



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 361 054 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.06.2005 Patentblatt 2005/24

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(21) Anmeldenummer: **03017312.4**

(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 Umfangsrichtung des Übertragungszylinders hintereinander angeordneten Kanälen (14;16;17;18) zur Aufnahme eines oder mehrerer Drucktücher (09), und mit mindestens

zwei in Umfangsrichtung hintereinander auf dem Umfang des Übertragungszylinders angeordneten Drucktüchern, wobei die Drucktücher jeweils mehrschichtig, eine Trägerplatte (21) und eine mit der Trägerplatte verbundene Schicht (22) aufweisend, ausgeführt sind, wobei der Übertragungszylinder in axialer Richtung nebeneinander mindestens zwei Drucktücher (09) aufweist.

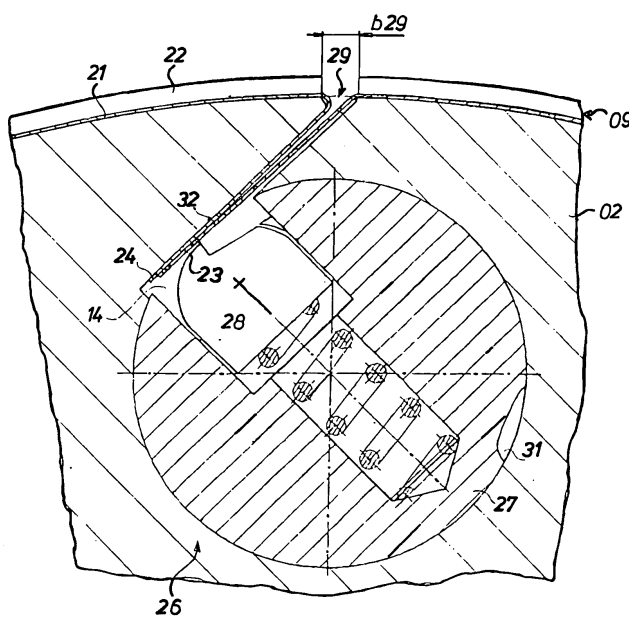


Fig. 8

EP 1 361 054 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 7312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 817 527 A (WOUGH ET AL) 4. April 1989 (1989-04-04) * Spalte 2, Zeile 62 - Zeile 65; Abbildungen 2,5 *	1-12,14, 15,18-23	B41F13/193 B41F30/04 B41F13/193
Y	DE 198 03 809 A1 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG, 63075 OFFENBACH, DE) 5. August 1999 (1999-08-05) * Spalte 1, Zeile 42 - Zeile 47 * * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildung 1 *	1-12,14, 15,18-23	
A	GB 1 476 707 A (ROCKWELL INT CORP) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 26 * * Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 17 *		
A	US 5 188 031 A (DEPA ET AL) 23. Februar 1993 (1993-02-23) * Seite 1, Zeile 14 - Seite 2, Zeile 63 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. April 2005	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 7312

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.

20-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4817527 A	04-04-1989	CA 1300976 C EP 0235677 A2 JP 62270389 A	19-05-1992 09-09-1987 24-11-1987
DE 19803809 A1	05-08-1999	DE 29924065 U1 DE 29924330 U1 DE 59903941 D1 DE 59907575 D1 EP 1249344 A2 EP 1329313 A2 EP 0933200 A1 US 2001037737 A1	18-10-2001 19-09-2002 13-02-2003 04-12-2003 16-10-2002 23-07-2003 04-08-1999 08-11-2001
GB 1476707 A	16-06-1977	DE 2528008 A1 FR 2276177 A1 IT 1035810 B JP 51024309 A SE 7507344 A	15-01-1976 23-01-1976 20-10-1979 27-02-1976 29-12-1975
US 5188031 A	23-02-1993	US 5327831 A	12-07-1994

EPO FORM P0461

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