



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2007 Patentblatt 2007/29

(51) Int Cl.:
B41F 31/15 (2006.01) **B41F 31/00** (2006.01)
B41F 31/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.09.2004 Patentblatt 2004/38

(21) Anmeldenummer: **04102422.5**

(22) Anmeldetag: **12.05.2001**

(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: **17.05.2000 DE 10023935**

(72) Erfinder: **Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard 97074, Würzburg (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
01947149.9 / 1 286 837

(54) **Verfahren zur Verwendung eines Kurzfarbwerkes**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verwendung eines Kurzfarbwerkes einer Rotationsdruckmaschine mit einer Rasterwalze (03) und mindestens einer Farbwalze (04), wobei mindestens eine als Farbauftragwalze (04) ausgebildete Farbwalze einen Formzylinder

(06) einfärbend angeordnet ist, wobei die Farbwalze (04) über eine Drucklänge eine Bewegung in einer axialen Bewegungsrichtung ausführt und dass die Umkehr der Bewegungsrichtung in einer Zylindergrube der zusammenwirkenden Farbwalze (04) bzw. des Formzylinders (06) erfolgt.

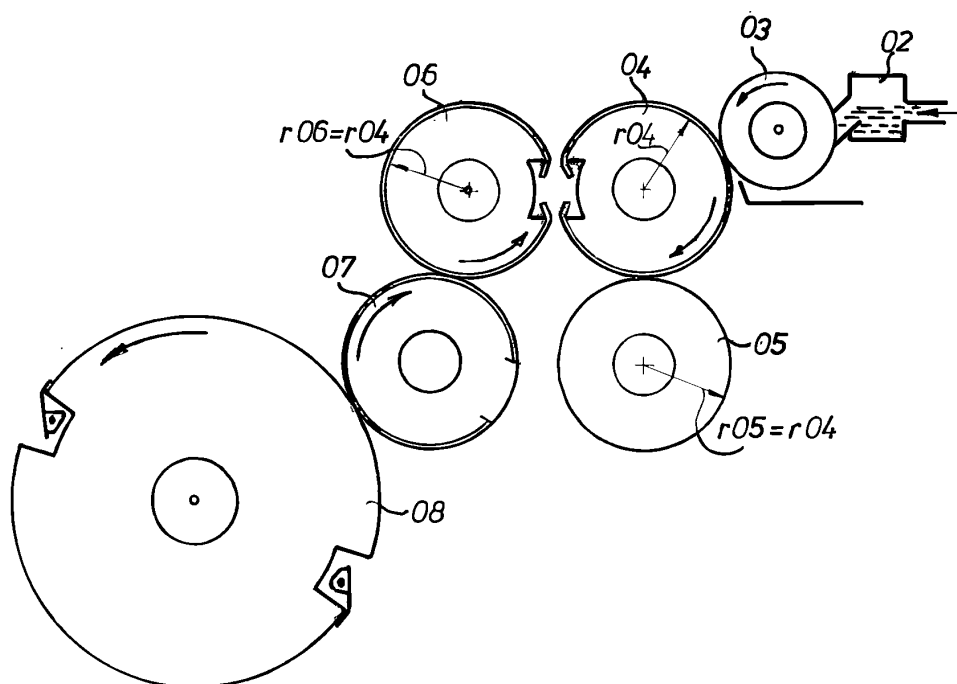


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 2422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	WO 91/13761 A (ALBERT-FRANKENTHAL AKTIENGESELLSCHAFT) 19. September 1991 (1991-09-19) * das ganze Dokument *	1-16	INV. B41F31/15 B41F31/00 B41F31/02
A,D	EP 0 418 778 A (KOENIG & BAUER AKTEINGESELLSCHAFT) 27. März 1991 (1991-03-27) * das ganze Dokument *	1-16	
A	DE 198 40 806 C (KOENIG & BAUER AG) 11. November 1999 (1999-11-11) * das ganze Dokument *	1-16	
A,D	US 4 332 195 A (SHIZUO MIZUMURA) 1. Juni 1982 (1982-06-01) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B41L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 2007	Prüfer Greiner, Ernst
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	

2
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 04 10 2422

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.

16-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9113761	A	19-09-1991	EP	0518892 A1	23-12-1992
			JP	2566699 B2	25-12-1996
			JP	5502825 T	20-05-1993
			US	5341733 A	30-08-1994

EP 0418778	A	27-03-1991	CS	9004534 A3	16-09-1992
			DD	295803 A5	14-11-1991
			DE	3931291 C1	18-04-1991
			JP	2071107 C	10-07-1996
			JP	3118157 A	20-05-1991
			JP	7102690 B	08-11-1995
			SU	1836236 A3	23-08-1993
			US	5119726 A	09-06-1992

DE 19840806	C	11-11-1999	WO	0013902 A2	16-03-2000
			EP	1112185 A2	04-07-2001
			JP	3609343 B2	12-01-2005
			JP	2002524692 T	06-08-2002
			US	6418846 B1	16-07-2002

US 4332195	A	01-06-1982	JP	1125982 C	14-12-1982
			JP	56072960 A	17-06-1981
			JP	57015552 B	31-03-1982

EPO FORM P0461

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