



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.04.2011 Patentblatt 2011/17**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.08.2007 Patentblatt 2007/32**

(21) Anmeldenummer: **07108106.1**

(22) Anmeldetag: **18.11.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**

(30) Priorität: **22.11.2001 DE 10157270**  
**22.11.2001 DE 10157271**  
**25.04.2002 DE 10218359**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**06111976.4 / 1 681 162**  
**02787373.6 / 1 446 290**

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer AG**  
**97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Schneider, Georg**  
**97080, Würzburg (DE)**  
• **Reder, Wolfgang**  
**97209, Veitshöchheim (DE)**  
• **Schaschek, Karl**  
**97289, Thüngen (DE)**

(74) Vertreter: **Hoffmann, Thomas**  
**Koenig & Bauer AG**  
**Lizenzen-Patente**  
**Friedrich-Koenig-Strasse 4**  
**97080 Würzburg (DE)**

(54) **Verfahren zur Verwendung eines Druckwerkes einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verwendung eines Druckwerkes einer Rotationsdruckmaschine, mittels welchem Druckfarbe direkt oder indirekt auf einen Bedruckstoff (09) übertragen wird, wobei in einem Bereich für eine Produktionsgeschwindigkeit (V) eine Abhängigkeit einer Zügigkeit der Druckfarbe von der Produktionsgeschwindigkeit (V) einen Betrag des Gradienten von maximal 1,5 Tack\*s/m aufweist.

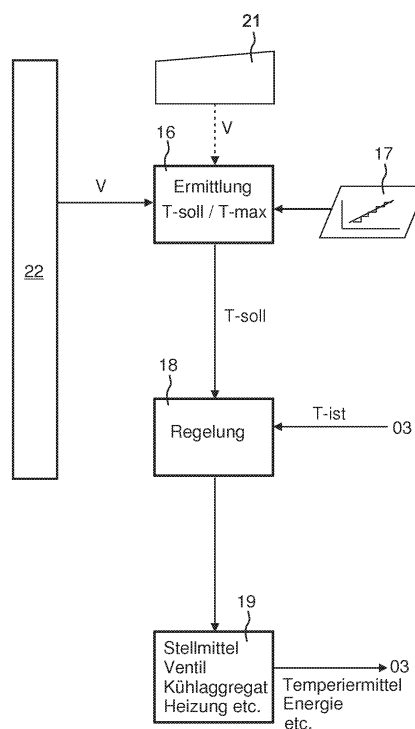


Fig. 3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 8106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 19 53 590 A1 (KELLER, LEO P.H., DIPL.RER.POL., 7000 STUTTGART; KELLER, LEO P.H., DIP) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * das ganze Dokument *	1	INV. B41F31/00
X	DE 26 51 100 A1 (DAINIPPON PRINTING CO LTD; SHINETSU CHEMICAL CO) 18. Mai 1977 (1977-05-18) * das ganze Dokument *	1	
X	EP 0 562 983 A (PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE) 29. September 1993 (1993-09-29) * das ganze Dokument *	1	
X	EP 0 697 290 A (DEMOORE, HOWARD W) 21. Februar 1996 (1996-02-21) * Spalte 5, Zeile 16 - Spalte 13, Zeile 35; Abbildungen 2,7 *	1	
X,D	EP 0 652 104 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 10. Mai 1995 (1995-05-10) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. März 2011	Prüfer Dewaele, Karl
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 8106

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.

17-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1953590	A1	24-06-1971	KEINE		
-----					
DE 2651100	A1	18-05-1977	JP	941302 C	20-02-1979
			JP	52060706 A	19-05-1977
			JP	53017921 B	12-06-1978
			US	4115329 A	19-09-1978
-----					
EP 0562983	A	29-09-1993	FR	2689060 A1	01-10-1993
			US	5295437 A	22-03-1994
-----					
EP 0697290	A	21-02-1996	CA	2156005 A1	17-02-1996
			JP	8169188 A	02-07-1996
-----					
EP 0652104	A	10-05-1995	JP	2877705 B2	31-03-1999
			JP	7186360 A	25-07-1995
			US	5595115 A	21-01-1997
-----					

EPO FORM P0481

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