



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 933 202 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.03.2000 Patentblatt 2000/13**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B41F 13/008**, B41F 21/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.08.1999 Patentblatt 1999/31**

(21) Anmeldenummer: **98123782.9**

(22) Anmeldetag: **15.12.1998**

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

(72) Erfinder:  
• **Bayer, Harald**  
**63110 Rodgau (DE)**  
• **Matthäus, Wolfgang**  
**63073 Offenbach (DE)**  
• **Hinz, Marc**  
**63517 Rodenbach (DE)**

(30) Priorität: **24.01.1998 DE 29801140 U**

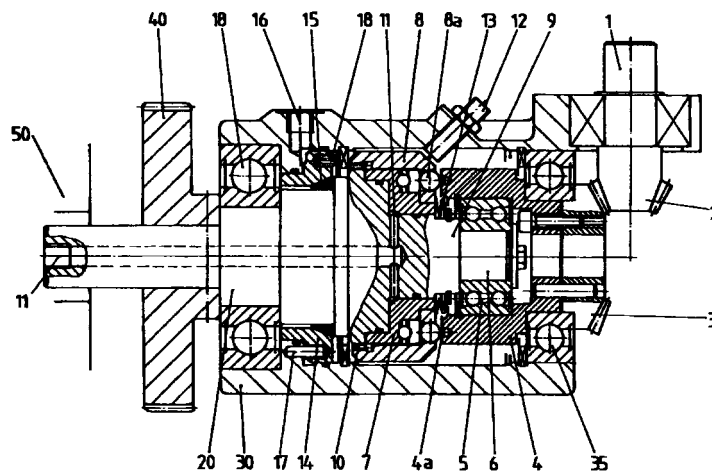
(71) Anmelder:  
**MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**63075 Offenbach (DE)**

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**  
**MAN Roland Druckmaschinen AG,**  
**Abteilung RTB, Werk S**  
**Postfach 101264**  
**63012 Offenbach (DE)**

(54) **Anlegerantrieb**

(57) Zum Antreiben eines Bogenanlegers von einer bogenverarbeitenden Maschine aus ist ein ein- und auskuppelbares Getriebe vorgesehen. In einer kompakten Bauform ist eine Kupplungseinheit so gestaltet, daß sie im entkoppelten Zustand verlustfrei mitläuft und im eingekuppelten Zustand eine Überlastfunktion aufweist.

Dazu sind zwei elektromagnetisch oder pneumatisch schaltbare Kupplungshälften (4,8) vorgesehen, die mittels Rastelementen (8a) definiert verbunden werden können.



**EP 0 933 202 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 3782

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 39 38 597 A (VEB KOMBINAT POLYGRAPH "WERNER LAMBERZ") 31. Mai 1990 (1990-05-31) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 3, Zeile 41; Abbildungen 1,2 * ---	1-3	B41F13/008 B41F21/00
Y	DE 23 35 781 A (HORTON MANUFACTURING CO. INC. ) 30. Januar 1975 (1975-01-30) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 8, Absatz 1; Abbildungen 1-11 * ---	1-3	
Y	EP 0 768 174 A (KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT) 16. April 1997 (1997-04-16) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 53; Abbildung 1 * ---	3	
A	DE 295 15 803 U (KBA-PLANETA AG) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * das ganze Dokument * ---	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 41 02 472 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 6. August 1992 (1992-08-06) * das ganze Dokument * -----	1-3	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>2. Februar 2000</b>	Prüfer <b>Greiner, E</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 3782

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

02-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3938597 A	31-05-1990	KEINE	
DE 2335781 A	30-01-1975	KEINE	
EP 0768174 A	16-04-1997	DE 19537421 C JP 2849073 B JP 9131852 A US 5701818 A	27-03-1997 20-01-1999 20-05-1997 30-12-1997
DE 29515803 U	07-12-1995	KEINE	
DE 4102472 A	06-08-1992	FR 2671759 A GB 2253592 A	24-07-1992 16-09-1992

EPO FORM P0461

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