

(19)



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**

(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), einem mit dem Übertragungszylinder als Zylindera paar (01;06) zusammenwirkend angeordneten Formzylinder (03;08) und einem mit dem Übertragungszylinder über einen mit dem Bedruckstoff (04) zusammen wirkenden Zylinder. Der Ballen des Übertragungs-

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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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
2	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 : 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 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 FR IT SE	7971582 A 2498987 A1 1150370 B 8200543 A	23-09-1982 06-08-1982 10-12-1986 03-08-1982
US 5687648	A	18-11-1997	DE DE CH FR GB IT JP	29507523 U1 19541249 A1 691452 A5 2733719 A1 2300598 A ,B MI960844 A1 9099543 A	06-07-1995 07-11-1996 31-07-2001 08-11-1996 13-11-1996 30-10-1997 15-04-1997
GB 1476707	A	16-06-1977	DE FR IT JP SE	2528008 A1 2276177 A1 1035810 B 51024309 A 7507344 A	15-01-1976 23-01-1976 20-10-1979 27-02-1976 29-12-1975
DE 19803809	A1	05-08-1999	DE DE DE DE EP EP EP US	29924065 U1 29924330 U1 59903941 D1 59907575 D1 1249344 A2 1329313 A2 0933200 A1 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
EP 0849080	A	24-06-1998	DE DE EP	19652521 C1 59702600 D1 0849080 A1	26-03-1998 14-12-2000 24-06-1998