



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(51) Int Cl.:
D06B 3/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.06.2006 Patentblatt 2006/25

(21) Anmeldenummer: **05025396.2**

(22) Anmeldetag: **22.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(71) Anmelder: **THEN Maschinen (B.V.I.) Limited Tortola (VG)**

(72) Erfinder: **Christ, Wilhelm**
74544 Michelbach a.d. Bilz (DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel**
Patentanwälte
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(30) Priorität: **20.12.2004 DE 102004061186**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von strangförmiger Textilware**

(57) Bei einem Verfahren zum Behandeln von strangförmiger Textilware in einem geschlossenen Behälter (1), der wenigstens zwei axial einander benachbarte Warenspeicher (I-VI) zur Aufnahme von Textilware während wenigstens eines Teiles der Behandlungsdauer enthält, wird der Textilware mittels eines über Transportdüsenmittel (38) auf den Warenstrang zur Einwirkung gebrachten gasförmigen Transportmediumstroms eine Antriebsbewegung in einer Vorschubrichtung erteilt. Da-

bei wird die Textilware vor dem Einlauf in jeden Warenspeicher (I-VI) durch diesen Warenspeicher (I-VI) zugeordnete eigene Transportdüsenmittel (38) durchgeführt. Beim Austritt aus diesen Transportdüsenmitteln (38) wird die Textilware wahlweise in den diesen jeweils zugeordneten ersten Warenspeicher oder in einem diesen ersten Warenspeicher benachbarten zweiten Warenspeicher eingeleitet oder bei zumindest einem Warenspeicher auf einem vorgegebenen Weg geleitet, der die Textilware von diesem Warenspeicher weg führt.

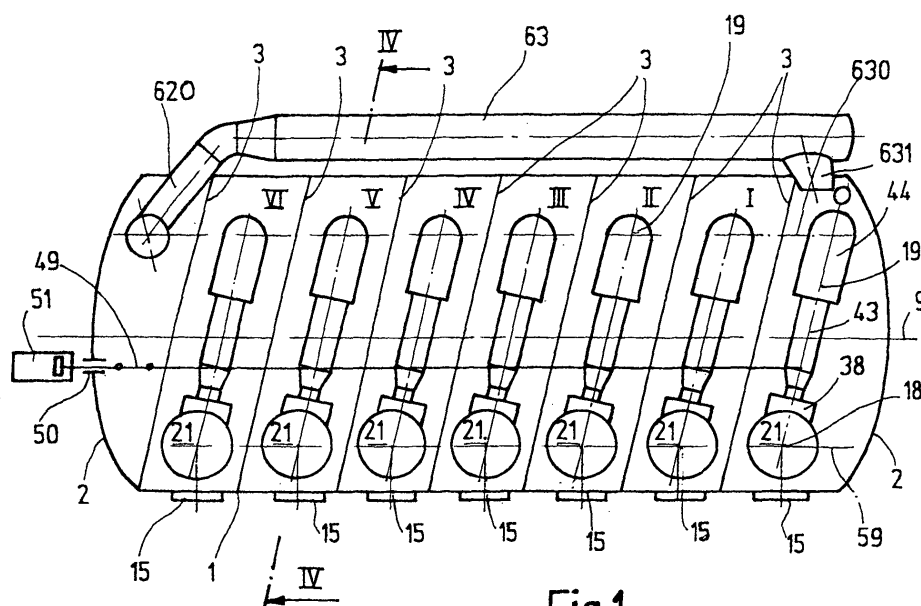


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 5396

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 41 19 152 A (H. KRANTZ GMBH & CO) 24. Dezember 1992 (1992-12-24) * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 4, Zeile 43 *	1,2,8-12	INV. D06B3/28
D,A	DE 198 13 593 A (THEN MASCHINEN- UND APPARATEBAU GMBH) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) * Spalte 5, Zeile 22 - Spalte 6, Zeile 23 *	1,2,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		25. Mai 2007	
		Prüfer	
		Goodall, Colin	
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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 05 02 5396

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.

25-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
DE 4119152	A	24-12-1992	DK	518065 T3	18-12-1995
			EP	0518065 A1	16-12-1992
			ES	2078581 T3	16-12-1995
			HK	30996 A	01-03-1996
			JP	3043516 B2	22-05-2000
			JP	5247832 A	24-09-1993
			TR	25737 A	01-09-1993
			US	5243840 A	14-09-1993

DE 19813593	A	07-10-1999	AT	246740 T	15-08-2003
			WO	9950493 A1	07-10-1999
			EP	0945538 A1	29-09-1999
			ES	2202945 T3	01-04-2004

EPO FORM P0461

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