

(19)



(11)

EP 2 610 376 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(51) Int Cl.:

D03D 11/00 (2006.01)

D03D 15/12 (2006.01)

D03D 13/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

03.07.2013 Patentblatt 2013/27

(21) Anmeldenummer: **12199451.1**

(22) Anmeldetag: **27.12.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

(30) Priorität: **30.12.2011 DE 102011090173**

(71) Anmelder: **IBENA Textilwerke GmbH**
46395 Bocholt (DE)

(72) Erfinder: **Smeulders, Britta**
7131 WD Lichtenvoorde (NL)

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(54) **Gewebekombination**

(57) Eine Gewebekombination weist ein Innen- und ein Außengewebe auf, bei der das Außengewebe aus zwei Garnen derart gewebt ist, dass ein erstes Garn, das flammhemmend ist und eine Feinheit von mindestens Nm 60/2 aufweist, 65% oder mehr, bevorzugt 70%, weiter bevorzugt 73% und insbesondere 75% oder mehr des

Flächengewichts des Außengewebes ausmacht und überwiegend die Außenseite bildet, und ein zweites Garn mit einer geringeren Feinheit überwiegend die Innenseite bildet, wobei das Innengewebe ein flammhemmender Futterstoff ist.

EP 2 610 376 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 9451

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/079555 A2 (EUROPROTECT FRANCE SA [FR]; FAVIER FREDERIQUE [FR]; KAHN JEAN-POL [FR]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Seite 3, Zeile 35 - Seite 7, Zeile 25; Ansprüche 1-8; Abbildungen 1,2 *	1-9	INV. D03D11/00 D03D15/12 D03D13/00
A	EP 1 939 339 A1 (TEIJIN TECHNO PRODUCTS LTD [JP]) 2. Juli 2008 (2008-07-02) * Absatz [14.28.29.30.31]; Anspruch 1 *	1-9	
A	AT 508 653 A4 (CHEMIEFASER LENZING AG [AT]) 15. März 2011 (2011-03-15) * Seiten 6-8; Anspruch 1 *	1-8	
A	EP 1 880 620 A2 (TEJIDOS ESTAMBRIL S A [ES]) 23. Januar 2008 (2008-01-23) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2013	Prüfer Iamandi, Daniela
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 12 19 9451

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

12-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02079555 A2	10-10-2002	AT 345411 T	15-12-2006
		BR 0208369 A	15-06-2004
		CA 2441591 A1	10-10-2002
		DE 60216062 T2	01-03-2007
		DK 1373617 T3	27-12-2006
		EP 1373617 A2	02-01-2004
		ES 2274027 T3	16-05-2007
		FR 2822855 A1	04-10-2002
		JP 2004530800 A	07-10-2004
		NZ 528349 A	30-07-2004
		PT 1373617 E	31-01-2007
		WO 02079555 A2	10-10-2002

EP 1939339 A1	02-07-2008	CA 2618266 A1	15-02-2007
		CN 101243220 A	13-08-2008
		EP 1939339 A1	02-07-2008
		JP 4567738 B2	20-10-2010
		KR 20080036135 A	24-04-2008
		US 2009137176 A1	28-05-2009
		WO 2007018082 A1	15-02-2007

AT 508653 A4	15-03-2011	AT 508653 A4	15-03-2011
		CN 102666954 A	12-09-2012
		EP 2496742 A1	12-09-2012
		US 2012270456 A1	25-10-2012
		WO 2011050376 A1	05-05-2011

EP 1880620 A2	23-01-2008	EP 1880620 A2	23-01-2008
		ES 2327883 A1	04-11-2009

EPO FORM P0461

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