

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 361 053 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(51) Int Cl. 7: B41F 13/193, B41N 10/04,
B41F 30/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(21) Anmeldenummer: 03017311.6

(22) Anmeldetag: 01.12.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(30) Priorität: 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00989827.1 / 1 233 862

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

(72) Erfinder: Holm, Helmut
97250 Erlabrunn (DE)

(54) Übertragungszylinder einer Rotationsdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft einen Übertragungszylinder (02;07) einer Rotationsdruckmaschine mit mindestens zwei, zumindest in einem längs des Übertragungszylinders angeordneten Abschnitt, in Umfangs-

richtung des Übertragungszylinders hintereinander angeordneten Kanälen (14;16;17;18) zur Aufnahme eines oder mehrerer Drucktücher (09), wobei mindestens einer der Kanäle des Übertragungszylinders durch ein Drucktuch zumindest zum Teil bedeckt ist.

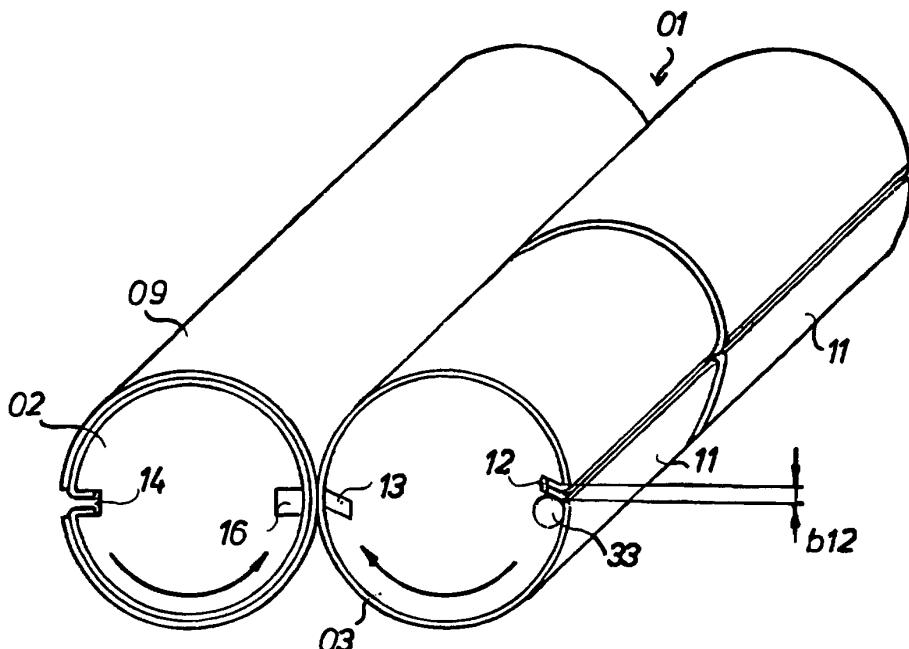


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 7311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	DE 29 48 489 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 4. Juni 1981 (1981-06-04) * das ganze Dokument *	1	B41F13/193 B41N10/04 B41F30/04						
A,D	DE 34 41 175 A (FRANKENTHAL AG ALBERT) 22. Mai 1986 (1986-05-22) * das ganze Dokument *	1							
A	EP 0 317 656 A (CELFA AG) 31. Mai 1989 (1989-05-31) * das ganze Dokument *	1							
A	US 4 635 550 A (BRANDS ET AL.) 13. Januar 1987 (1987-01-13) * das ganze Dokument *	1							
A,D	DE 197 40 475 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 18. März 1999 (1999-03-18) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 63; Abbildung 3 *	1							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
B41F B41N									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>4. Dezember 2003</td> <td>DIAZ-MAROTO, V</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	4. Dezember 2003	DIAZ-MAROTO, V
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	4. Dezember 2003	DIAZ-MAROTO, V							

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

EP 03 01 7311

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.

04-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2948489	A	04-06-1981	DE CH JP JP JP	2948489 A1 647979 A5 1482975 C 56093549 A 63033457 B	04-06-1981 28-02-1985 27-02-1989 29-07-1981 05-07-1988
DE 3441175	A	22-05-1986	DE DE EP	3441175 A1 3582401 D1 0182156 A2	22-05-1986 08-05-1991 28-05-1986
EP 0317656	A	31-05-1989	EP DE JP US	0317656 A1 3780313 D1 1165491 A 4907508 A	31-05-1989 13-08-1992 29-06-1989 13-03-1990
US 4635550	A	13-01-1987	KEINE		
DE 19740475	A	18-03-1999	DE FR GB	19740475 A1 2768364 A1 2329153 A ,B	18-03-1999 19-03-1999 17-03-1999