



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 329 312 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.06.2005 Patentblatt 2005/24

(51) Int Cl.7: **B41F 7/04**, B41F 7/10,
B41F 13/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(21) Anmeldenummer: **03008048.5**

(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:
00989826.3 / 1 233 864

(54) **Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine mit einem Übertragungszyylinder (02,07) mit mindestens zwei in Umfangsrichtung zueinander versetzt angeordneten Kanälen (14,16,17,18) zur Aufnahme eines oder mehrerer Drucktücher (09), einem mit dem Übertragungszyylinder als Zylinderpaar (01,06) zusammenwirkend angeordneten Formzyylinder (03,08) und einem mit dem Übertragungszyylinder (02,07) zusammen wirkenden, von einem zweiten Übertragungszyylinder verschiedenen Gegendruckzyylinder, wobei der Übertragungszyylinder (02,07) drei in Längsrichtung des Übertragungszyinders nebeneinander und jeweils annähernd über den gesamten Umfang angeordnete Drucktücher (09) aufweist, welche mit ihren Enden in Umfangsrichtung alternierend versetzt zueinander angeordnet sind und dass der mit dem Übertragungszyylinder zusammenwirkende Formzyylinder in Umfangsrichtung zwei hintereinander angeordnete Kanäle (12,13) aufweist.

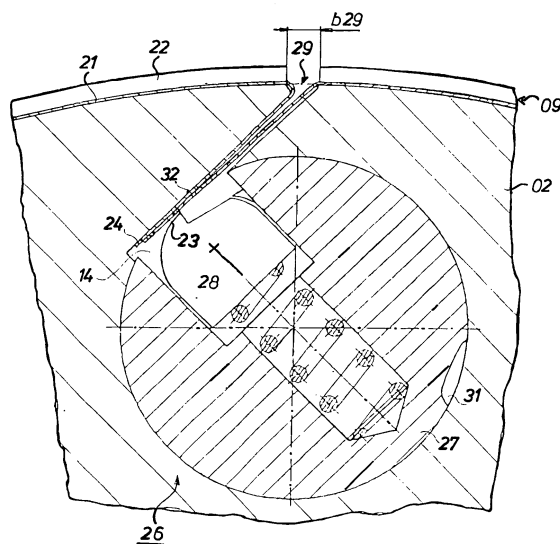


Fig. 8

EP 1 329 312 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 8048

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 1 476 707 A (ROCKWELL INT CORP) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 26 *		B41F7/04 B41F7/10 B41F13/08
A	DE 195 41 249 A1 (KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT, 97080 WUERZBURG, DE) 7. November 1996 (1996-11-07)		
A,D	DE 198 03 809 A1 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG, 63075 OFFENBACH, DE) 5. August 1999 (1999-08-05)		
A	JP 10 071694 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 17. März 1998 (1998-03-17)		
A	& PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1998, Nr. 08, 30. Juni 1998 (1998-06-30) & JP 10 071694 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD), 17. März 1998 (1998-03-17) * Zusammenfassung *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. 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 : 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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 8048

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.

18-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1476707	A	16-06-1977	DE	2528008 A1		15-01-1976
			FR	2276177 A1		23-01-1976
			IT	1035810 B		20-10-1979
			JP	51024309 A		27-02-1976
			SE	7507344 A		29-12-1975

DE 19541249	A1	07-11-1996	DE	29507523 U1		06-07-1995
			CH	691452 A5		31-07-2001
			FR	2733719 A1		08-11-1996
			GB	2300598 A ,B		13-11-1996
			IT	MI960844 A1		30-10-1997
			JP	9099543 A		15-04-1997
			US	5687648 A		18-11-1997

DE 19803809	A1	05-08-1999	DE	29924065 U1		18-10-2001
			DE	29924330 U1		19-09-2002
			DE	59903941 D1		13-02-2003
			DE	59907575 D1		04-12-2003
			EP	1249344 A2		16-10-2002
			EP	1329313 A2		23-07-2003
			EP	0933200 A1		04-08-1999
			US	2001037737 A1		08-11-2001

JP 10071694	A	17-03-1998	KEINE			

EPO FORM P0461

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