



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 681 162 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2006 Patentblatt 2006/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(21) Anmeldenummer: **06111976.4**

(22) Anmeldetag: **18.11.2002**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(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:
02787373.6 / 1 446 290

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

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

(54) **Rotationsdruckmaschine mit Druckwerken**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (01) einer Rotationsdruckmaschine, mittels welchem Druckfarbe direkt oder indirekt auf einen Bedruckstoff (09) übertragen

bar ist, wobei in einem Temperaturbereich eine Abhängigkeit einer Zügigkeit der Druckfarbe von der Temperatur (T) einen Betrag des Gradienten von maximal 0,6 Tack/°C aufweist.

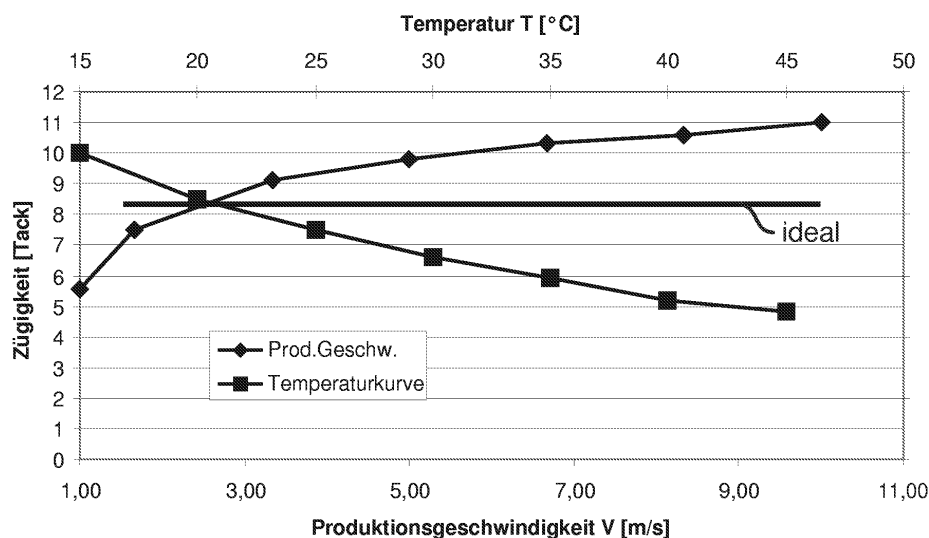


Fig. 5

EP 1 681 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 1976

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 562 983 A (PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE) 29. September 1993 (1993-09-29) * das ganze Dokument *	1-8, 10-13, 16-21	INV. B41F31/00
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 *	1-13, 16-21	
D,X	EP 0 652 104 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 10. Mai 1995 (1995-05-10) * das ganze Dokument *	1,3,4,7, 8,16,17	
D,A	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)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Juni 2006	Prüfer Dewaele, K
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	

3
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 06 11 1976

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

01-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
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

DE 1953590	A1	24-06-1971	KEINE			

EPO FORM P0461

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