



(11) **EP 1 882 765 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.08.2009 Patentblatt 2009/32

(51) Int Cl.:
D04H 1/54 (2006.01) D04H 3/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07012869.9**

(22) Anmeldetag: **30.06.2007**

(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: **27.07.2006 DE 102006034730**

(71) Anmelder: **Carl Freudenberg KG**
69469 Weinheim (DE)

(72) Erfinder:
• **Mayr, Peter**
67705 Trippstadt (DE)
• **Müller, Peter**
68789 St. Leon-Rot (DE)
• **Henkes, Hans**
67551 Worms (DE)
• **Büchsel, Martin**
Chapel Hill
NC 27517 (US)

(54) **Aufgussbeutel**

(57) Es wird ein Aufgussbeutel beschrieben, welcher eine Lage aus einem Vliesstoff aus Bikomponenten-Fasern und/oder -filamenten aus einer hochschmelzenden und einer niedrig schmelzenden Komponente umfasst, wobei die hochschmelzende Komponente ein Polyester umfasst. Probleme bei der Konfektionierung des Vlies-

stoffes werden dadurch vermieden, dass die niedrigschmelzende Komponente ein ebenfalls hochschmelzendes Polymer mit einem Schmelzpunkt ≥ 200 °C umfasst.

EP 1 882 765 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 01 2869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2004/018795 A1 (VIAZMENSKY HELEN [US] ET AL) 29. Januar 2004 (2004-01-29) * Absätze [0052], [0108] - [0115] *	1-14	INV. D04H1/54 D04H3/14
Y	EP 1 452 633 A (TEIJIN LTD [JP]) 1. September 2004 (2004-09-01) * Absätze [0017], [0036]; Beispiel 1 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D04H D01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		22. Juni 2009	
		Prüfer	
		Van Beurden-Hopkins	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 07 01 2869

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.

22-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004018795 A1	29-01-2004	KEINE	

EP 1452633 A	01-09-2004	AU 2002343830 A1	10-06-2003
		CN 1489650 A	14-04-2004
		WO 03046266 A1	05-06-2003
		MX PA03006494 A	15-10-2003
		TW 248994 B	11-02-2006
		US 2006182964 A1	17-08-2006
		US 2004234757 A1	25-11-2004

EPO FORM P0461

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