



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 378 180 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90100389.7

(51) Int. Cl. 5. B41F 35/06

(22) Anmeldetag: 09.01.90

(30) Priorität: 11.01.89 DE 3900666

(71) Anmelder: Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137
D-8900 Augsburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.07.90 Patentblatt 90/29

(72) Erfinder: Waizmann, Franz
Schulstrasse 39a
D-8901 Gessertshausen(DE)

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

(74) Vertreter: Schaumburg, Thoenes &
Englaenderder
Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48
D-8000 München 86(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.01.91 Patentblatt 91/05

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Gummituchzylindern einer Rollenrotationsdruckmaschine.

(57) Beim Gummituchwaschen bei einer Offsetmaschine spielt die Einwirkungszeit der Reinigungsflüssigkeit auf die Farreste und den Papierstaub eine Rolle. Zur Zeit- und Makulatursparnis wird eine weitere Auftragung von Reinigungsflüssigkeit auf der zum Waschbalken (4) gegenüberliegenden Seite des Gummituchzylinders (3) vorgesehen. Damit ist die Vorbenetzungsfläche und die Verweilzeit der Reinigungsflüssigkeit auf dem Gummituch größer, bis die nassen Schmutzstellen zum Abwischen kommen.

Das Abwischen erfolgt mit einem den Schmutz

aufnehmenden Reinigungstuch (5). Weiterer Schmutzabtransport erfolgt im Rollendruckverfahren über die in Kontakt mit dem Gummituchzylinder (3) ablaufende Bahn (1). Die Leistungsfähigkeit des Gummituchwaschens wird erhöht. Die Verteilung der Reinigungsflüssigkeit auf mehrere Stellen am Umfang des Gummituchzylinders (3) führt zur gewünschten hohen Einbringungsrate an Reinigungsflüssigkeit. Die jeweilige Menge pro Rohr ist variierbar.

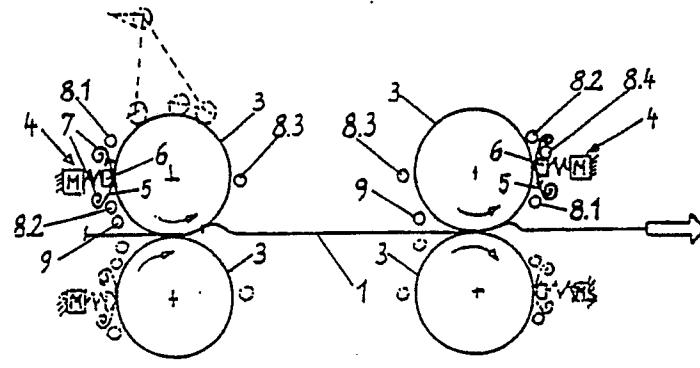


FIG. 2

EP 0 378 180 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 0389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 12, no. 464 (M-771)(3311) 06 Dezember 1988. & JP-A-63 188050 (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 03 August 1988, * das ganze Dokument * - - -	1-7	B 41 F 35/06		
D,Y	DE-A-2 159 115 (MOESTUE) * Seite 8, Zeile 25 - Seite 9, Zeile 11; Figur 1 * - - -	1-7			
P,Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 13, no. 593 (M-914)(3941) 27 Dezember 1989. & JP-A-01 249454 (TOPPAN PRINTING CO LTD) 04 Oktober 1989, * das ganze Dokument * - - -	2,5			
D,Y	US-A-3 508 711 (SWITALL) * Spalte 3, Zeilen 23 - 57; Figur 1 * - - -	3,7			
D,Y	DE-A-3 005 469 (BALDWIN-GEGENHEIMER CORP.) * Figuren 2-3 * - - -	6			
A	DE-A-3 435 487 (DAI NIPPON INSATSU K.K.) * Seite 7, Zeilen 21 - 26; Figuren 1-2 * - - - - -	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			B 41 F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	28 November 90	KOCHE J-M.L.			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					