



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2017 Patentblatt 2017/20

(51) Int Cl.:
D06C 7/00 ^(2006.01)
F26B 13/16 ^(2006.01) **D06B 23/02** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2017 Patentblatt 2017/17

(21) Anmeldenummer: **16187369.0**

(22) Anmeldetag: **06.09.2016**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
 Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **Trützschler GmbH & Co. KG**
41199 Mönchengladbach (DE)

(72) Erfinder: **Münstermann, Ullrich**
63329 Egelsbach (DE)

(30) Priorität: **23.10.2015 DE 102015118157**

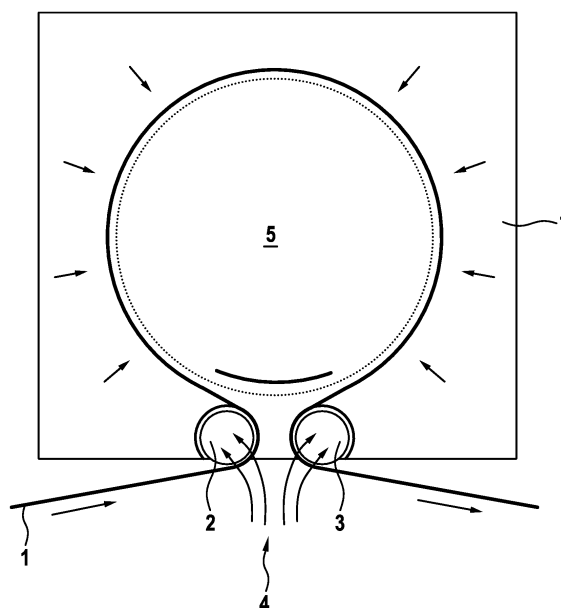
(54) **VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN EINER TEXTILEN WARENBAHN**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum thermischen Behandeln einer textilen Warenbahn, aufweisend mindestens eine Trommel mit einer perforierten Mantelfläche, deren Mantel zumindest teilweise von einer Warenbahn umschlingbar ist, wobei auf dem Mantel der Trommel eine Strukturschale aufziehbar ist, die eine Vielzahl von Öffnungen aufweist, die durch Stege voneinander getrennt sind.

Strukturschale (10) mindestens aus zwei Segmenten (11a, 11 b) besteht, die entweder lösbar mittels mindestens eines Verbindungselementes (12) miteinander verbindbar sind, oder die lösbar mittels mindestens eines Verbindungselementes (12) mit der Trommel (5) verbindbar sind, wobei das mindestens eine Verbindungselement (12) an oder in einem Steg (14) angeordnet bzw. integrierbar ist.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 16 18 7369

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 10 2011 113835 A1 (TRUETZSCHLER NONWOVENS GMBH [DE]) 21. März 2013 (2013-03-21) * Abbildungen 1-12 *	1-14	INV. D06C7/00 D06B23/02 F26B13/16
A	US 2 701 957 A (NEWCOMB WALTER J ET AL) 15. Februar 1955 (1955-02-15) * Abbildung 1 *	1-14	
A	DE 20 2013 102203 U1 (TRUETZSCHLER GMBH & CO KOMMANDITGESELLSCHAFT [DE]) 6. Juni 2013 (2013-06-06) * Abbildungen 1-4 *	1-14	
A	DE 10 2014 102119 A1 (TRÜTZSCHLER GMBH & CO KG [DE]) 20. August 2015 (2015-08-20) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06C D06B F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. April 2017	Prüfer Iamandi, Daniela
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 : nichtschriftliche 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 16 18 7369

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

05-04-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102011113835 A1	21-03-2013	CN 103827615 A	28-05-2014
		DE 102011113835 A1	21-03-2013
		EP 2758737 A1	30-07-2014
		US 2014215848 A1	07-08-2014
		WO 2013041429 A1	28-03-2013

US 2701957 A	15-02-1955	KEINE	

DE 202013102203 U1	06-06-2013	CN 104204326 A	10-12-2014
		DE 202013102203 U1	06-06-2013
		EP 2888394 A1	01-07-2015
		JP 2015514167 A	18-05-2015
		RU 2015109873 A	10-10-2016
		US 2015191858 A1	09-07-2015
		WO 2014029451 A1	27-02-2014

DE 102014102119 A1	20-08-2015	DE 102014102119 A1	20-08-2015
		EP 3120093 A1	25-01-2017
		WO 2015124246 A1	27-08-2015

EPO FORM P0461

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