

(19)



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

(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:
00989826.3 / 1 233 864

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

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

(54) Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine mit einem Übertragungszylinder (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 Übertragungszylinder als Zylinderpaar (01,06) zusammenwirkend angeordneten Formzylinder (03,08) und einem mit dem Übertragungszylinder (02,07) zusammen wirkenden, von einem zweiten Übertragungszylinder verschiedenen Gegendruckzylinder, wobei der Übertragungszylinder (02,07) drei in Längsrichtung des Übertragungszylinders 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 Übertragungszylinder zusammenwirkende Formzylinder in Umfangsrichtung zwei hintereinander angeordnete Kanäle (12,13) aufweist.

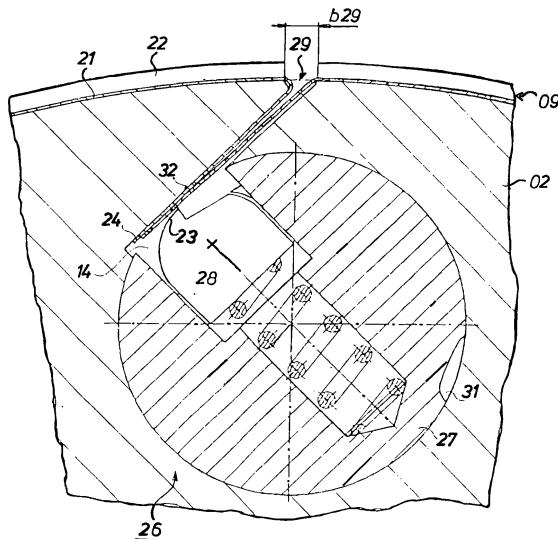


Fig. 8



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 8048

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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) & 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. April 2005	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			

**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 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
DE 19541249	A1	07-11-1996		DE 29507523 U1 CH 691452 A5 FR 2733719 A1 GB 2300598 A ,B IT MI960844 A1 JP 9099543 A US 5687648 A		06-07-1995 31-07-2001 08-11-1996 13-11-1996 30-10-1997 15-04-1997 18-11-1997
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
JP 10071694	A	17-03-1998		KEINE		