



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.06.2011 Patentblatt 2011/24

(51) Int Cl.:
D02G 3/32 ^(2006.01) **D02G 3/38** ^(2006.01)
D02G 3/44 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.05.2008 Patentblatt 2008/20

(21) Anmeldenummer: **07021254.3**

(22) Anmeldetag: **30.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **OFA Bamberg GmbH**
96052 Bamberg (DE)

(72) Erfinder: **Gebuhr, Helmut**
96047 Bamberg (DE)

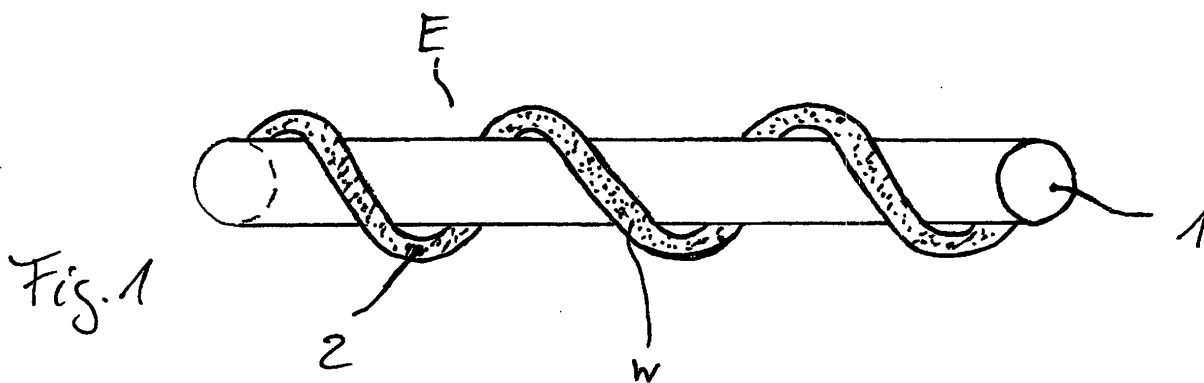
(30) Priorität: **07.11.2006 DE 102006052695**

(74) Vertreter: **Lenzing Gerber Stute**
Partnerschaft von Patentanwälten
Bahnstraße 9
40212 Düsseldorf (DE)

(54) **Elastischer Faden mit temperatenausgleichenden Materialien enthaltendem Umwindungsfaden**

(57) Die Erfindung betrifft einen elastischen Faden (E), einen Kern (1) aus elastischem Material und mindestens einen Umwindungsfaden (2) aufweisend, wobei der Umwindungsfaden (2) mindestens ein Material (M)

aufweist, dass Wärmeenergie aufnimmt, sofern die Umgebungstemperatur höher ist als eine bestimmte erste obere Grenztemperatur, und dass das Material (M) Wärme an seine Umgebung abgibt, sofern die Umgebungstemperatur unter eine untere Grenztemperatur fällt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 02 1254

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/051380 A1 (TEXTRONICS INC [US]; KARAYIANNI ELENI [CH]; COULSTON GEORGE W [US]; BU) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * Absatz [0005] - Absatz [0011] * * Absatz [0020] * * Absatz [0028] - Absatz [0038] * * Absatz [0051] - Absatz [0052]; Abbildungen 5-6; Beispiele 2-3 *	1-11	INV. D02G3/32 D02G3/38 D02G3/44
A	WO 03/027365 A1 (OUTLAST TECHNOLOGIES INC [US]; HILLS INC [US]) 3. April 2003 (2003-04-03) * Absatz [0072]; Anspruch 1; Abbildungen 1-2 *	1	
A	US 2005/020768 A1 (PAUSE BARBARA HILDEGARD [US]) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * Absatz [0002] - Absatz [0003]; Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01F C09K D02G D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Mai 2011	
		Prüfer Pollet, Didier	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 1254

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.

06-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006051380 A1	18-05-2006	EP 1815049 A1	08-08-2007
		JP 2008523255 T	03-07-2008
		US 2009139601 A1	04-06-2009

WO 03027365 A1	03-04-2003	CN 1602372 A	30-03-2005
		EP 1430169 A1	23-06-2004
		JP 2005503497 T	03-02-2005
		MX PA04002628 A	17-02-2005
		US 2004126555 A1	01-07-2004

US 2005020768 A1	27-01-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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