

(19)



(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)
- Kaufuss, 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 Plattenzylinder derart weiter zu bilden, dass

zur Realisierung des Delta-Betriebes sehr hohe Antriebsleistungen für den Plattenzylinder-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.

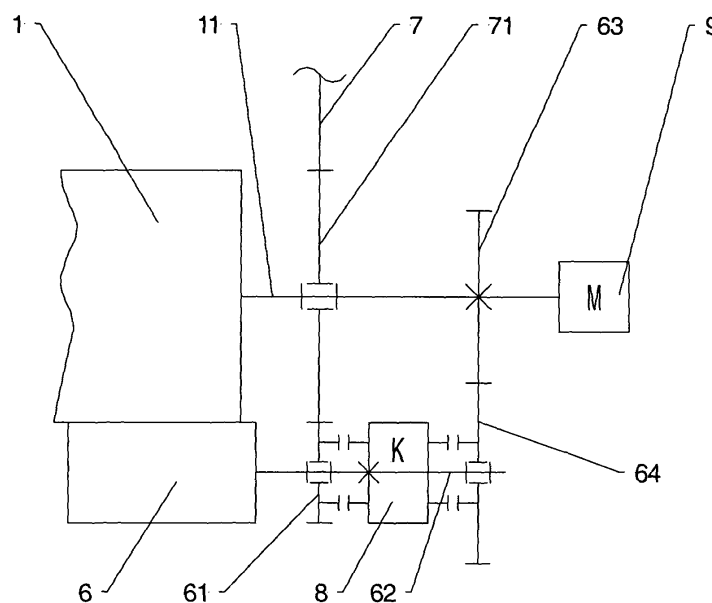


Fig. 2

EP 1 593 498 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 8876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Januar 2009	Prüfer Findeli, Bernard
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 05 00 8876

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.

12-01-2009

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

EPO FORM P0461

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