



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(51) Int Cl.7: **D02G 3/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04022283.8**

(22) Anmeldetag: **18.09.2004**

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

(72) Erfinder: **Otto, Veronika**
37327 Leinefelde (DE)

(74) Vertreter:
Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)

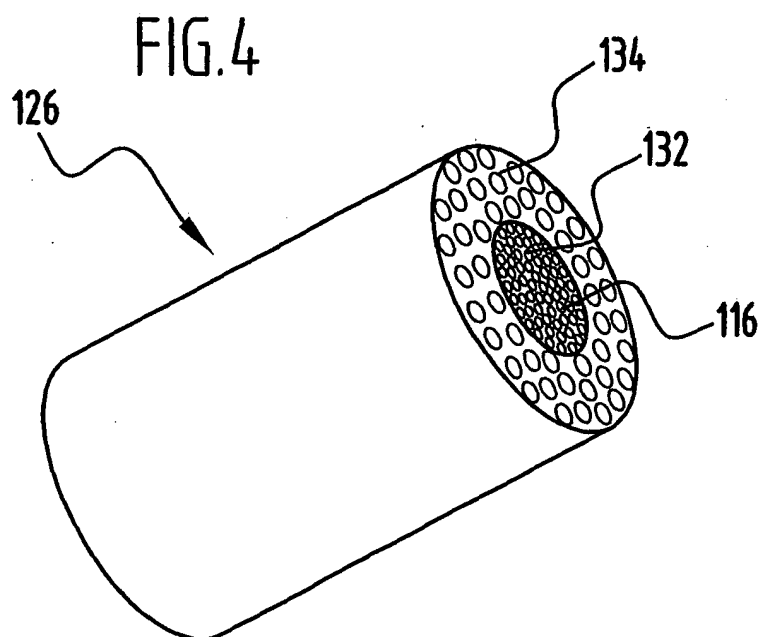
(30) Priorität: **23.09.2003 DE 10343848**

(71) Anmelder: **Falke KG**
57392 Schmallenberg (DE)

(54) **Core-Garn und Verfahren zum Herstellen eines Core-Garns**

(57) Um ein Core-Garn zu schaffen, bei welchem die Seele durch den Mantel möglichst gut zur Außenseite des Core-Garns hin abgedeckt ist, wird vorgeschlagen, daß das Core-Garn eine Seele, die eine Dre-

hung mit einer Drehrichtung und einem Drehungsbeiwert α (metrisch) von mindestens ungefähr 80 aufweist, und einen Mantel, der in der Drehrichtung, welche der Drehrichtung der Seele entspricht, um die Seele herum gesponnen ist, umfaßt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2283

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 302 925 A (EDAGAWA HIROSHI ET AL) 1. Dezember 1981 (1981-12-01) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 52 *	1-7,10, 20-28, 31,41,42	D02G3/36
X	----- US 3 722 202 A (INDARTE R,ES) 27. März 1973 (1973-03-27) * Anspruch 1; Abbildung 1; Beispiel 1 *	1-3, 11-15, 20-24, 32-36, 41,42	
X	----- EP 0 271 418 A (SCHAPPE SA) 15. Juni 1988 (1988-06-15) * Seite 1, Zeile 29 - Zeile 42; Anspruch 1; Abbildung 2 *	1-3, 21-24,42	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2005	Prüfer D'Souza, J
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 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 04 02 2283

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.

24-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4302925 A	01-12-1981	CA 1092452 A1	30-12-1980
		DE 2836591 A1	08-03-1979
		GB 2003528 A	14-03-1979
		US 4219996 A	02-09-1980

US 3722202 A	27-03-1973	KEINE	

EP 0271418 A	15-06-1988	DE 3772346 D1	26-09-1991
		ES 2025690 T3	01-04-1992
		FR 2607835 A1	10-06-1988
		GR 3002611 T3	25-01-1993
		JP 2726666 B2	11-03-1998
		JP 63152421 A	24-06-1988

EPO FORM P0461

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