



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(51) Int Cl.:
A47L 9/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(21) Anmeldenummer: **05018245.0**

(22) Anmeldetag: **23.08.2005**

(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:
• **Stein, Thomas**
42553 Velbert (DE)
• **Falkenstein, Bernd**
42111 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **24.09.2004 DE 102004046384**

(74) Vertreter: **Hansmann, Dierk et al**
Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann
Jessenstrasse 4
22767 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Stein & Co. GmbH**
D-42553 Velbert (DE)

(54) **Vorrichtung für Filterbeutel von Staubsaugern**

(57) Bei einer Anordnung zur Halterung eines Filterbeutels im einem Staubsaugergehäuse über ein Versteifungselement (4) in Form einer Filterhalteplatte mit einer Einfüllöffnung ist vorgesehen, daß ein Einfüllstutzen am Deckel in die Einfüllöffnung (5) einsetzbar ist. Das Ver-

steifungselement (4) des Filterbeutels wird hierbei durch randseitige Einzelhalterungen in zugeordneten Aufnahmen des Gehäuses, vertikal in Einsetzrichtung des Filterbeutels, zur räumlichen Positionierung der Einfüllöffnung (5) eingesetzt.

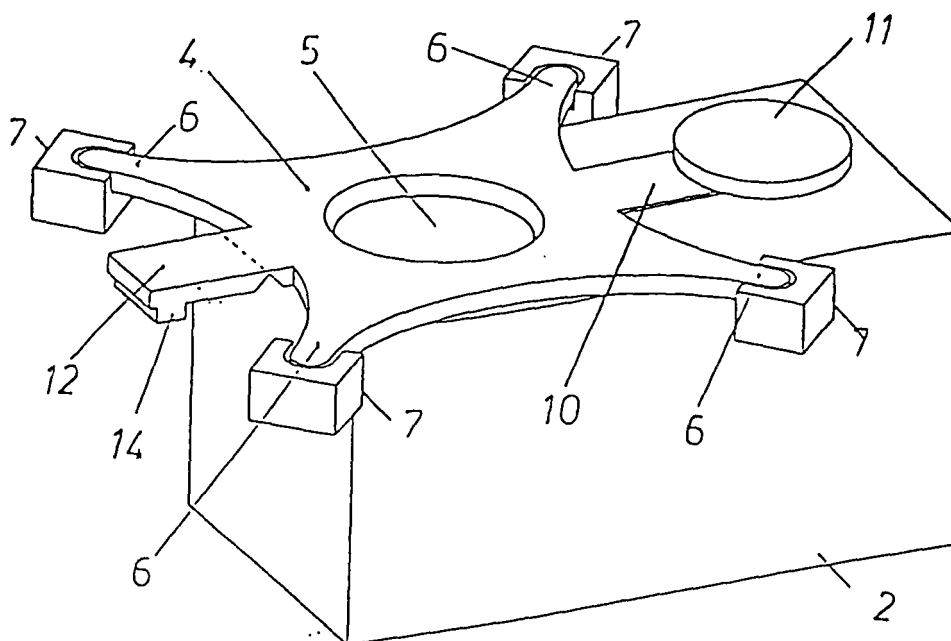


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 8245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 174 072 A (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 23. Januar 2002 (2002-01-23)	1-3	INV. A47L9/14
Y	* Absatz [0007] - Absatz [0046]; Abbildungen 7-14 *	6	
X	DE 297 19 890 U1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Seite 23, Absatz 5 - Seite 24, Absatz 1; Abbildungen 8,17 *	1-3	
Y	DE 297 23 397 U1 (AICHNER FILTER GMBH [DE]) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Seite 3, Absatz 6 - Seite 5, Absatz 1; Abbildung 1 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		26. März 2009	Blumenberg, Claus
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 8245

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.

26-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1174072 A	23-01-2002	AT 328524 T	15-06-2006
		DE 10051304 A1	31-01-2002
		ES 2262581 T3	01-12-2006

DE 29719890 U1	19-02-1998	AT 192911 T	15-06-2000
		DE 19613511 A1	09-10-1997
		WO 9737578 A1	16-10-1997
		EP 0893964 A1	03-02-1999
		ES 2146085 T3	16-07-2000

DE 29723397 U1	22-10-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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