



(1) Veröffentlichungsnummer: 0 425 935 A3

## (12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90120083.2

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F** 27/12

22 Anmeldetag: 19.10.90

Priorität: 02.11.89 DE 3936459

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.05.91 Patentblatt 91/19

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.09.91 Patentblatt 91/36

(71) Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen AG Christian-Pless-Strasse 6-30 W-6050 Offenbach/Main(DE)

(72) Erfinder: Herold, Manfred Obere Insel 14 W-8756 Kahl/Main(DE) Erfinder: Rebel. Herbert Oberrodenerstrasse 112 W-6054 Rodgau 3(DE)

(74) Vertreter: Marek, Joachim, Dipl.-Ing. c/o MAN Roland Druckmaschinen AG Patentabteilung W. III Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12 W-6050 Offenbach/Main(DE)

- (54) Vorrichtung zum parallelen Spannen von Druckplatten.
- 57) Um das Regulieren der Spannung insbesondere großer Druckplatten und deren selbsttätiges Nachspannen gleichmäßig über die gesamte Breite zu ermöglichen, ohne das endgültige Spannen mit Spannschrauben zu beeinträchtigen, ist jeder Spannschraube (11) ein Spannhebel (15, 16) zugeordnet,

der an der geteilten hinteren Spannschiene (4) angelenkt ist und die sich über Hocken (17) auf einer im Zylinderkanal verschiebbaren Druckleiste (9) abstützen, wobei in die freien Enden der Spannhebel (15, 16) Federn (12) gesetzt sind.

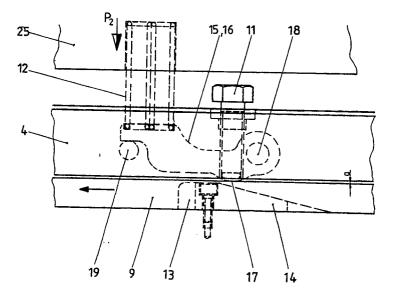


Fig.6



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

EP 90 12 0083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie		nts mit Angabe, soweit erforderlich, Bgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)	
Α	FR-A-1 471 777 (SCHNEL SELLSCHAFT HEIDELBER * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 42	•	1	B 41 F 27/12	
Α	DE-A-2 501 511 (MASCHI NÜRNBERG AG) * das ganze Dokument *	nenfabrik augsburg-	1		
Α	PATENT ABSTRACTS OF (M-316)(1611) 10. August 1 & JP-A-59 67 055 (KOMOR 1984 * das ganze Dokument *		1		
E	EP-A-0 425 936 (M.A.N. F * das ganze Dokument *	CROLAND DRUCKMASCHINEN)	1-3		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5)	
				B 41 F	
De	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt	<u> </u>  -		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	1	Prüfer	
Den Haag 02 Juli 91		1			

## 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 anderen Gründen angeführtes Dokument

- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument