



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 361 051 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.09.2005 Patentblatt 2005/36**

(51) Int Cl.7: **B41F 13/10**, B41F 13/193

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.11.2003 Patentblatt 2003/46**

(21) Anmeldenummer: **03017242.3**

(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), einem mit dem Übertragungszyylinder als Zylinderpaar (01;06) zusammenwirkend angeordneten Formzyylinder (03;08) und einem mit dem Übertragungszyylinder über einen mit dem Bedruckstoff (04) zusammenwirkenden Zylinder. Der Ballen des Übertragungs-

zyinders (02;07) und des Formzyinders (03;08) weisen eine Breite auf, die in etwa sechs liegenden oder stehenden Zeitungsseiten entspricht, und der Formzyylinder weist in Umfangsrichtung zwei annähernd um 180° zueinander versetzte Kanäle auf.

**EP 1 361 051 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 7242

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 092 069 A (ROCKWELL INTERNATIONAL CORP) 11. August 1982 (1982-08-11)	1-4, 7-10,15, 18-22, 24,25	B41F13/10 B41F13/193
Y	* Seite 1, Zeile 92 - Zeile 107 *	5,6,11, 14,17,23	
Y	----- US 5 687 648 A (PUSCHNERAT ET AL) 18. November 1997 (1997-11-18) * das ganze Dokument *	5,6,14, 17,23	
Y	----- GB 1 476 707 A (ROCKWELL INT CORP) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 26 *	11	
A,D	----- DE 198 03 809 A1 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG, 63075 OFFENBACH, DE) 5. August 1999 (1999-08-05)		
A	----- EP 0 849 080 A (MASCHINENFABRIK WIFAG) 24. Juni 1998 (1998-06-24) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13. Juli 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 : mündliche 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 7242

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.

13-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2092069	A	11-08-1982	AU 7971582 A	23-09-1982
			FR 2498987 A1	06-08-1982
			IT 1150370 B	10-12-1986
			SE 8200543 A	03-08-1982
-----				
US 5687648	A	18-11-1997	DE 29507523 U1	06-07-1995
			DE 19541249 A1	07-11-1996
			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
-----				
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 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
-----				
EP 0849080	A	24-06-1998	DE 19652521 C1	26-03-1998
			DE 59702600 D1	14-12-2000
			EP 0849080 A1	24-06-1998
-----				

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