

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.05.2007 Patentblatt 2007/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.01.2004 Patentblatt 2004/02**

(21) Anmeldenummer: **03103442.4**

(22) Anmeldetag: **06.04.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 09.04.2001 DE 10117703  
03.08.2001 DE 10138221

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**02742672.5 / 1 377 455**

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
**97080 Würzburg (DE)**

(51) Int Cl.:  
**B41F 7/12** (2006.01)      **B41F 13/004** (2006.01)  
**B41F 13/008** (2006.01)      **B41F 13/30** (2006.01)  
**B41F 13/32** (2006.01)      **B41F 13/36** (2006.01)

(72) Erfinder:

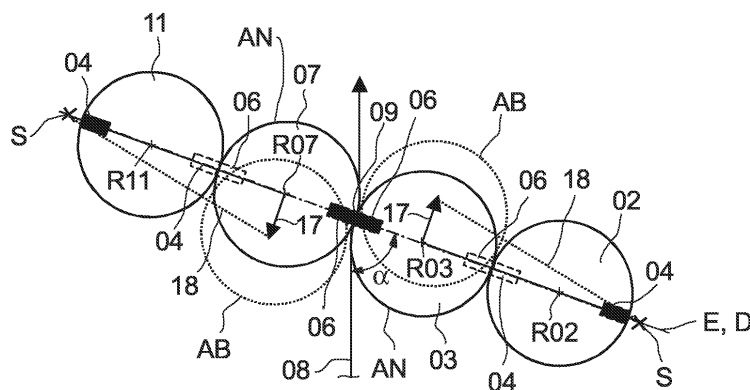
- **Holm, Helmut**  
**97250, Erlabrunn (DE)**
- **Liebler, Manfred Herrmann**  
**97837, Erlenbach (DE)**
- **Wirth, Manfred Walter**  
**97794, Rieneck (DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmann, Thomas  
Koenig & Bauer AG  
Lizenzen-Patente  
Friedrich-Koenig-Strasse 4  
D-97080 Würzburg (DE)**

(54) **Druckwerk einer Druckmaschine mit einem verschwenkbaren Übertragungszyylinder**

(57) Ein Druckwerk einer Druckmaschine weist mindestens zwei Zylinder (02;03;07;11), nämlich einen Formzylinder (02;11) und einen verschwenkbaren Übertragungszylinder (03;07) auf, wobei den beiden Zylindern mindestens ein Antriebsmotor (14) für den rotatorischen Antrieb zugeordnet ist, und wobei zwischen dem mindestens einen Antriebsmotor und dem anzutreibenden Zylinder ein Getriebe (63) und eine Achsversatz ausgleichende Kupplung (61) angeordnet ist. Der Übertra-

gungszylinder zum An- bzw. Abstellen ist in mindestens einem um eine Schwenkachse (S) verschwenkbaren Hebel (18) gelagert und der Hebel weist eine Länge zwischen der Lagerung einer Rotationsachse (R03;R07) des Übertragungszylinders und der Schwenkachse auf, welche größer ist, als der Abstand der Rotationsachse des Übertragungszylinders von einer Rotationsachse (R02;R11) des zugeordneten Formzylinders in Druck-An-Stellung (AN).





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 10 3442

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |   |                             |  |
|--|---|-----------------------------|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                   | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)           |
| A  | DE 198 53 114 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 25. Mai 2000 (2000-05-25)<br>* das ganze Dokument *     | 1                           | INV.<br>B41F7/12<br>B41F13/004<br>B41F13/008 |
| D,A  | EP 0 862 999 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 9. September 1998 (1998-09-09)<br>* das ganze Dokument * | 1                           | B41F13/30<br>B41F13/32<br>B41F13/36          |
|  |   |                             | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)              |
|  |   |                             | B41F   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |                             |  |
| Recherchenort  |   | Abschlußdatum der Recherche |  |
| Den Haag   |   | 12. Februar 2007            |  |
|  |   | Prüfer                      |  |
|  |   | Madsen, Peter               |  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |   |                             |  |
| <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br/> Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br/> A : technologischer Hintergrund<br/> O : mündliche Offenbarung<br/> P : Zwischenliteratur</p>  |   |                             |  |
| <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br/> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br/> D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br/> L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br/> &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |   |                             |  |

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 03 10 3442

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.

12-02-2007

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |           | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| DE 19853114  | A1 | 25-05-2000                    | KEINE                             |           |                               |
| EP 0862999   | A2 | 09-09-1998                    | US                                | 6019039 A | 01-02-2000                    |

EPO FORM P0461

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