



(11) **EP 1 815 984 A3**

(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.

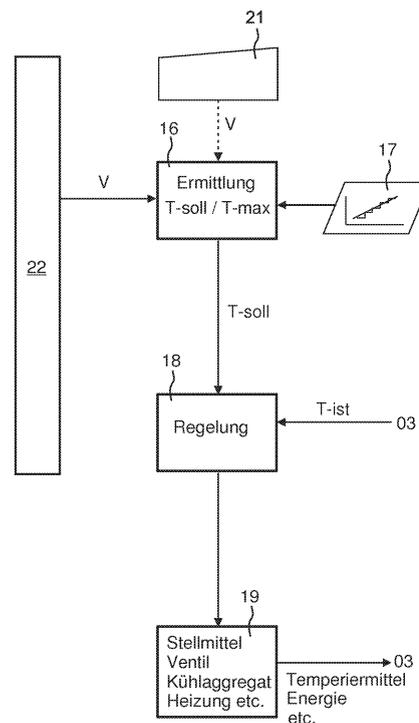


Fig. 3

EP 1 815 984 A3



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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) B41F
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 : nichtschriftliche 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 P0461

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