(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(51) Int Cl.7: **B41F 13/008** 

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(21) Anmeldenummer: 03010641.3

(22) Anmeldetag: 15.05.2001

(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** 

(30) Priorität: 17.05.2000 DE 10024327

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)

nach Art. 76 EPÜ: **01943076.8 / 1 282 511** 

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

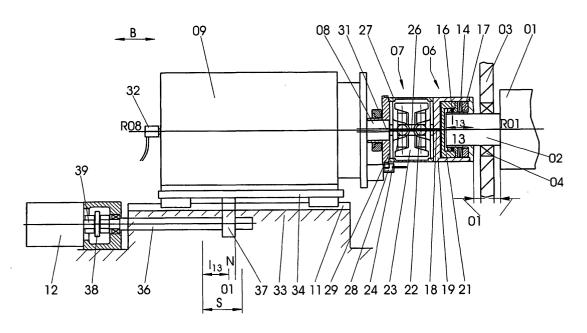
(72) Erfinder: Weis, Anton 64653 Lorsch (DE)

## (54) Antrieb eines rotierenden Bauteils einer Druckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft einen Antrieb eines rotierenden Bauteils (01) einer Druckmaschine, wobei das Bauteil durch einen Motor (09) rotatorisch antreibbar ist, und das rotierende Bauteil stirnseitig über eine erste Kupplung (06) mit dem das rotierende Bauteil antreibenden Motor (09) verbunden ist, und wobei der Motor in

einer Richtung mit zumindest einer Komponente parallel zu einer Rotationsachse (R01) des rotierenden Bauteils mittels eines Stellantriebes (12) ortsveränderbar ist. Ein Stellweg (S) des Stellantriebes ist größer als eine Länge (I13) eines mit der Kupplung in Eingriff stehenden Teilstückes (13) eines stirnseitigen Zapfens (02) des rotierenden Bauteils.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 03 01 0641

|  | EINSCHLÄGIGE I  |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| ategorie   | Kennzeichnung des Dokumer<br>der maßgeblichen 1   | nts mit Angabe, soweit erforderlich,<br>Feile   | Betrifft<br>Anspruch  | KLASSIFIKATION DER<br>ANMELDUNG (Int.CI.7)      |
| ),A  | DE 198 03 557 A (KOE<br>16. September 1999 (<br>* das ganze Dokument  | 1999-09-16)   | 1   | B41F13/008                                      |
| ),A  | DE 195 39 984 A (ROL<br>30. April 1997 (1997<br>* das ganze Dokument<br>-   | -04-30)   | 1   |   |
|  |   |   |   | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int.CI.7)<br>B41F |
|  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
| Der vo   | rliegende Recherchenbericht wurde   |   |   |   |
|  | Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   |   | Prüfer  |
|  | DEN HAAG  | 30. Juni 2003   | Mad   | sen, P  |
| X : von I<br>Y : von I<br>ande<br>A : tech<br>O : nich | TEGORIE DER GENANNTEN DOKUMI<br>pesonderer Bedeutung allein betrachtet<br>besonderer Bedeutung in Verbindung mi<br>ren Veröffentlichung derselben Kategori<br>nologischer Hintergrund<br>tschriftliche Offenbarung<br>chenliteratur | E : älteres Patentdol<br>nach dem Anmek<br>t einer D : in der Anmeklun<br>e L : aus anderen Grü | kument, das jedoc<br>dedatum veröffent<br>g angeführtes Dok<br>nden angeführtes | dicht worden ist<br>kument                      |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 0641

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.

30-06-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |                                  | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie                                   |                      | Datum der<br>Veröffentlichung  |
|--|---|-------------------------------|----------------------------------|---|----------------------|--|
| DE 19803557  | A | 16-09-1999                    | DE<br>WO<br>DE<br>EP<br>ES<br>JP | 19803557<br>9938690<br>59900463<br>1053103<br>2166217<br>2002530217 | A1<br>D1<br>A1<br>T3 | 16-09-1999<br>05-08-1999<br>10-01-2002<br>22-11-2000<br>01-04-2002<br>17-09-2002 |
| DE 19539984  | Α | 30-04-1997                    | DE<br>DE                         | 19539984<br>29522321  |                      | 30-04-1997<br>27-09-2001   |

**EPO FORM P0461** 

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