



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(51) Int Cl.:
D07B 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(21) Anmeldenummer: **08020124.7**

(22) Anmeldetag: **19.11.2008**

(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: **KKV Marken- und Patentschutz GbR 42699 Solingen (DE)**

(72) Erfinder: **Risse, Michael 85774 Unterföhring (DE)**

(30) Priorität: **21.11.2007 DE 202007016240 U**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludwig Kleiner Werth 34 42275 Wuppertal (DE)**

(54) **Temperaturbeständiges, elastisches Stranglelement**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf temperaturbeständiges, elastisches Stranglelement (10), insbesondere in Form eines Profilbandes(11), einer Kordel, einer Litze oder einer Rundschnur. Das Stranglelement (10) besitzt für erhöhte Anforderungen im Bereich Automotive insbesondere eine Dauerelastizität in einem weiten Temperaturbereich von -40°C bis 120°C. Ein solches Stran-

gelement (10) umfasst mindestens einen Mantel (20), der eine in Längsrichtung des Stranglelements (10) verlaufende strangförmige Seele (30) aus Silikonmaterial umgibt, wobei vorzugsweise ein oder mehrere textile Lagen den Mantel (20) bilden und die einzelnen Lagen aus einem Geflecht, einem Gewebe (22) oder einem Gewirk bestehen und diese Lagen die Seele (30) in Längsrichtung vollständig umgeben (Fig.1a).

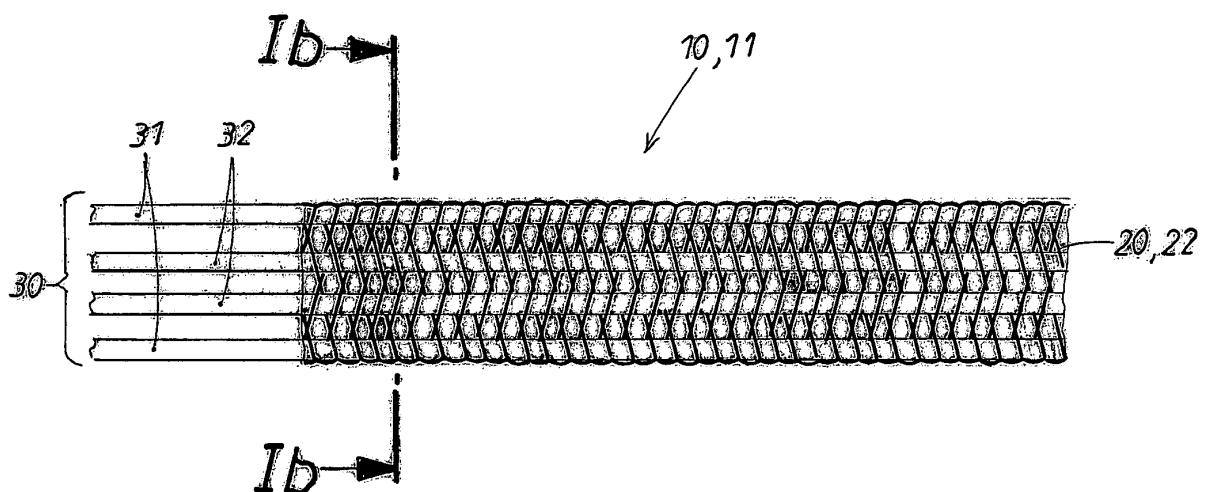


FIG. 1a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 726 479 A (DOW CORNING LTD) 16. März 1955 (1955-03-16) * das ganze Dokument *	1,4,9-10	INV. D07B1/02
X	US 4 642 119 A (SHAH JITENDERA S [GB]) 10. Februar 1987 (1987-02-10) * das ganze Dokument *	1,5-6, 9-10,13	
X	GB 2 082 213 A (INST TEXTIL & FASERFORSCHUNG) 3. März 1982 (1982-03-03) * Seite 1, Zeile 3 * * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 27; Abbildungen *	1-6,9-10	
X	US 3 889 038 A (WICZER SOL B) 10. Juni 1975 (1975-06-10) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 20; Ansprüche 1,2,4 *	1,4	
X	WO 2004/066847 A (CAPURRO SERGIO [IT]) 12. August 2004 (2004-08-12) * Seite 1, Zeile 3 * * Seite 5, Zeile 24 - Zeile 27; Ansprüche 1,5,7 *	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D07B D02G
X	DE 22 45 394 B1 (WINDMOELLER & HOELSCHER) 21. März 1974 (1974-03-21) * das ganze Dokument *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Januar 2010	Prüfer Uhlig, Robert
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			

 4
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 02 0124

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.

07-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 726479 A	16-03-1955	KEINE	
US 4642119 A	10-02-1987	AU 575664 B2	04-08-1988
		AU 4489785 A	23-01-1986
		CA 1236652 A1	17-05-1988
		DE 3584270 D1	07-11-1991
		DK 321085 A	17-01-1986
		EP 0169045 A2	22-01-1986
		HK 2292 A	10-01-1992
		IN 163863 A1	26-11-1988
		NZ 212639 A	27-11-1987
		SG 98191 G	17-01-1992
GB 2082213 A	03-03-1982	AT 382782 B	10-04-1987
		BE 889980 A1	01-12-1981
		CH 652603 A5	29-11-1985
		DE 3030971 A1	01-04-1982
		FR 2488512 A1	19-02-1982
		IT 1137771 B	10-09-1986
		JP 57048933 U	19-03-1982
		JP 62014866 Y2	15-04-1987
		NL 8102447 A	16-03-1982
US 3889038 A	10-06-1975	KEINE	
WO 2004066847 A	12-08-2004	AT 415872 T	15-12-2008
		BR PI0406947 A	03-01-2006
		CN 1756510 A	05-04-2006
		EP 1596726 A1	23-11-2005
		ES 2314368 T3	16-03-2009
		JP 2006515783 T	08-06-2006
		KR 20050094054 A	26-09-2005
		RU 2323689 C2	10-05-2008
		US 2006121274 A1	08-06-2006
DE 2245394 B1	21-03-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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