



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 739 718 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(21) Anmeldenummer: **96104652.1**

(22) Anmeldetag: **23.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT NL

(30) Priorität: **25.04.1995 US 427775**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
D-69115 Heidelberg (DE)**

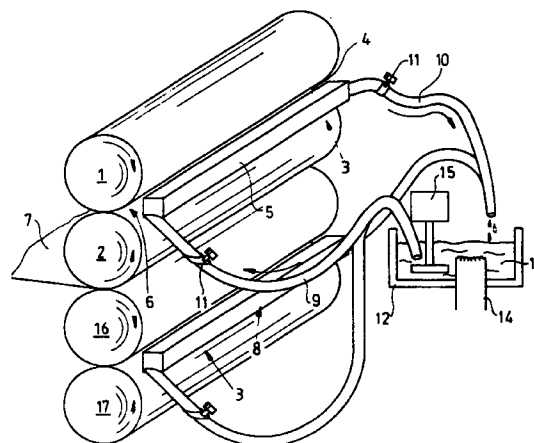
(72) Erfinder:
• **Kiefaber, Drew E.**
Newmarket, NH 03857 (US)
• **Rummler, Jeffrey R.**
Portsmouth, NH 03801 (US)

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Heinz-Herbert Baldo**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Verhinderung von Kondensation in Maschinen zur Verarbeitung von bahnartigem Material**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verhinderung von Kondensation in Maschinen zur Verarbeitung von bahnartigem Material. Im besonderen betrifft die Erfindung eine Vorrichtung zur Verhinderung von Kondensation auf einer Schutzeinrichtung in einer Druckmaschine. Die Vorrichtung umfaßt Bauteile einer Verarbeitungseinheit und den Bauteilen zugeordnete Elemente, um die Oberflächentemperatur der Bauteile über dem Taupunkt der umgebenden Luft zu halten.

Fig.1



EP 0 739 718 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-40 19 741 (KÄHMANN ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 51 *	1-3,7,16	B41F13/00
Y	---	4,5,9, 11,12, 17-19	
Y	DE-C-39 04 854 (JAGUSCH & CO) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 54 - Zeile 55 *	4,5,9, 11,12	
Y	DE-C-137 401 (MOSIG) * das ganze Dokument *	17,18	
Y	DE-U-94 06 258 (TOKUDEN CO.) * das ganze Dokument *	17,19	
A	DE-A-42 42 672 (FRITZ FELS MÖBELSPEDITION) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE-A-38 25 110 (SCHNETTLER & MAY) * das ganze Dokument *	1,17,19	B41F
A	DE-U-88 13 088 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument *	4,11,12, 17,18	
D,A	GB-A-1 212 722 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) * das ganze Dokument *	13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 1997	Prüfer Helpiö, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)