

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88109244.9**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 35/06**

22 Anmeldetag: **10.06.88**

30 Priorität: **15.07.87 DE 3723400**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.89 Patentblatt 89/03

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.03.90 Patentblatt 90/13**

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

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

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Gummizylinder einer Rollenoffsetdruckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Reinigen der Gummitücher einer Rollenoffsetdruckmaschine bei laufender Bahn. Das zum Lösen der Farb- und Papierreste auf dem Gummituch eingesetzte Waschmittel wird zum Teil von der Druckbahn aufgenommen und gelangt in den Trockner. Beim auslaufenden Druck, dem sich eine ansteigende und dann abfallende Farbreistkurve und eine entsprechende Waschmittel-Beladungskurve überlagert, kann eine unerwünscht hohe Abdampfung auftreten. Die Dampfmengen können einerseits über das Waschprogramm gesteuert werden. Andererseits können die Dampfmengen dadurch gelenkt werden, daß auf den Abdampfprozeß mittels eines auf die Bahnoberfläche aufgegebenen Stoffs eingegriffen wird. Der Stoffauftrag führt zur Hemmung der Abdampfung, verschiebt die Dampfanteile, zusätzlich können die verdampfenden Komponenten versiegelt werden. Vorrangig wird als diesbezüglicher Stoff Wasser angewendet. Im Bereich des Trocknereingangs ist eine Sprühvorrangung angeordnet, die quantitativ und zeitlich mit Ziel der geringstmöglichen Konzentration an explosiven oder schadstoffhaltigen Dämpfen beschickt wird.

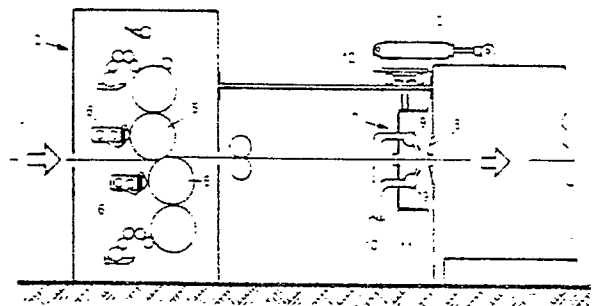


Fig. 1

EP 0 299 203 A3



EP 88 10 9244

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
L, P, X	DE-U-8707384.6 (BALDWIN-GEGENHEIMER GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-3, 5-10	B41F35/06
D, Y	DE-A-3005469 (BALDWIN-GEGENHEIMER GMBH) * Anspruch 1; Figuren 1, 2, 8 * & GB-A-2047167 ---	1, 2, 5, 6	
Y	GB-A-660001 (TIMSON E.A.) * Seite 1, Zeile 24 - Seite 2, Zeile 9; Figur 1 *	1, 2, 5, 6	
A	FR-A-1534596 (ZELLWEGER AG) * Zusammenfassung; Figuren 1, 2 * ---	1, 3, 5, 9	
A	FR-A-1188692 (ADVANCE HOUSE) * Seiten 1 - 2, Zeile 17; Anspruch 1 * ---	1, 3, 6	
A	GB-A-1261329 (ULRICH F.S.) * Seite 1, Zeile 82 - Seite 2, Zeile 9 * * Seite 2, Zeile 125 - Seite 3, Zeile 2; Figur 2 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F F26B B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 JANUAR 1990	Prüfer THIBAUT E. E. G. C.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	