dadurch entstehenden Teil-

bahnen (124, 127) werden übereinandergelegt über einen (128) von zwei Falztrichtern (128, 134) geführt und danach in einem Falzapparat (130, 135) zu Produkten (133) geschnitten und mit einem Querfalz versehen und zu einem aus einer Lage mit acht Druckseiten bestehenden Produkt (133) ausgelegt.

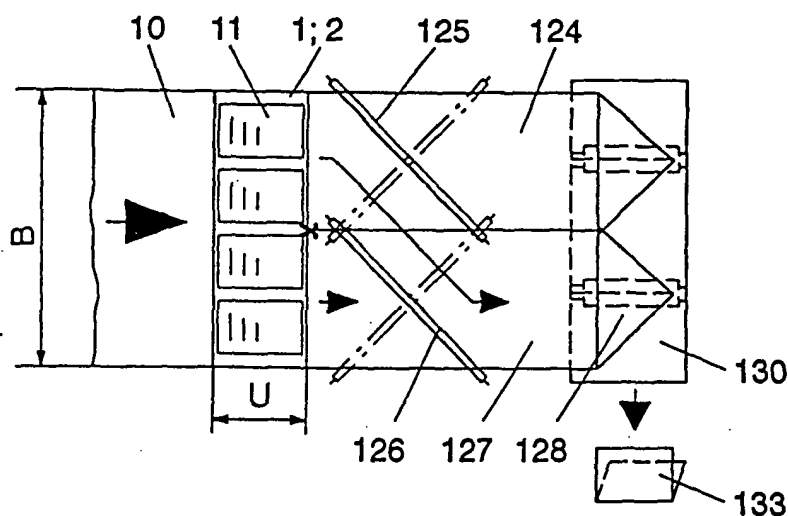


Fig. 11

EP 1 249 344 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6174

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	DE 345 670 C (CARL SCHÜNEMANN) 17. Dezember 1921 (1921-12-17) * das ganze Dokument *	1,2	B41F7/12 B41F13/54
A	DE 25 58 049 A (GRÜNER ET JAHR) 7. Juli 1977 (1977-07-07) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. September 2002	Prüfer Loncke, J
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503.03.92 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 6174

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 345670 C	17-12-1921	KEINE	
DE 2558049 A	30-06-1977	DE 2558049 A1	30-06-1977
		FR 2336249 A1	22-07-1977
		NL 7614269 A	24-06-1977

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82