

(19)



(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.



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			2
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	22. Juni 2009	Van Beurden-Hopkins	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

22-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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