

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 731 201 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(51) Int. Cl.⁶: D06B 19/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.1996 Patentblatt 1996/37

(21) Anmeldenummer: 96103457.6

(22) Anmeldetag: 06.03.1996

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

(72) Erfinder: Fleissner, Gerold
6300 Zug (CH)

(30) Priorität: 09.03.1995 DE 19508176

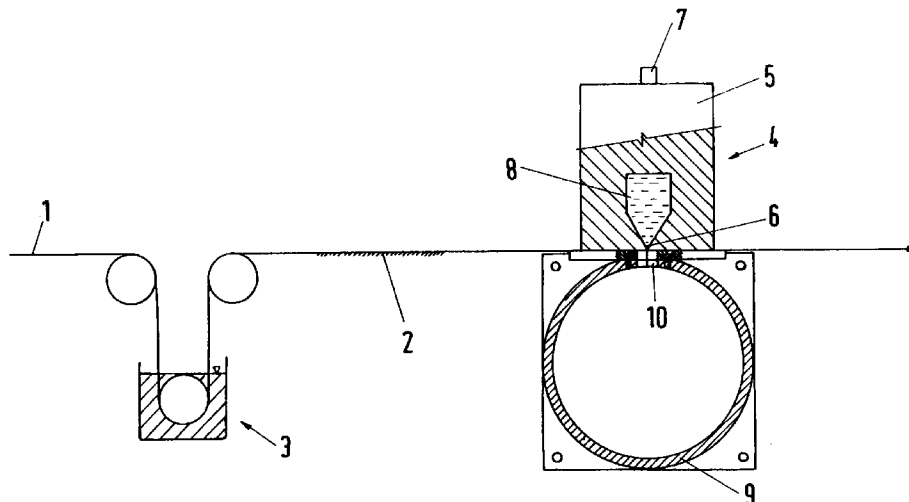
(74) Vertreter:
Neumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Alb.-Schweitzer-Strasse 1
79589 Binzen (DE)

(71) Anmelder:
Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik
63328 Egelsbach (DE)

(54) Verfahren zum Säubern von Warenbahnen und Waschvorrichtung dazu

(57) Bei dem neuen Waschverfahren wird die mit einem waschaktiven Fluid genetzte Warenbahn mit einem Dampf zum Schäumen gebracht, der vorzugsweise von der Rückseite einer polförmigen Warenbahn (1) mit hohem Druck aus einem quer über die Warenbahn (1) sich erstreckenden Düsenschlitz (6) gegen die

und durch die Warenbahn (1) geblasen wird. Der dabei blitzartig sich bildende Schaum wird anschließend zusammen mit noch in dem Flor (2) vorhandener Flüssigkeit von der Polseite der Warenbahn (1) abgesaugt.



EP 0 731 201 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3457

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	DE 43 16 061 A (FLEISSNER GMBH & CO) 17.November 1994 * Ansprüche 1,5; Abbildung 1 * ---	1,11	D06B19/00
Y	US 4 137 045 A (H.BRUGMAN) 30.Januar 1979 * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 3, Zeile 25 * *	1,11	
A	* Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 16 * ---	2,3,5,10	
A	WO 93 20276 A (MAHLO GMBH & CO KG) 14.Oktober 1993 * Seite 5, Zeile 27 - Seite 6, Zeile 26 * -----	2,5-8,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20.Mai 1998	Goodall, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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 : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)