

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86102784.5

51 Int. Cl.³: **B 41 F 21/10**

22 Anmeldetag: 04.03.86

30 Priorität: 12.03.85 DE 3508697

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.09.86 Patentblatt 86/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.09.87

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

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

72 Erfinder: **Höll, Roland**
Wiesenstrasse 21
D-6108 Weiterstadt(DE)

72 Erfinder: **Dettinger, Dietrich**
Stettinerstrasse 59
D-6056 Heusenstamm(DE)

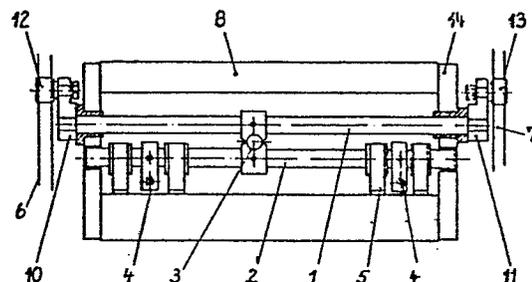
74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.**
c/o M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen A.G.
Patentabteilung Postfach 529 u. 541
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

54 **Vorrichtung zur Steuerung von Greifern in Bogenrotationsdruckmaschinen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Steuerung von Greifern (5) in Bogenrotationsdruckmaschinen, die zu einer Greiferreihe auf einer Greiferwelle (2) zusammengefaßt sind.

Aufgabe der Erfindung ist es, an zentraler Stelle mit der erforderlichen Genauigkeit einen Kraftaufbau zum Schließen der Greifer (5) über zwei parallele Antriebe auf unterschiedlich Bedruckstoffe einstellbar einzuleiten, um Passerdifferenzen und Doubliererscheinungen zugleich zu vermeiden. Erfindungsgemäß ist hierzu die Greiferwelle (2) in der Mitte zwischen ihren Enden von zwei parallel zueinander auf die Enden einer Betätigswelle (1) von außen wirkenden Kurvensteuerungen (6, 7) durch Verdrehen der Betätigswelle (1) mittels einer zentralen Stelleinrichtung (3) mit symmetrisch geteilter, an die zu verarbeitenden Bogenstärken durch Verstellen der Öffnungsweite der Greifer (5) anpaßbaren Torsionskraft ansteuerbar.

Figur 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, Y	DE-A-2 613 174 (KOENIG & BAUER) * Insgesamt *	1	B 41 F 21/10
Y	GB-A-2 080 254 (VEB POLYGRAPH) * Figuren 2,3; Seite 2, Zeilen 68-77 *	1	
D, A	DE-C- 834 107 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.) * Figur 1 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-07-1987	
		LUTZ Prüfer	
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 Patentedokument, 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			