



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 839 649 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 21/10**, B41F 22/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: **97115083.4**

(22) Anmeldetag: **01.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

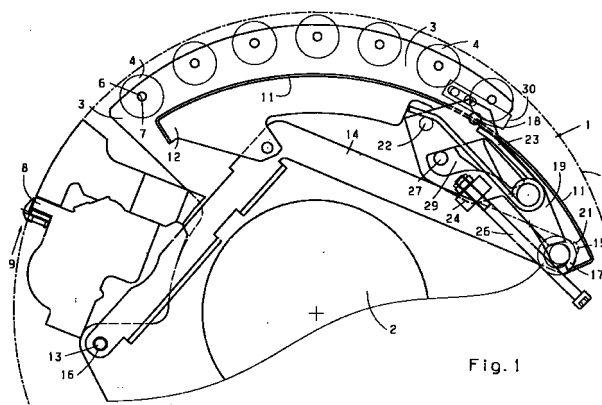
(30) Priorität: **31.10.1996 DE 19644011**

(71) Anmelder:
**Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Friedrichs, Jens**
69118 Heidelberg (DE)
• **Schaum, Frank**
69151 Neckargemünd (DE)
• **Heiler, Peter**
76694 Forst (DE)
• **Döpke, Stefan**
verstorben (DE)

(54) **Überföhrtrömmel in einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine**

(57) Bei einer Überföhrtrömmel (1) in einer Bogen-rotationsdruckmaschine ist es vorgesehen, diese zumindest segmentweise mit einer punktförmigen (4) oder wahlweise geschlossenen (11,31,41,51,61) Abstützfläche auszustatten, wobei die geschlossene Abstützfläche (11,31,41,51,61) in einer Arbeitsstellung bzw. Raststellung an der Bogenüberföhrtrömmel (1) verbringbar ist.



EP 0 839 649 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 256 426 A (CHI-KWAN TONG) 9. Dezember 1992	1	B41F21/10 B41F22/00
Y	siehe das ganze Dokument	8-13	
Y	DE 35 35 621 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 9. April 1987 * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 6, Zeile 33; Abbildungen 1-11 *	1-13	
Y	DE 86 11 832 U (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 10. November 1988 * Seite 4, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 18; Abbildungen 1-6 *	1,3	
Y	US 2 965 026 A (R. L. WOODWARD) 20. Dezember 1960 * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 51; Abbildungen 1-3 *	2,4,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B41F B65H
Y	DE 32 29 829 A (ALFRED LINDEN KG) 16. Februar 1984 * Seite 28, Zeile 38 - Seite 34, Zeile 31; Abbildungen 1,2 *	2,4	
Y	US 3 602 140 A (RALPH E. SUDDUTH) 31. August 1971 * Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 54; Abbildungen 1-12 *	5-7	
A	CH 495 218 A (MIEHLE-GOSS-DEXTER INCORPORATED) 31. August 1970 * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 55; Abbildungen 1-4 *	1-13	
A	DE 20 25 849 A (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) 9. Dezember 1971 * Ansprüche 1-6; Abbildungen 1-5 *	1-13	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. November 1998	Prüfer 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 39 29 228 A (KOENIG & BAUER AG) 21. März 1991 * Spalte 1, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 41; Abbildungen 1-6 * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. November 1998	Prüfer 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)