



(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

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

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

(30) Priorität: **17.02.2005 DE 102005007232**

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

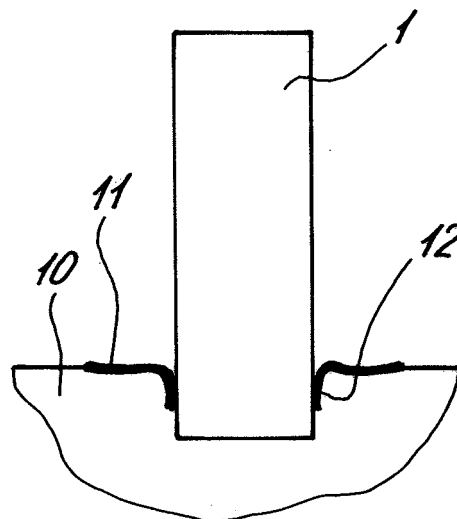


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0770

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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	-----	5	
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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2007	Prüfer 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 : mündliche 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 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 1168405 A1 05-06-1984 GB 2049855 A 31-12-1980
EP 1059056	A1	13-12-2000	US 6379409 B1 30-04-2002
FR 2849802	A1	16-07-2004	KEINE

EPO FORM P0461

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