



EP 2 484 823 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(51) Int Cl.:
D03D 15/12 (2006.01) **D03D 13/00 (2006.01)**
A41D 31/00 (2006.01) **A62B 17/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(21) Anmeldenummer: **12000064.1**

(22) Anmeldetag: **07.01.2012**

(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: **03.02.2011 DE 102011010215**

(71) Anmelder: **Greve & Co KG**
48712 Gescher (DE)

(72) Erfinder: **Mensing, Thomas**
48712 Gescher (DE)

(74) Vertreter: **Lelgemann, Karl-Heinz**
Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann
Postfach 34 02 20
45074 Essen (DE)

(54) Gewebe für hitze- und flammfeste Schutzkleidung

(57) Ein Gewebe für hitze- und flammfeste Schutzkleidung ist aus einem Garn ausgebildet, dessen Gesamtmischung Metaaramid, Paraaramid, Viskose FR (Flame Retardant) und Antistatikum enthält.

Um ein Gewebe für hitze- und flammfeste Schutzkleidung zu schaffen, mittels dem insbesondere der Auf-

prall von Metallspritzern und Lichtbögen hitzetechnisch noch besser zu beherrschen ist, wird vorgeschlagen, dass das Gewebe als gleichseitiger Kreuzkörper 2/2 ausgebildet ist.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 0064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 298 05 867 U1 (BOCO GMBH & CO [DE]) 26. August 1999 (1999-08-26) * Anspruch 1 * * Anspruch 2 * * Anspruch 3 * * Seite 5, Absatz 6 * -----	1-7	INV. D03D15/12 D03D13/00 A41D31/00 A62B17/00
Y	DE 41 37 627 A1 (MEHLER GMBH [DE]) 19. Mai 1993 (1993-05-19) * Anspruch 9; Abbildung 4 * -----	1-7	
Y	WO 00/66823 A1 (A W HAINSWORTH & SONS LTD [GB]; HAINSWORTH THOMAS [GB]; WALKER DEREK []) 9. November 2000 (2000-11-09) * Anspruch 1 * * Seite 1, Absatz 6 * -----	4	
Y	US 7 713 891 B1 (LI SHULONG [US] ET AL) 11. Mai 2010 (2010-05-11) * Spalte 15, Zeile 54 - Spalte 16, Zeile 31 * -----	2	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
D03D A41D A62B D02G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. November 2012	Prüfer Hausding, Jan
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 Anmelde datum 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 12 00 0064

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.

22-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29805867	U1	26-08-1999		AT 222303 T CA 2291742 A1 DE 29805867 U1 DK 986660 T3 EP 0986660 A2 PL 337424 A1 US 6296023 B1 WO 9950491 A2		15-08-2002 07-10-1999 26-08-1999 16-12-2002 22-03-2000 14-08-2000 02-10-2001 07-10-1999
DE 4137627	A1	19-05-1993		KEINE		
WO 0066823	A1	09-11-2000		AT 261010 T AU 4418500 A DE 60008717 D1 DE 60008717 T2 DK 1173635 T3 EP 1173635 A1 ES 2216883 T3 PT 1173635 E US 6699802 B1 WO 0066823 A1		15-03-2004 17-11-2000 08-04-2004 10-03-2005 10-05-2004 23-01-2002 01-11-2004 31-05-2004 02-03-2004 09-11-2000
US 7713891	B1	11-05-2010		US 7713891 B1 US 2010210162 A1 US 2011308022 A1		11-05-2010 19-08-2010 22-12-2011