



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(51) Int Cl.:
A44B 18/00 (2006.01) **D03D 27/00 (2006.01)**
D03D 27/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(21) Anmeldenummer: **08001022.6**

(22) Anmeldetag: **21.01.2008**

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

(71) Anmelder: **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
71088 Holzgerlingen (DE)

(72) Erfinder: **Poulakis, Konstantinos, Dr.**
71157 Hildrizhausen (DE)

(74) Vertreter: **Bartels & Partner**
Lange Strasse 51
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **23.01.2007 DE 102007003287**

(54) **Aus Garnen hergestellte Flächenware, insbesondere Flächenhaftverschlussteil**

(57) Eine aus Garnen hergestellte Flächenware, insbesondere Flächenhaftverschlussteil als verkaufsfähiges Endprodukt mit einer aus Strukturgarnen aufgebauten Grundstruktur (10) und mit einer Vielzahl an Florelementen (12), die über die Grundstruktur (10) hervorstehen und die aus weiteren Strukturgarnen gebildet sind, ist

dadurch gekennzeichnet, dass zumindest ein Teil der jeweils eingesetzten Strukturgarne für die Grundstruktur (10) und/oder für die Florelemente (12) jeweils aus einem Garnsystem (14) bestehen, das aus mindestens zwei einander zugehörigen und benachbarten Garnen (16,18) unterschiedlicher Art (24,26) ausgebildet ist.

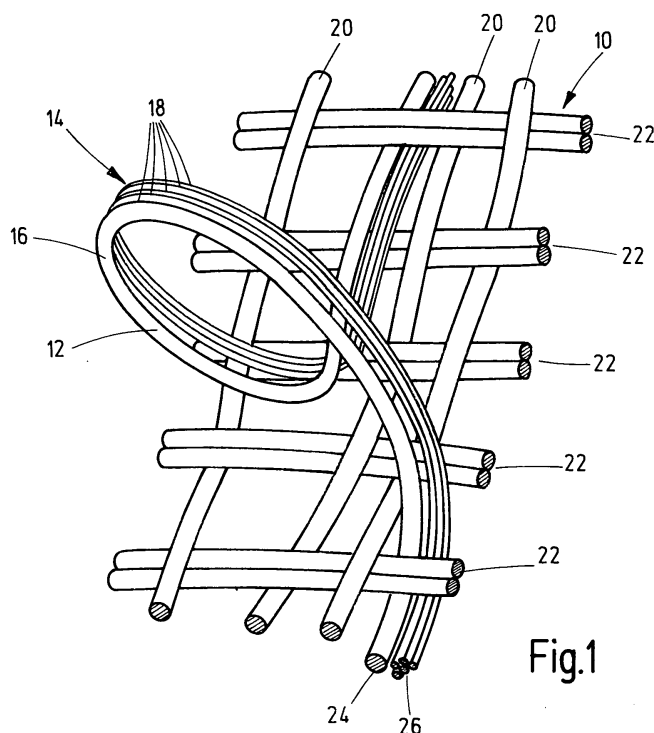


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 1022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 780 066 A2 (YKK CORP [JP]) 25. Juni 1997 (1997-06-25) * Zusammenfassung; Abbildung 1A * * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 21 * * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 57 * * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 8 * -----	1-10	INV. A44B18/00 D03D27/00 D03D27/06
X	EP 0 985 361 A1 (YKK CORP [JP]) 15. März 2000 (2000-03-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,8 * * Absätze [0022], [0037] * -----	1-10	
X	US 2 849 785 A (MCCULLOUGH DONALD F ET AL) 2. September 1958 (1958-09-02) * Abbildungen 1-3 * * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 39 * * Spalte 1, Zeile 60 - Zeile 61 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 12 * -----	1-10	
X	EP 0 728 859 A1 (HOECHST TREVIRA GMBH & CO KG [DE]) 28. August 1996 (1996-08-28) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 5 * * Seite 2, Zeile 21 - Zeile 26 * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A44B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2014	Prüfer da Silva, José
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 1022

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.

18-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0780066	A2	25-06-1997	CN 1158714 A 10-09-1997
			DE 69625164 D1 16-01-2003
			DE 69625164 T2 11-09-2003
			EP 0780066 A2 25-06-1997
			ES 2185740 T3 01-05-2003
			GB 2326191 A 16-12-1998
			HK 1001366 A1 02-01-2004
			JP 3425501 B2 14-07-2003
			JP H09173109 A 08-07-1997
			US 5745961 A 05-05-1998
EP 0985361	A1	15-03-2000	DE 69914268 D1 26-02-2004
			DE 69914268 T2 18-11-2004
			EP 0985361 A1 15-03-2000
			JP 3505089 B2 08-03-2004
			JP 2000070010 A 07-03-2000
			TW 463584 U 11-11-2001
			US 6565943 B1 20-05-2003
US 2849785	A	02-09-1958	KEINE
EP 0728859	A1	28-08-1996	AT 193566 T 15-06-2000
			BR 9600781 A 23-12-1997
			CA 2170014 A1 23-08-1996
			CZ 9600519 A3 15-01-1997
			DE 19506038 A1 29-08-1996
			DK 0728859 T3 09-10-2000
			EP 0728859 A1 28-08-1996
			ES 2148604 T3 16-10-2000
			HU 9600382 A1 28-04-1997
			JP H08280418 A 29-10-1996
			PL 312881 A1 02-09-1996
			PT 728859 E 30-11-2000
			TR 960842 A2 21-10-1996
			US 5654067 A 05-08-1997

EPO FORM P0461

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