



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 692 990 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2007 Patentblatt 2007/30

(51) Int Cl.:
A47L 9/14 (2006.01) B31B 41/00 (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(21) Anmeldenummer: 06100770.4

(22) Anmeldetag: 24.01.2006

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 17.02.2005 DE 102005007232

(71) Anmelder: MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE
GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft
D-32427 Minden (DE)

(72) Erfinder: Czado, Wolfgang
32429 Minden (DE)

(74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) Staubsaugerbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Staubsaugerbeutels

(57) Ein Staubsaugerbeutel umfasst einen luftdurchlässigen Beutel (10), an dem eine Einlassöffnung (19) zum Einfügen eines Stutzens (1) eines Staubsaugers vorgesehen ist, wobei die Einlassöffnung (19) durch eine umlaufende Dichtung (12) gebildet ist, die in den Beutel (10) hervorsteht und eine an den Stutzen (1) anlegbare Dichtlippe ausbildet. Dabei kann die Dichtung durch Prägen des Materials um die Einlassöffnung gebildet werden, insbesondere wenn das Material des Beutels (10) aus Vliesstoff gebildet ist.

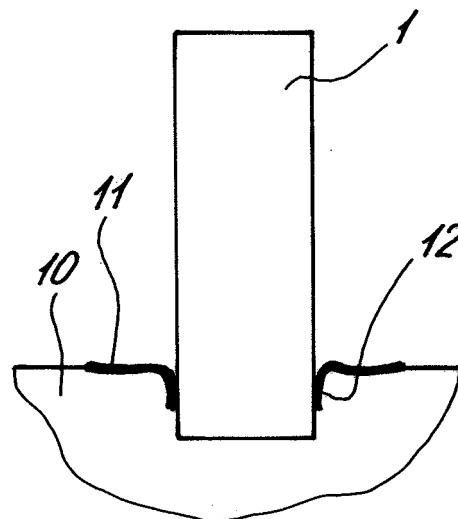


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 86 22 890 U1 (SIEMENS AG, 1000 BERLIN UND 8000 MUENCHEN, DE) 23. Dezember 1987 (1987-12-23) * Seite 1, Zeilen 7-14 * * Seite 2, Zeilen 27-35 * * Seite 3, Zeilen 10-12 * * Abbildung 1 *	1-3,6	INV. A47L9/14 B31B41/00 B01D39/16
Y	-----	5	
X	DE 30 17 234 A1 (NAT UNION ELECTRIC CORP) 13. November 1980 (1980-11-13) * Seite 10, Absatz 2; Abbildung 2 *	1	
Y	----- EP 1 059 056 A1 (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]) 13. Dezember 2000 (2000-12-13) * Absatz [0034] *	5	
A	-----	7,9	
A	FR 2 849 802 A1 (THIMONNIER SA [FR]) 16. Juli 2004 (2004-07-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,6 *	4,7,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		A47L B31B B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	8. Juni 2007	PAPADIMITRIOU, S
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			

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

EP 06 10 0770

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.

08-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8622890	U1	23-12-1987	KEINE			
DE 3017234	A1	13-11-1980	CA GB	1168405 A1 2049855 A	05-06-1984 31-12-1980	
EP 1059056	A1	13-12-2000	US	6379409 B1	30-04-2002	
FR 2849802	A1	16-07-2004	KEINE			