



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 158 259

A3

(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)

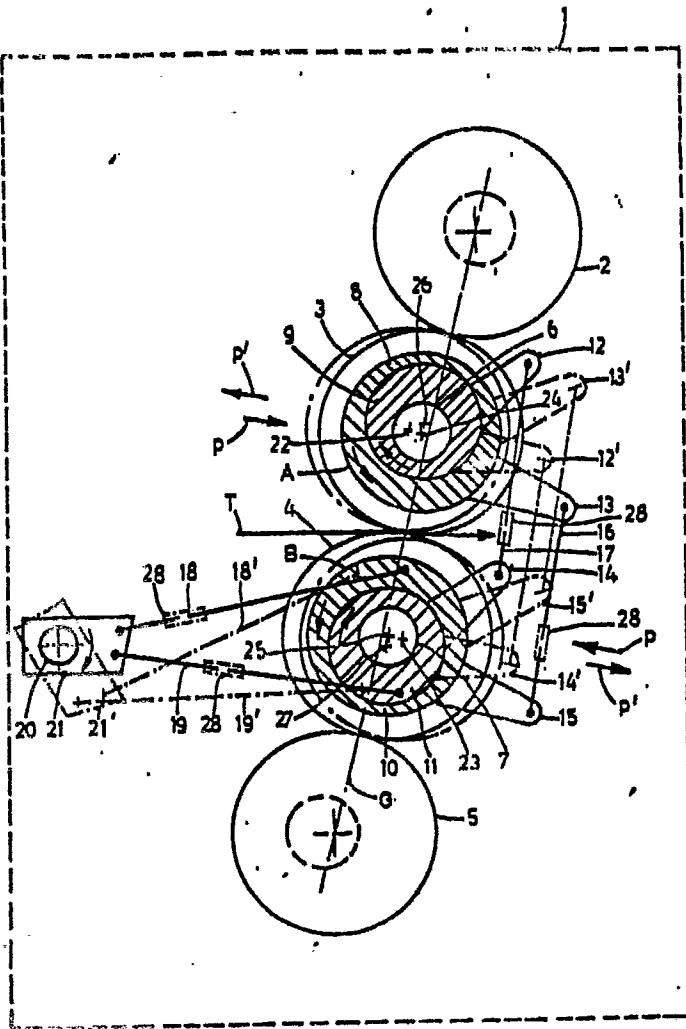
(72) Erfinder: Nawrath, Nikolaus
Bernbacher Strasse 16
D-8894 Igenhausen(DE)

(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 Doppelzenterbüchsen (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.

EP 0 158 259 A3

. / ...





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	Betrift 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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl 4)
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	B 41 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03-06-1987	Prüfer GREINER E.F.
---------------------------	---	------------------------

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument