



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **90810771.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 31/04**

(22) Anmeldetag: **09.10.90**

(30) Priorität: **23.10.89 CH 3815/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.05.91 Patentblatt 91/18

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **07.08.91 Patentblatt 91/32**

(71) Anmelder: **Albiez, Patric**
St. Gallerstrasse
CH-8353 Elgg(CH)

(72) Erfinder: **Albiez, Patric**
St. Gallerstrasse
CH-8353 Elgg(CH)

(74) Vertreter: **Feldmann, Clarence Paul et al**
c/o Patentanwaltsbüro FELDMANN AG
Postfach Kanalstrasse 17
CH-8152 Glattbrugg(CH)

(54) **Stellmechanismus für in Zonen aufgeteilte Rakel.**

(57) Die exakte Einstellung der Farbzufuhr am Rakel (1) einer Druckmaschine, insbesondere an einer Offsetdruckmaschine, erfolgt mittels speziellen Stellschrauben (6), die in entsprechenden, auf die Zonen des Rakels (1) ausgerichteten, Durchgangsbohrungen (5) angeordnet sind. Mittels der zweiteiligen Stellschrauben (6), die aus einer Zonenschraube (61)

und einem Druckbolzen (62), die mit Gewinden unterschiedlicher Steigung versehen sind, lassen sich genaue Feineinstellungen vornehmen. Damit diese Einstellungen ohne Zeit- und Papierverlust wiederholbar einstellbar sind, ist jede Stellschraube (6) mit einem Zählwerk (8) versehen.

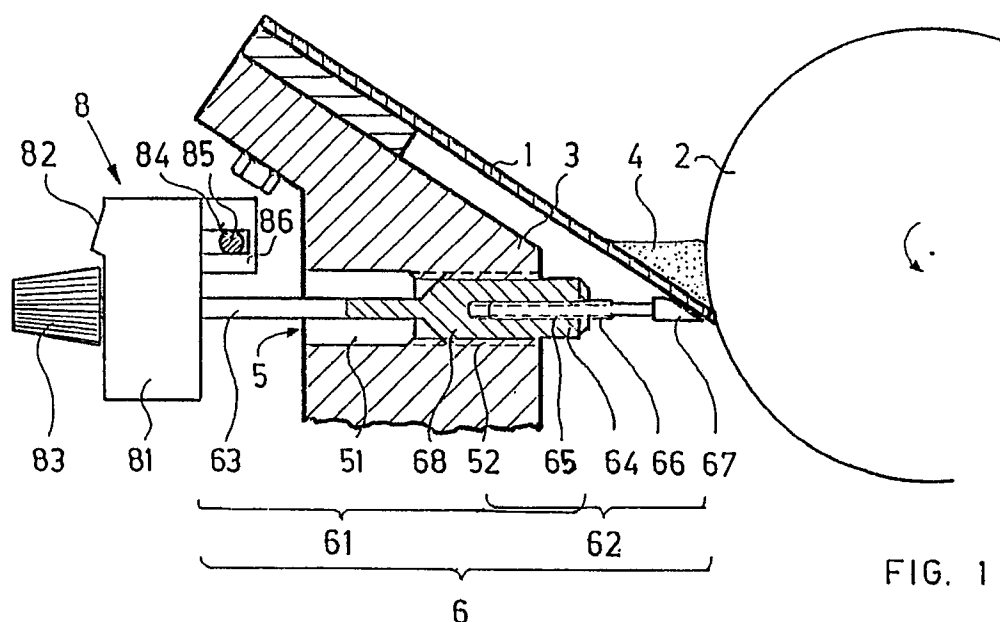


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0771

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	US-A-2 607 315 (LEEDY ET AL.) * das ganze Dokument * - - -	1,3-7,2	B 41 F 31/04
Y,D	DE-A-2 435 321 (ROLAND) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 26; Abbildung 2 * - - -	2	
Y	US-A-3 559 573 (HANTSCHO) * das ganze Dokument * - - -	2	
A	US-A-4 372 207 (TOYODA) - - -		
A	GB-A-2 079 676 (MILLER-JOHANNISBERG DRUCKMASCHINEN GMBH.) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		10 Juni 91	DIAZ-MAROTO Y MAQUED
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, 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: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			