

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 719 722 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.1998 Patentblatt 1998/04

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 23/188**, B41F 13/02,
F16H 37/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.07.1996 Patentblatt 1996/27

(21) Anmeldenummer: **95120211.8**

(22) Anmeldetag: **20.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **29.12.1994 DE 4447089**

(71) Anmelder:
**KOENIG & BAUER-ALBERT
AKTIENGESELLSCHAFT
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder: **Weis, Anton
D-64653 Lorsch (DE)**

(54) **Zugwalzenantrieb**

(57) Bei einem steuerbaren Zugwalzenantrieb zum Transportieren einer Bahn (3) in einer Rotationsdruckmaschine mittels eines als Differentialgetriebe ausgeführten Feinsteinstellgetriebes (21) besteht die Aufgabe darin, jeweils eine einzige Antriebs- (26) und Abtriebswelle (19) zueinander koaxial anzuordnen.

Erfindungsgemäß wird dies durch ein Kugelringgetriebe (22) mit einem nachgeschalteten Spannungswellengetriebe (23) erreicht.

EP 0 719 722 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 12 0211

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 93 02 373 U (PLANETROLL ANTRIEBE GMBH) 19.Mai 1993 * das ganze Dokument *	1-6	B65H23/188 B41F13/02 F16H37/02
A	DE 37 06 716 A (PLANETROLL ANTRIEBE GMBH) 15.September 1988 * Zusammenfassung *	1	
A	GB 1 442 248 A (ALBERT FRANKENTHAL AG) 14.Juli 1976 * das ganze Dokument *	1	
A	DE 23 16 518 A (KOERNER HELMUT) * Seite 3, Zeile 18 - Seite 4, Zeile 3 *	1	
D,A	DE 23 28 949 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 2.Januar 1975 * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H F16H B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		31.Oktober 1997	
Prüfer		Haaken, W	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)