

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103932.1

(51) Int. Cl.³: **B 41 F 13/28**

(22) Anmeldetag: 02.04.85

(30) Priorität: 05.04.84 DE 3412812

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.10.85 Patentblatt 85/42

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87

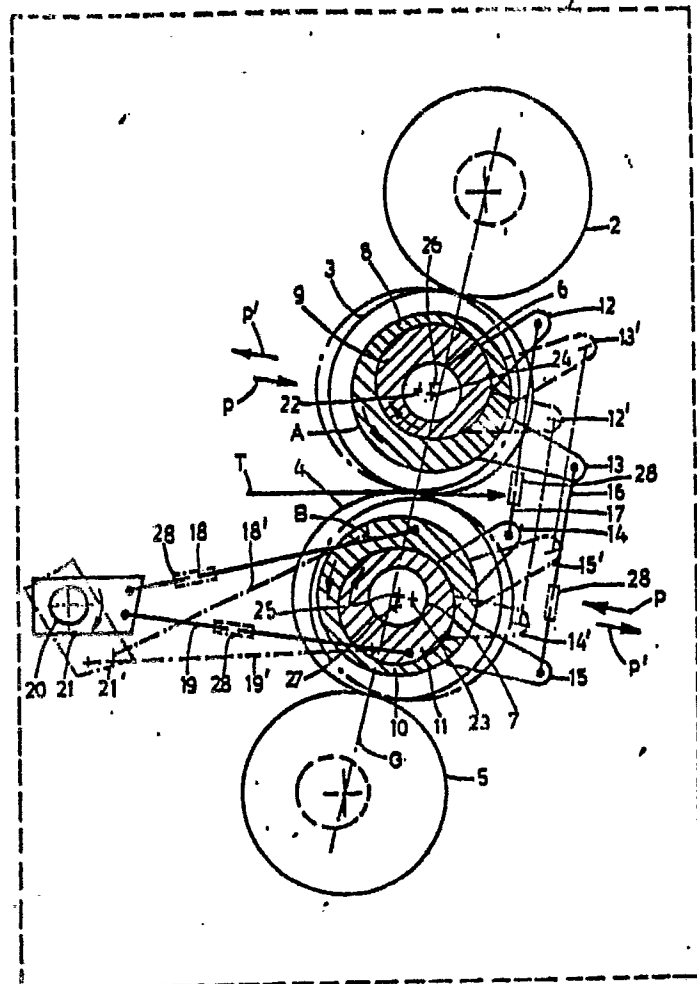
(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

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

(72) Erfinder: **Nawrath, Nikolaus**
Bernbacher Strasse 16
D-8894 Igenhausen(DE)

(54) **Schaltvorrichtung für die Gummituchzylinder eines Druckwerkes für eine Rollenrotations-Offsetdruckmaschine.**

(57) Um die beiden inneren Zylinder, beispielsweise Gummituchzylinder (3, 4), eines aus vier Zylindern (2 bis 5) bestehenden Offset-Rollenrotationsdruckwerkes voneinander zu trennen, ohne daß eine Bewegung der äußeren Zylinder (2, 5) erforderlich ist, werden die Zylinderzapfen (6, 7) der inneren Zylinder (3, 4) auf Doppelexzenterbüchsen (8, 9; 10, 11) positioniert. Durch Zugstangen (16 bis 19) werden alle Exzenterbüchsenpaare (8, 9; 10, 11) gemeinsam um den gleichen Winkelbetrag verschwenkt, so daß sich eine auseinanderstrebende Linearbewegung (P oder P') der inneren Zylinder (3, 4), bezogen auf die Gerade (G), nach links oder rechts oder in entgegengesetzter Richtung ergibt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0158259

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3932

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	FR-A-2 392 817 (MAN AG) * Patentansprüche 1,3; Beispiele 1,2; Seite 6, Zeilen 8-28 *	1,2,4,5	B 41 F 13/28														
A		3															
Y	--- FR-A-2 350 957 (VEB POLYGRAPH LEIPZIG) * Patentansprüche 1,2,5; Beispiele 1,3; Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 26 *	1,2															
Y	--- CH-A- 422 011 (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK) * Patentanspruch; Unteranspruch 1; Beispiele 1,5; Seite 2, Zeile 118 - Seite 3, Zeile 27 *	4,5															
A	--- DE-A-2 154 070 (HARRIS INTERTYPE CORP.) * Patentansprüche 1,4,5,10-12,17-19; Beispiele 1,3; Seite 7, Zeile 5 - letzte Zeile * & US-A-3 800 698 (Kat. D)	1-4															

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-06-1987	Prüfer GREINER E.F.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	