

(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**

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

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

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

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

(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.

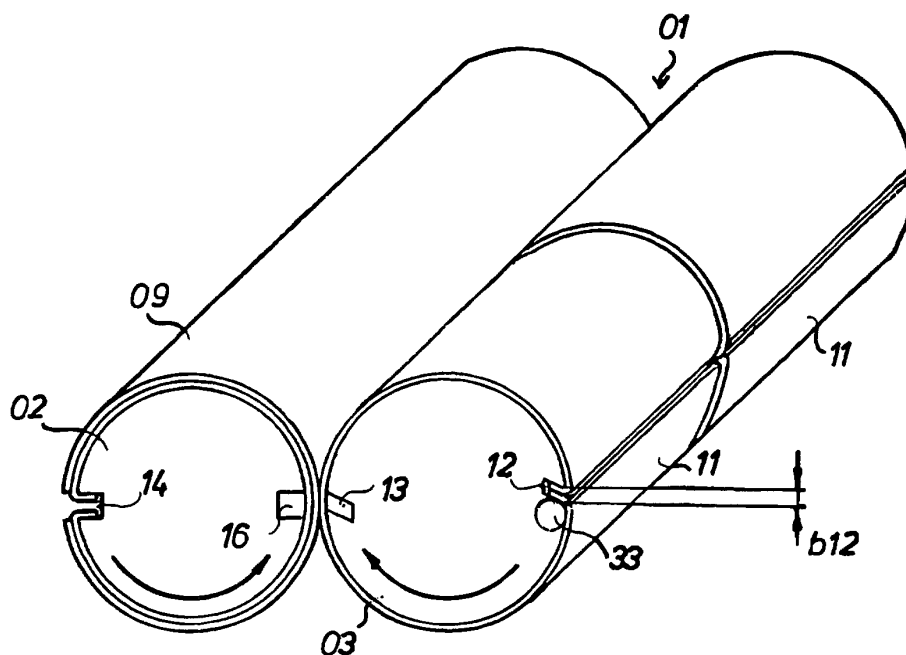


Fig.2

EP 1 361 053 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 7311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		4. Dezember 2003	DIAZ-MAROTO, V
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)

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

EPO FORM P0461

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