

(19)



(11)

EP 2 546 406 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2017 Patentblatt 2017/18

(51) Int Cl.:
F26B 13/08 (2006.01) *D06B 1/00* (2006.01)
D06C 7/00 (2006.01) *D06F 65/02* (2006.01)
D06F 67/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(21) Anmeldenummer: **12002574.7**

(22) Anmeldetag: **12.04.2012**

(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

(71) Anmelder: **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
63179 Obertshausen (DE)

(72) Erfinder: **Wroblowski, Hans Gerhard**
42349 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **12.07.2011 DE 102011107126**

(74) Vertreter: **Knoblauch, Andreas**
Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH
Reuterweg 51-53
60323 Frankfurt am Main (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Textilguts

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Behandeln eines Textilguts (2) angegeben, bei dem ein Behandlungsmittel auf das Textilgut (2) aufgetragen wird und das Textilgut (2) auf mindestens einem Heizzyylinder (4, 5) getrocknet wird, wobei das auf dem Heizzyylinder (4, 5) aufliegende Textilgut (2) mit einem Luftstrom be-

aufschlägt und das Textilgut vor dem Heizzyylinder (4, 5) über eine Umlenkeinrichtung (6) geführt wird, die mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt: sie arbeitet berührungslos, sie weist eine Antihaftoberfläche auf, sie ist temperiert.

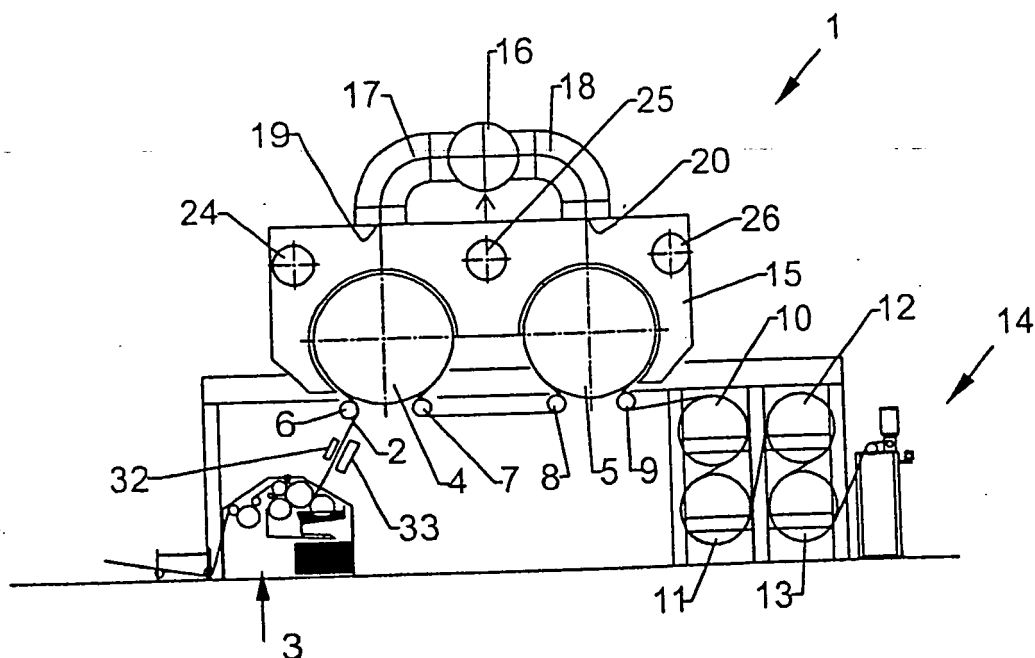


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2574

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)
Y	DE 44 16 399 A1 (VOITH GMBH J M [DE]) 16. November 1995 (1995-11-16)	1,2,4, 6-12,14, 17-20	INV. F26B13/08
A	* Spalte 1, Zeilen 3-27; Spalte 2, Zeilen 18-50; Spalte 3, Zeilen 30-56; Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 6, Zeile 19; Ansprüche; Abbildungen *	3,5,13, 15,16	ADD. D06B1/00 D06C7/00 D06F65/02 D06F67/00
Y	DE 25 40 851 A1 (HOECHST AG) 17. März 1977 (1977-03-17)	1,2,4, 6-12,14, 17-20	
A	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 16; Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 19; Ansprüche; Abbildungen *	3,5,13, 15,16	
A	DE 196 34 448 A1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 5. März 1998 (1998-03-05) * Spalte 1, Zeilen 1-6; Spalte 7, Zeile 44 - Spalte 9, Zeile 67; Ansprüche; Abbildungen *	1-20	
A	US 3 736 669 A (AMIDON C ET AL) 5. Juni 1973 (1973-06-05) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 47; Ansprüche; Abbildungen *	1-20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F D06B D06C F26B
A	CN 101 864 659 A (GUANGDONG ESQUEL TEXTILES CO) 20. Oktober 2010 (2010-10-20) * das ganze Dokument *	1-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. März 2017	Prüfer Clivio, Eugenio
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 Patentedokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 12 00 2574

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.

27-03-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4416399 A1	16-11-1995	CA 2148555 A1	10-11-1995
		DE 4416399 A1	16-11-1995
		FI 952245 A	10-11-1995
		JP H07308623 A	28-11-1995
		US 5639303 A	17-06-1997
DE 2540851 A1	17-03-1977	BE 846139 A1	14-03-1977
		DE 2540851 A1	17-03-1977
		FR 2323797 A1	08-04-1977
		GB 1564917 A	16-04-1980
		IT 1071676 B	10-04-1985
		JP S5236358 A	19-03-1977
		NL 7609956 A	15-03-1977
		US 4124941 A	14-11-1978
DE 19634448 A1	05-03-1998	DE 19634448 A1	05-03-1998
		FI 973485 A	27-02-1998
		JP H10314646 A	02-12-1998
		US 5922407 A	13-07-1999
US 3736669 A	05-06-1973	KEINE	
CN 101864659 A	20-10-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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