

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **88118599.5**

(51) Int. Cl.4: **D06B 5/08**

(22) Anmeldetag: **09.11.88**

(30) Priorität: **10.11.87 DE 3738117**
30.01.88 DE 3802791
24.06.88 DE 3821330

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.89 Patentblatt 89/20

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **20.12.89 Patentblatt 89/51**

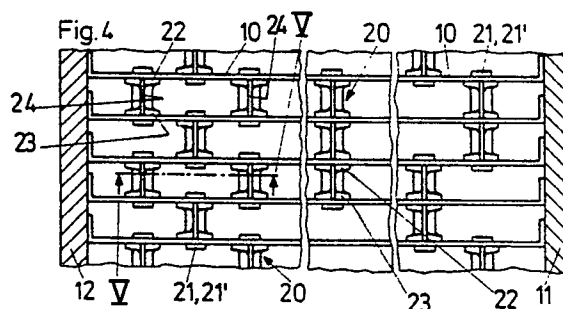
(71) Anmelder: **FLEISSNER Maschinenfabrik AG**
Balgacherstrasse/Feldstrasse
CH-9445 Rebstein(CH)

(72) Erfinder: **Fleissner, Gerold**
Aspermontstr. 28
CH-7006 Chur(CH)

(74) Vertreter: **Neumann, Gerd, Dipl.-Ing.**
Alb.-Schweitzer-Strasse 1
D-7852 Binzen(DE)

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

(57) Bei einer durchlässigen Siebtrommel (5) zur vorzugsweise Wärmebehandlung von Textilgut, Vliesen oder insbesondere Papier besteht die Trommelmantelfläche aus einer Honigwabenstruktur, die aus axial ausgerichteten, im wesentlichen in radialer Richtung sich erstreckenden Blechstreifen (10,13) hergestellt ist, die ungebogen sind und benachbart jeweils zickzackförmig gebogene Blechstreifen aufweisen. Die Verbindung an den Berührungsstellen mit den gerade ausgerichteten Blechstreifen erfolgt durch Niete (14). Diese Niete können auch durch Schrauben ersetzt werden. Die durchlässige Trommel kann aber auch lediglich aus den schmalen Blechstreifen und zusätzlich schmalen Stegen (24) bestehen. Die Stege sind in Umfangsrichtung ausgerichtet und sind Teil der den siebförmigen Belag tragenden Verbindungselemente zwischen den Blechstreifen. Die auch als Abstandshalter dienenden Verbindungselemente sind einstückig ausgebildet und verbinden zwei benachbarte Blechstreifen. Die Verbindung der Abstandshalter mit den Blechstreifen ist durch Schrauben bewirkt. Die Schrauben können auch ohne Kopf hergestellt sein. Die benachbarten Enden von zwei in Umfangsrichtung folgenden Schrauben sind dann in eine Mutter eingeschraubt, die ihrerseits von einem passenden Verbindungselement umfaßt sein kann.





EP 88 11 8599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4174664 (MILLIKEN RESEARCH CORPORATION) ---		D06B5/08
A	US-A-3755869 (GASTON COUNTY DYEING MACHINE Co) ---		
A, D	US-A-3590453 (BRYAND) ---		
A	US-A-3564686 (METAL-TECH) ---		
A	US-A-3276140 (HUYCK CORPORATION) ---		
A	DE-A-3210320 (VOITH) ---		
A, D	DE-A-1946376 (KUFFERATH) ---		
A, D	DE-A-1460525 (ANSTALT FÜR PATENTDIENST) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D06B D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 OKTOBER 1989	Prüfer PETIT J. P.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			