



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(21) Anmeldenummer: **03009501.2**

(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:
02016174.1 / 1 249 344
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 (145) im Tabloidformat. Um die Produkte (145) mit geringem technischem Aufwand herzustellen, wird eine vier liegende Tabloid-Seiten breite bedruckte Bahn (10) mittig längsgeschnitten und die dadurch entstehenden Teilbahnen (124', 127') werden

übereinandergelegt mittig in Längsrichtung aufgeschnitten über einen (128) von zwei Falztrichtern (128, 134) geführt und danach in einem Falzapparat (130, 135) zu Produkten (145) geschnitten und mit einem Querfalz (146) versehen und zu einem aus einer Lage mit sechzehn Druckseiten bestehenden Produkt (145) ausgelegt.

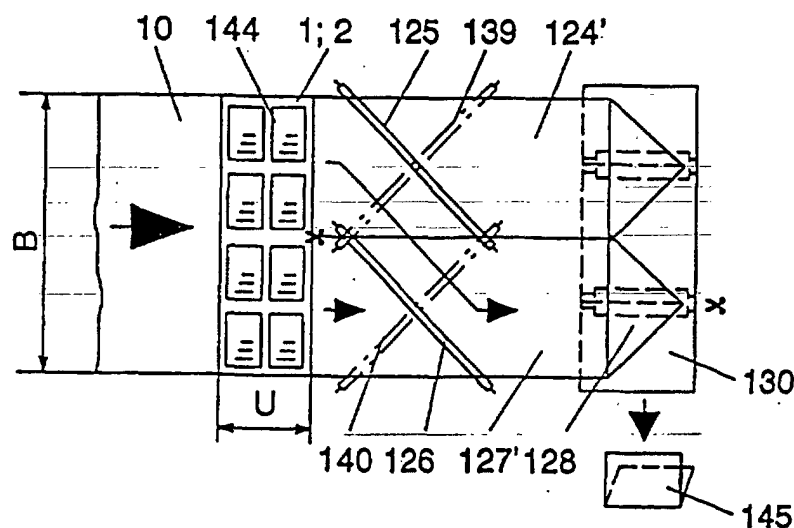


Fig. 17



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 9501

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| A | US 2 019 658 A (GOSS PRINTING PRESS) 5. November 1935 (1935-11-05) * das ganze Dokument * | 1 | B41F13/54 |
| A,D | DE 345 670 C (CARL SCHÜNEMANN) 17. Dezember 1921 (1921-12-17) * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | DE 25 58 049 A (GRÜNER ET JAHR) 30. Juni 1977 (1977-06-30) * das ganze Dokument * | 1 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | B41F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 9. Dezember 2003 | Prüfer Loncke, J |
| <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie; übereinstimmendes Dokument</p> | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 9501

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.

09-12-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2019658 | A | 05-11-1935 | KEINE | |
| 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 P0461

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