



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 682 221 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.1996 Patentblatt 1996/16

(51) Int. Cl.⁶: **F26B 21/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.11.1995 Patentblatt 1995/46

(21) Anmeldenummer: 95103601.1

(22) Anmeldetag: 13.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES IT

(30) Priorität: 10.05.1994 DE 4416541

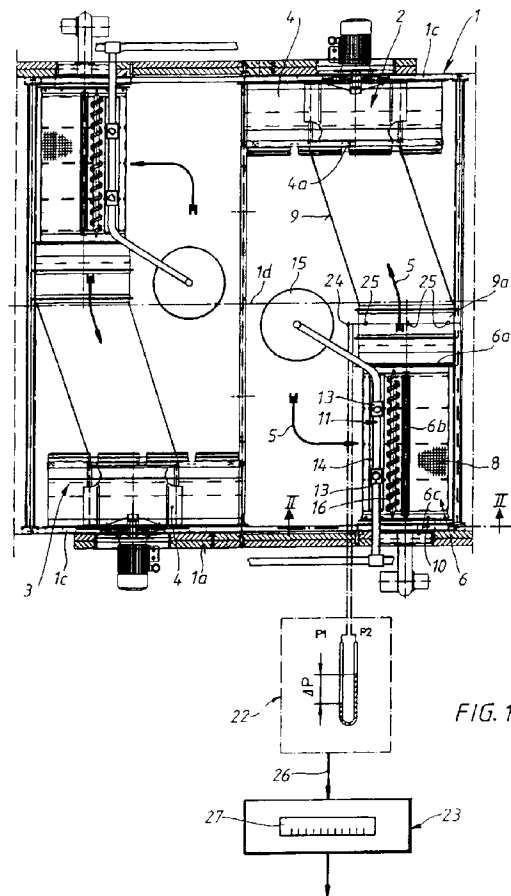
(71) Anmelder: **Brückner Trockentechnik GmbH & Co.
KG**
D-71229 Leonberg (DE)

(72) Erfinder: **Gresens, Harry**
D-71726 Benningen (DE)

(74) Vertreter: **Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur.**
Van-Gogh-Strasse 3
D-81479 München (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Umluftstromes

(57) Die Erfindung befaßt sich mit der Reinigung eines zirkulierenden Umluftstromes (5) im Innern einer Textilbahn-Behandlungsmaschine, wobei dieser Umluftstrom ein endloses Filtersieb (6) von außen nach innen durchströmt, dessen Außenseite mittels einer Absaugdüseneinrichtung (11) in steuerbaren Intervallen abgereinigt wird. Hierbei wird die Filterfläche (8) hinsichtlich ihres Verschmutzungsgrades auf besonders zuverlässige Weise überwacht, und die Abreinigung der Außenseite (8a) des Filtersiebes (6) wird zumindest bei Erreichen eines voreinstellbaren Verschmutzungsgrades der Filtersiebfläche (8) aktiviert.



EP 0 682 221 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 3601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,Y	DE-U-83 04 087 (BRÜCKNER TROCKENTECHNIK GMBH & CO KG)	1,3-5,8,9	F26B21/00
A	* das ganze Dokument * ---	12	
Y	FR-A-2 533 141 (BABCOCK TEXTILMASCHINEN GMBH)	1,3-5,8,9	
A	* das ganze Dokument * ---	2,6,10	
A	US-A-3 955 287 (BROCK ET AL)	1,2,5,6	
	* das ganze Dokument * ---		
A	US-A-4 222 754 (HORVAT)	1,2,5,6	
	* das ganze Dokument * ---		
A	US-A-2 315 278 (SHAW)	3,9,10	
	* das ganze Dokument * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		16. Februar 1996	
		Prüfer	
		Silvis, H	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)