



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 708 203 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.1997 Patentblatt 1997/03

(51) Int. Cl.⁶: **D21F 7/00, D21G 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.1996 Patentblatt 1996/17

(21) Anmeldenummer: 95113744.7

(22) Anmeldetag: 01.09.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT FR GB IT SE

(72) Erfinder: Winheim, Stefan
D-60388 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: 19.10.1994 DE 4437375

(74) Vertreter: Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al
Kühhornshofweg 10
60320 Frankfurt (DE)

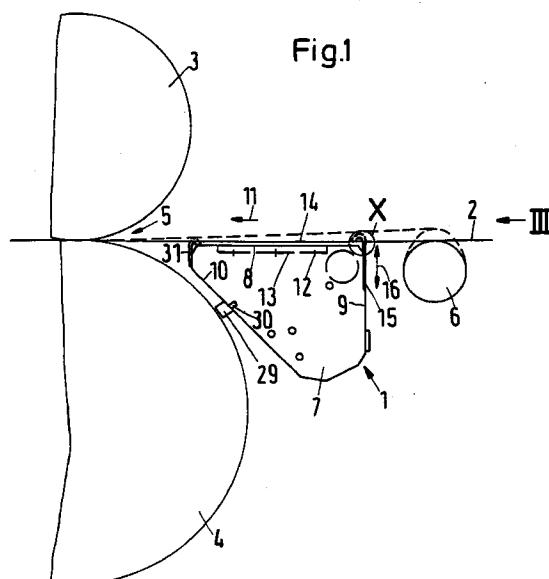
(71) Anmelder: V.I.B. Apparatebau GmbH
D-63477 Maintal (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zum Befeuchten einer vorbeilaufenden Materialbahn

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zum Befeuchten einer vorbeilaufenden Materialbahn (2) mit Hilfe von Dampf angegeben mit einem Gehäuse (7), das eine der Materialbahn (2) zugewandte Behandlungsseite (8) mit Dampfaustrittsöffnungen (12) und eine Vorderseite (9) am zulaufseitigen Ende der Behandlungsseite (8) aufweist.

Bei einer derartigen Vorrichtung soll die Befeuchtung einer vorbeilaufenden Materialbahn verbessert werden.

Hierzu ist im Bereich der Vorderseite (9) eine zumindest auf einem Teil ihrer Länge in Richtung auf die Materialbahn (2) über die Behandlungsseite (8) vorstehende Leiste (15) mit einer der Materialbahn (2) zugewandten Arbeitskante (17) angeordnet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 3744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-43 36 271 (VOITH) * das ganze Dokument *	1,11,17	D21F7/00 D21G7/00
X	CA-A-1 134 187 (DOVE) * das ganze Dokument *	1,11	
A	US-A-3 242 587 (J. H. DUPASQUIER)	---	
A	GB-A-2 150 163 (MYLLYKOSKI OY)	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
D21F D21G			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	19. November 1996		De Rijck, F
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	