



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 730 957 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 31/15**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(21) Anmeldenummer: **96103435.2**

(22) Anmeldetag: **06.03.1996**

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

(30) Priorität: **08.03.1995 DE 29503966 U**

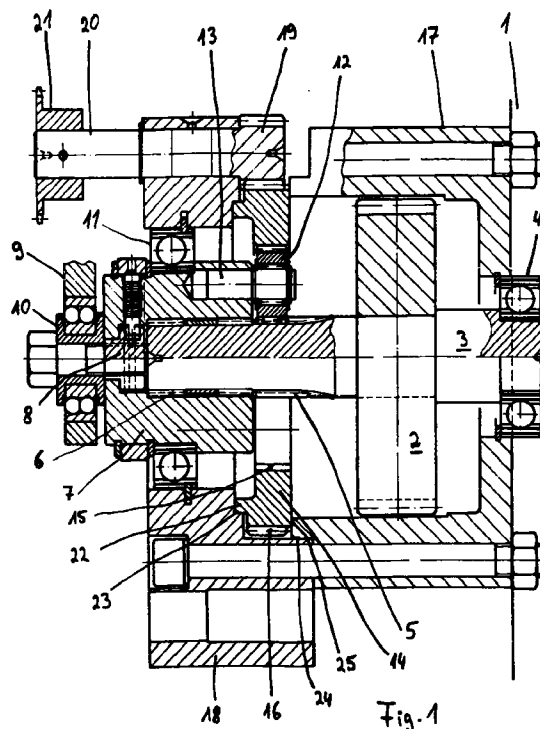
(71) Anmelder:
• **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)
• **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
88046 Friedrichshafen (DE)

(72) Erfinder: **Rögner, Horst**
88094 Oberteuringen (DE)

(74) Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o **MAN Roland Druckmaschinen AG**
Patentabteilung/FTB S,
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)

(54) Vorrichtung zur Verstellung des Verreibungseinsatzes

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verstellung der Relativlage der hin- und hergehenden Bewegung von Reibwalzen in Farbwerken von Druckmaschinen mit einem Antriebszahnrad, das mit dem Antrieb der Druckmaschine verbunden ist, wenigstens einem Planetenrad, einem eine Innenverzahnung tragenden Hohlrad, einem mit einem Verreibungsantrieb verbundenen Abtriebsselement und einer auf das Getriebe einwirkenden Stelleinrichtung. Die Antriebsübertragung wird von einer Antriebsverzahnung (5) auf einer das Antriebszahnrad (2) tragenden Welle (3) über ein oder mehrere auf einem Flugkreis um die Welle (3) bewegbare Planetenräder (12) auf das Abtriebsselement (7) geleitet. Dabei laufen die Planetenräder (12) zwischen der Antriebsverzahnung (5) und einem in seiner Drehlage von der Stelleinrichtung einstellbar festgehaltenen Hohlrad (14) in Zahneingriff um.



EP 0 730 957 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 2 700 335 A (A. R. STOBBS) * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 1,2 *	1-5	B41F31/15
Y	US 3 077 159 A (W. F. WARD ET AL) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 49; Abbildungen 3,4,7-9 *	1-5	
Y,D	DE 38 14 927 C (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Spalte 1, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 42; Abbildungen 1-3 *	3	
A	DE 22 28 939 A (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK FABER & SCHLEICHER AG) * Ansprüche 4,5; Abbildung 2 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F B41L F16H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	5.Mai 1997		Greiner, E
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)