



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 438 716 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90124269.3**

(51) Int. Cl. 5: **B41F 13/30**

(22) Anmeldetag: **14.12.90**

(30) Priorität: **22.01.90 DE 4001735**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.07.91 Patentblatt 91/31**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE DK ES FR GB IT LI**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **18.12.91 Patentblatt 91/51**

(71) Anmelder: **Windmöller & Hölscher**  
**Münsterstrasse 50**  
**W-4540 Lengerich(DE)**

(72) Erfinder: **Rogge, Dieter**  
**Oppelner Strasse 11**  
**W-4540 Lengerich(DE)**

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.**  
**Lorenz-Seidler-Gossel et al**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**W-8000 München 22(DE)**

(54) **Vorrichtung zum Verfahren von Wellen lagernden Lagerböcken.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verfahren von Wellen lagernden und auf Schlitten befestigten Lagerböcken in Schlittenführungen, mit von Elektromotoren angetriebenen Spindeltrieben. Zur Lösung der Aufgabe, eine derartige Vorrichtung zu schaffen, mit der sich Wellen und insbesondere Formatzylinder und diesen zugeordnete Farbauftragswalzen unabhängig relativ zueinander und zu beispielsweise einem Gegendruckzylinder verstellen lassen, wird erfindungsgemäß eine Spindel (7) parallel zu einer einzigen Schlittenführung (12) drehbar im Maschinengestell bzw. auf der Druckwerkskonsole (4) gelagert und mit einem Antrieb (8 bis 11) versehen. Auf die Spindel (7) sind eine drehfest und unverschieblich mit einem Lagerbock (15) bzw. einem Schlitten (13) verbundene Spindelmutter (23) und mindestens eine weitere Spindelmutter (27) aufgesetzt, die drehbar, aber axial unverschieblich mit mindestens einem weiteren Lagerbock (16) oder dessen Schlitten (14) verbunden und mit einem eigenen Antrieb (29 bis 32) versehen ist.

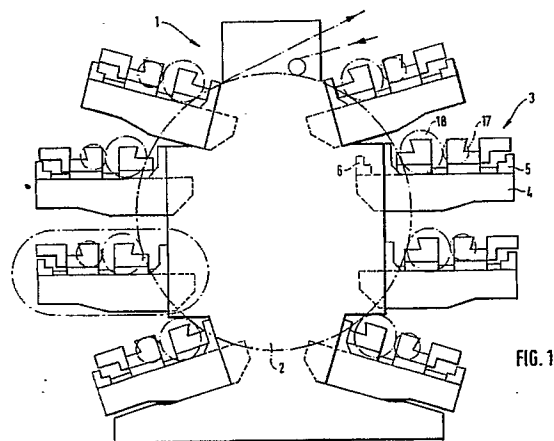


FIG. 1

EP 0 438 716 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 12 4269**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-1 451 726 (ZUCKERMAN) * das ganze Dokument ** - - -	1,2,4-7	B 41 F 13/30
X	FR-A-2 054 021 (SONDERMASCHINENBAU) * Seite 4, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 37; Abbildungen 1-3 ** - - - - -	3-5,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		09 Oktober 91	
		Prüfer	
		LONCKE J.W.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		.....	
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			