

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89108714.0**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 13/00**

22 Anmeldetag: **16.05.89**

30 Priorität: **13.06.88 DE 3820026**

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.12.89 Patentblatt 89/51

72 Erfinder: **Becker, Willi**
Unter der Steige 8
D-6901 Bammental(DE)
 Erfinder: **Hiltwein, Hans-Peter**
Marktplatz 25
D-7522 Philippsburg(DE)

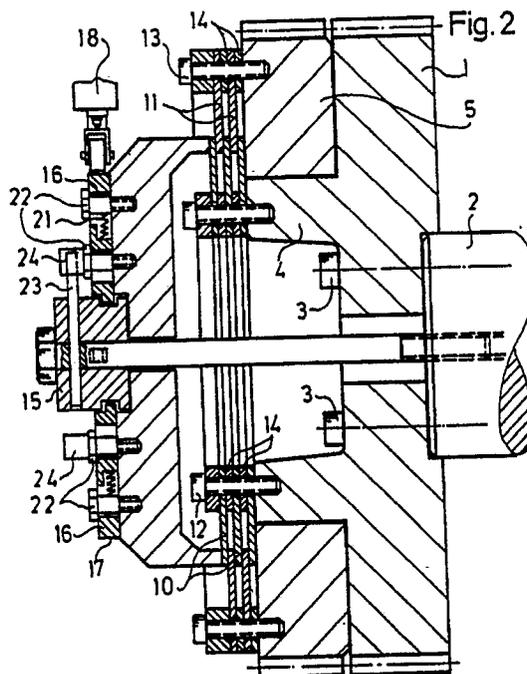
64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et al**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)

54 **Verstellvorrichtung der relativen Drehlage zwischen Zahnrad und gleichachsig gelagertem Zahnkranz in einer Bogenrotationsmaschine.**

57 Bei der Vorrichtung zur kraftschlüssigen Kuppelung der Wendeeinrichtung in einer Bogenrotationsdruckmaschine sind ein Festzahnrad (1) und ein demgegenüber in der Drehlage einstellbares Verstellzahnrad (5) durch ein betätigbares Spannorgan (7) und eine Klemmplatte (6) miteinander verspannbar, die sich gegen das eine Zahnrad (5) abstützt und mit dem Spannorgan (7) an dem anderen Zahnrad (1) gehalten ist. Beide Zahnräder (1,5) weisen zusätzliche Reibelemente (10,11) auf, die nach Art einer Lamellenkupplung sich überlappend ineingreifen, wobei sich die Klemmplatte (6) mit einem Druckring (9) im Überlappungsbereich gegen ein außenliegendes Reibelement abstützt. Die Reibelemente bestehen vorteilhaft aus Reibscheiben (10,11).



EP 0 346 619 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2901236 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * das ganze Dokument *	1, 3	B41F13/00
A	GB-A-1253525 (N.S. HARDY) * Seite 2, Zeile 104 - Seite 3, Zeile 27; Figur 3 *	1, 3, 4, 7-9	
A	GB-A-817354 (A. REYROLLE & CO. LTD) * Seite 3, Zeilen 28 - 65; Ansprüche 5-7; Figur 3 *	1, 2	
D,A	DE-A-3611325 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) * Ansprüche 1, 2; Figuren 1-3 *	1, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F F16D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19 MAERZ 1990	THIBAUT E. E. G. C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	