



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.12.2001 Patentblatt 2001/50**

(51) Int Cl.7: **F26B 13/10, D06C 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.10.2001 Patentblatt 2001/44**

(21) Anmeldenummer: **01109216.0**

(22) Anmeldetag: **14.04.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co.  
41238 Mönchengladbach (DE)**

(72) Erfinder: **Hampel, Roland  
52531 Übach-Palenberg (DE)**

(30) Priorität: **26.04.2000 DE 10020387**

(74) Vertreter: **von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys.  
Tannenweg 25  
41844 Wegberg (DE)**

(54) **Relaxier-Trockner**

(57) Es wird ein Relaxiertrockner zum spannungslosen Trocknen und gleichzeitigen relaxierenden Krumpfen einer textilen Stoffbahn (4) beschrieben. Die Stoffbahn (4) wird auf einem sinusförmigen Weg (12) im Relaxierkanal (3) zwischen zwei luftdurchlässigen Transportbändern (1,2) durch abwechselndes Beblä-

sen von oben und unten durch den Kanal geführt. Um auf die Bahn (4) einen zusätzlichen Tumble-Effekt auszuüben, wird die Sinusform (12) in vorgegebenen Abständen durch in dem einen und/oder anderen Transportband (1,2) vorgesehene luftundurchlässige Streifen (13,14,20,21) gestört.

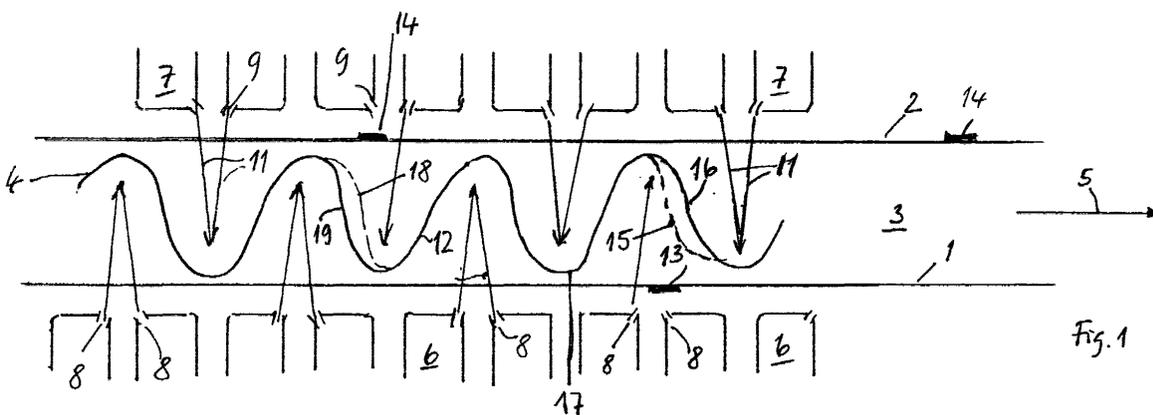


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 9216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 29 42 030 A (SPEROTTO SPA) 8. Mai 1980 (1980-05-08) * das ganze Dokument *	1,6	F26B13/10 D06C7/02
A	EP 0 137 065 A (MTM OBERMAIER GMBH & CO KG) 17. April 1985 (1985-04-17) * das ganze Dokument *	1,6	
A	DE 31 39 103 A (FLEISSNER MASCHF GMBH CO) 14. April 1983 (1983-04-14) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F26B D06C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. Oktober 2001</b>	Prüfer <b>Silvis, H</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 9216

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2942030 A	08-05-1980	IT 1099872 B	28-09-1985
		DE 2942030 A1	08-05-1980
		ES 485377 A1	16-06-1980
		FR 2439959 A1	23-05-1980
EP 0137065 A	17-04-1985	EP 0137065 A1	17-04-1985
		DE 3365330 D1	18-09-1986
		JP 60099061 A	01-06-1985
		JP 61032429 B	26-07-1986
		US 4677717 A	07-07-1987
DE 3139103 A	14-04-1983	DE 3117450 A1	02-12-1982
		DE 3139103 A1	14-04-1983

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82