

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 678 613 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.⁶: **D06B 5/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.1995 Patentblatt 1995/43

(21) Anmeldenummer: **95105355.2**

(22) Anmeldetag: **10.04.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

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

(30) Priorität: **20.04.1994 DE 4413779**

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

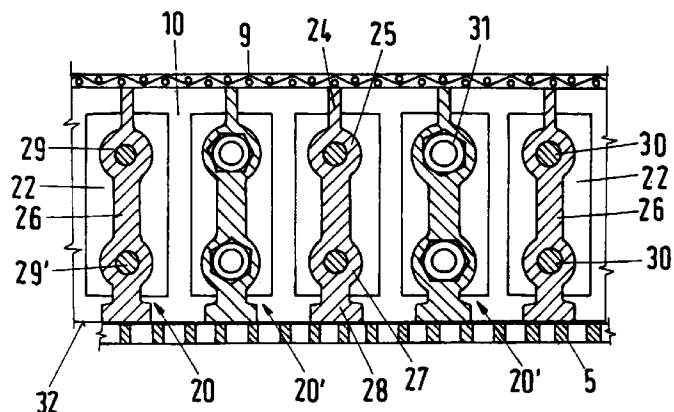
(71) Anmelder:
FLEISSNER GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
D-63328 Egelsbach (DE)

(54) **Vorrichtung zum durchströmenden Behandeln von Textilgut od. Dgl.**

(57) Die durchlässige Trommel (5) zum Naß- oder Trockenbehandeln von Textilgut, Papier oder sonstigen durchlässigen Materialien einer gewissen Breite besteht lediglich aus schmalen Blechstreifen (10) oder schmalen Stegen. Die Blechstreifen (10) erstrecken sich achsparallel, wobei ihre Breitenausdehnung in radialer Richtung ausgerichtet ist. Verbindungselemente (20) zwischen den Blechstreifen (10) sind in Umfangsrichtung ausgerichtet. Die auch als Abstandhalter dienenden Verbindungselemente (20) sind einstückig ausgebildet und verbinden zwei benachbarte

Blechstreifen. Die feste Verbindung der Abstandhalter mit den Blechstreifen (10) ist durch Schrauben (29,30) bewirkt. Radial einwärts unterhalb der Innenkanten der Blechstreifen (10) ist eine mit Durchbrüchen versehene zusätzliche Blechtrommel (32) parallel über die ganze Länge der Trommel (5) angeordnet. Diese bewirkt einen gewissen Stau der die Trommel (5) durchströmenden Luft, so daß sich eine Vergleichmäßigung des Behandlungsergebnisses ergibt. Weiterhin erhöht sich die Rundlaufgenauigkeit der Trommelkonstruktion.

Fig.2



EP 0 678 613 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 5355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 38 21 330 A (FLEISSNER MASCHINENFABRIK AG) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 67 *	1,2	D06B5/08
A	DE 11 46 024 B (HALL & KAY LTD.) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,2 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06B D21F F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. September 1997	Prüfer Goodall, C
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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)