

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **84106520.4**

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 C 7/00**
D 06 B 23/14, D 06 B 19/00

(22) Anmeldetag: **07.06.84**

(30) Priorität: **01.08.83 DE 3327693**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.85 Patentblatt 85/13

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **19.03.86**

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

(71) Anmelder: **MAGEBA Textilmaschinen GmbH**
Wuppertal-Strasse
D-5550 Bernkastel-Kues(DE)

(72) Erfinder: **Fischer, Dieter**
Wuppertal-Strasse 6
D-5550 Bernkastel-Kues(DE)

(74) Vertreter: **Schönherr, Wolfgang et al,**
Patentanwälte Wolfgang Schönherr Dipl.-Ing. Karl-Heinz
Serwe Hawstrasse 28
D-5500 Trier(DE)

(54) **Vorrichtung zur thermischen Behandlung von laufenden Bändern.**

(57) Eine Vorrichtung zum Krumpfen, Ausrecken, Trocknen, Appretieren, Färben od. dgl. von laufenden Bändern weist in einem geschlossenen Gehäuse (1) einen beheizbaren Trockenzylinder (2) und eine im Abstand zum Trockenzylinder angeordnete Umlenkwalze (3) auf, deren Durchmesser und deren Achsenneigung in bezug zum Trockenzylinder mindestens an einer Seite veränderbar sind. Ein zu behandelndes Band (19) wird durch eine Eintrittsöffnung (7) im Gehäuse zugeführt und schraubenlinienförmig um Trockenzylinder und Umlenkwalze gelegt und durch eine Austrittsöffnung (8) aus dem Gehäuse wieder abgeführt. Das Gehäuse weist am Boden eine Eintrittsöffnung (7) für Warmluft auf und hat an der Decke eine obere Austrittsöffnung (8) für die Warmluft. Durch das Trocknen des zu behandelnden Bandes mit Hilfe des beheizbaren Trockenzylinders und der Warmluft wird eine Wanderung von Farbpartikeln od. dgl. im zu behandelnden Band vermieden.

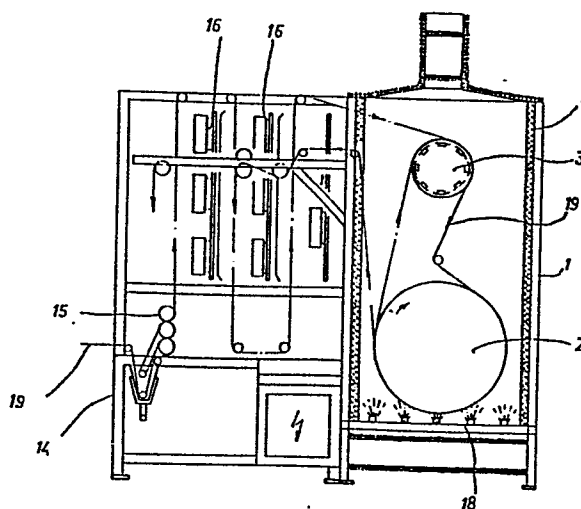


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0134914

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 6520

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	FR-A-2 007 603 (ROLLS-ROYCE) * Insgesamt *	1	D 06 C 7/00 D 06 B 23/14 D 06 B 19/00
A	FR-A-2 226 500 (ARIOLI)	10	
A	FR-A-1 538 304 (DUNGLER)		
A	DE-A-2 732 316 (BABCOCK)		
A	DE-A-2 527 061 (NORTHROP)		
A	GB-A- 944 607 (COTTON SILK)		
A	GB-A-1 194 396 (VEPA)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Recherchenort DEN HAAG			Abschlußdatum der Recherche 17-12-1985
			Prüfer PETIT J.P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			