



(11)

**EP 1 593 498 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.02.2009 Patentblatt 2009/09**

(51) Int Cl.:  
**B41F 7/26 (2006.01)**      **B41F 13/00 (2006.01)**  
**B41F 13/008 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.11.2005 Patentblatt 2005/45**

(21) Anmeldenummer: **05008876.4**

(22) Anmeldetag: **22.04.2005**

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

(30) Priorität: **06.05.2004 DE 102004022889**

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

(72) Erfinder:  

- Jentzsch, Arndt  
01640 Coswig (DE)
- Ziegenbalg, Christian  
01689 Weinböhla (DE)
- Riese, Martin, Dr.-Ing.  
01445 Radebeul (DE)
- Zirnstein, Bodo  
01445 Radebeul (DE)
- Kaulfuss, Roger  
01640 Coswig (DE)

### (54) Vorrichtung zum Antrieb einer Feuchtauftragwalze in Rotations-Druckmaschinen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Antrieb einer Feuchtauftragwalze in Rotationsdruckmaschinen.

Die der Erfindung zugrunde liegende Aufgabe, den Antrieb für eine Feuchtauftragwalze bei separat angetriebenem Plattenzyylinder derart weiter zu bilden, dass

zur Realisierung des Delta-Betriebes sehr hohe Antriebsleistungen für den Plattenzyylinder-Einzelantrieb erforderlich sind, wird dadurch gelöst, dass der Antrieb der Feuchtauftragwalze (6,6.1) über ein schaltbares Übersetzungsgetriebe für den zweiten Betriebsmodus aus dem Antriebsräderzug (7,7.1) ausgliederbar und mit dem Einzelantrieb (9,9.1) verbindbar ist.

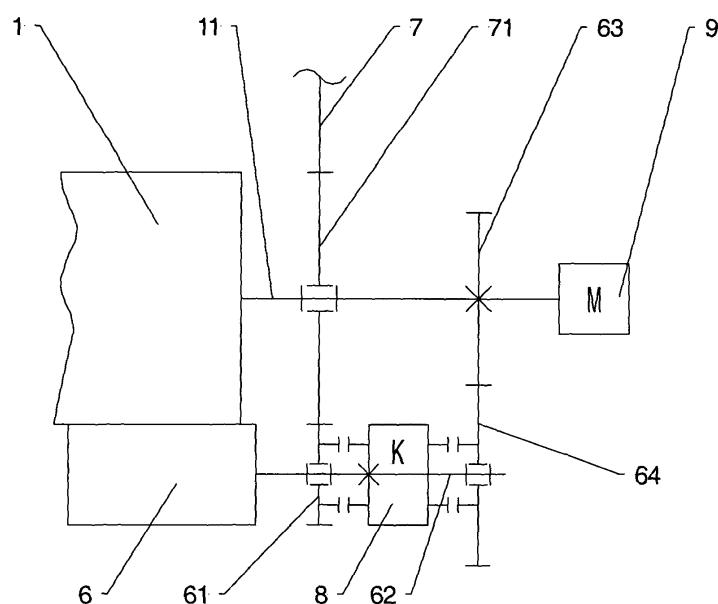


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 8876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 36 20 156 A1 (POLYGRAPH LEIPZIG [DD] KBA PLANETA AG [DE]) 8. Januar 1987 (1987-01-08) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 1; Abbildung 2 *	1-5	INV. B41F7/26 B41F13/00 B41F13/008
X	WO 02/076743 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; MASUCH BERND KURT [DE]) 3. Oktober 2002 (2002-10-03) * Seite 6, Absatz 1 - Seite 8, Absatz 1; Abbildung 1 * * Seite 11, Absatz 1; Abbildung 7 *	1-5	
D,A	EP 0 812 683 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. Dezember 1997 (1997-12-17) * das ganze Dokument *	1-5	
D,A	DE 44 14 269 A1 (KBA PLANETA AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * das ganze Dokument *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	12. Januar 2009	Findeli, Bernard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 05 00 8876

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.

12-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3620156	A1	08-01-1987	DD US	238574 A1 4686901 A	27-08-1986 18-08-1987
WO 02076743	A	03-10-2002	AT EP US	305386 T 1377457 A1 2004139870 A1	15-10-2005 07-01-2004 22-07-2004
EP 0812683	A	17-12-1997	AT DE JP US	183442 T 19623224 C1 10067089 A 5826505 A	15-09-1999 11-09-1997 10-03-1998 27-10-1998
DE 4414269	A1	26-10-1995		KEINE	