

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86102831.4**

51 Int. Cl.4: **B 41 F 21/10**

22 Anmeldetag: **04.03.86**

30 Priorität: **12.03.85 DE 3508699**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Christian-Pless-Strasse 6-30, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.09.86 Patentblatt 86/38**

72 Erfinder: **Abendroth, Paul, Tempeiseestrasse 65, D-6050 Offenbach/Main (DE)**
 Erfinder: **Höll, Roland, Wiesenstrasse 21, D-6108 Weiterstadt (DE)**
 Erfinder: **Mathes, Josef, Wilhelm-Leuschnerstrasse 12, D-6050 Offenbach/Main (DE)**
 Erfinder: **Dettlinger, Dietrich, Stettinerstrasse 59, D-6056 Heusenstamm (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **04.05.88 Patentblatt 88/18**

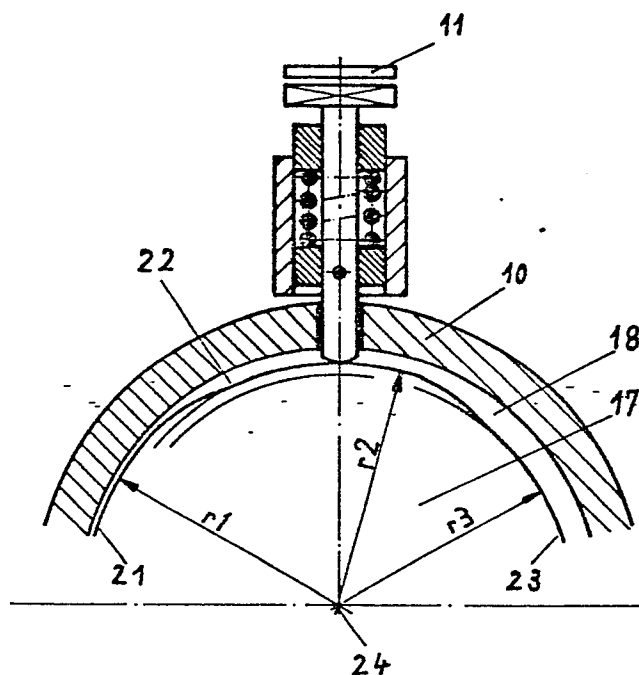
74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing., c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G. Patentabteilung Postfach 529 u. 541 Christian-Pless-Strasse 6-30, D-6050 Offenbach/Main (DE)**

54 **Höhenverstellbare Greiferauflagen für Wendetrommelgreifer in Wendetrommeln von Schön- und Widerdruckmaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft höhenverstellbare Greiferauflagen für Wendetrommelgreifer in Wendetrommeln von Schön- und Widerdruckmaschinen, die den Bogen durch zwei korrelativ zusammenwirkende Greifersysteme wenden, welche an kurvengesteuerten und durch Rückholfedern beaufschlagten Schwenkwellen angeordnet sind.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, die Greiferauflagen für Wendetrommelgreifer in Wendetrommeln von Schön- und Widerdruckmaschinen höhenverstellbar auszubilden, um den Einsatzbereich der Wendetrommeln auf alle Papierarten und Karton zu erweitern.

Erfindungsgemäß ist eine zentral mittels Stellrad (19) verdrehbare Stellwelle (17) mit entsprechend der Anzahl der Greiferauflagen (13) angebrachten, vorzugsweise um 60° in Umfangsrichtung versetzten Vertiefungen (18) in der Schwenkwelle (10) für eine mehrstufige, vorzugsweise 3-stufige Höhenverstellung in Umfangsrichtung arretierbar angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0194559

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	DE-C- 812 431 (MASCHINENFABRIK JOHANNISBERG) * Insgesamt * ---	1	B 41 F 21/10
Y	US-A-4 367 679 (KOJI ISHII et al.) * Figuren 1,2; Spalte 1, Zeilen 1-62 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-01-1988	Prüfer EVANS A.J.
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			