



(11) EP 1 921 185 A3

(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

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

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

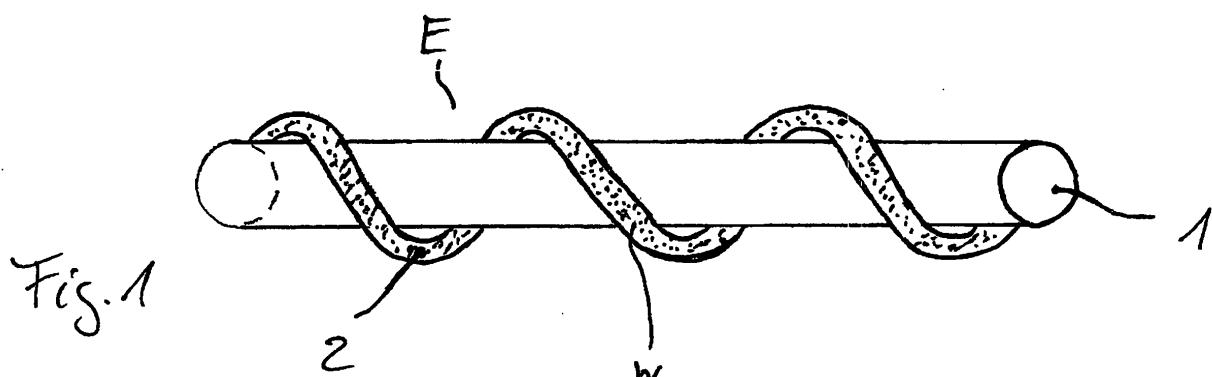
(72) Erfinder: **Gebuhr, Helmut
96047 Bamberg (DE)**

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

(54) **Elastischer Faden mit temperaturausgleichenden 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	Betritt 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			
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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
<hr/>						
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
<hr/>						
US 2005020768	A1	27-01-2005	KEINE			
<hr/>						