

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114492.3

(51) Int. Cl.³: **F 26 B 7/00**
F 26 B 3/347

(22) Anmeldetag: 14.11.85

(30) Priorität: 20.11.84 DE 3442406

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.05.86 Patentblatt 86/22

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.87

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: Thies GmbH & Co.
Borkener Strasse 155
D-4420 Coesfeld(DE)

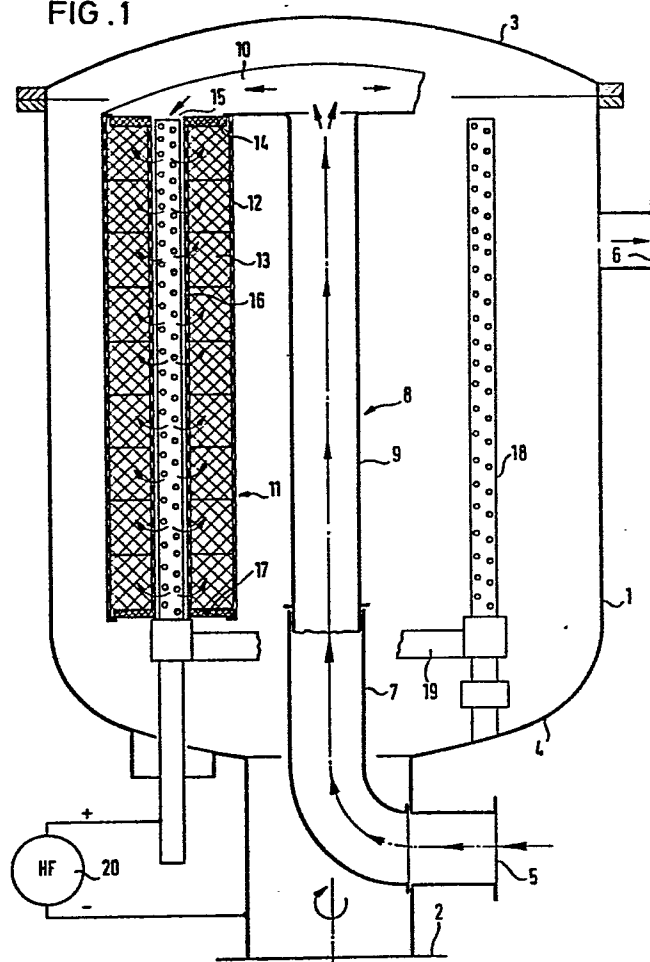
(72) Erfinder: Ameling, Bernhard
Grimpingstrasse 108
D-4420 Coesfeld(DE)

(74) Vertreter: Meyer-Roxlau, R.F., Dipl.-Ing. Patentanwalt
Mühlbaurstrasse 38b
D-8000 München 80(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Textilgut.

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Textilgut in Form von Garnspulen (13), wobei ein erster Trocknungsschritt im Wege der Durchströmungstrocknung und ein zweiter Trocknungsschritt im Wege der HF-Trocknung ausgeführt werden. Dabei erfolgt die HF-Trocknung als "radiale" Trocknung mittels eines HF-Feldes, das die Spulen (13) von innen nach außen radial durchdringt. Die HF-Trocknung ist dabei im Anschluß an die Durchströmungstrocknung durchzuführen, ohne daß die Garnspulen zuvor vereinzelt werden, also unter Aufrechterhaltung ihrer Anordnung an den zur Durchströmungstrocknung verwendeten Textilgutträger (8), der insgesamt, wenn überhaupt notwendig, in einen anderen Textilgutbehälter umgesetzt wird.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182297

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 4492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	TEXTIL PRAXIS INTERNATIONAL, Januar 1977, Seiten 64-66; H.-U. VON DER ELTZ: "Das Trocknen von Wickelkörpern" * Abschnitte 3,5 *	1	F 26 B 7/00 F 26 B 3/347
A	FR-A-1 406 049 (SOCIETE RHODIACETA) * Insgesamt *	1,3,4 9	
A	FR-A-1 015 548 (SIDNEY BLUMENTHAL & CO. INC.) * Insgesamt *	1,3,6	
A	FR-A-2 127 471 (OBERMAIER & CIE) * Insgesamt * & DE-B-2 109 696 (Kat. D, A)	1,3,10	
A	DE-C- 892 222 (SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG) * Insgesamt *	5,7	F 26 B
A	GB-A-2 121 151 (KRANTZ GmbH & CO.) * Insgesamt *	11	
A	FR-A-2 299 443 (M.H.M. ELECTRONIC)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-07-1987	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, überein- stimmendes Dokument			