



(11) **EP 2 705 785 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

(21) Anmeldenummer: **13182548.1**

(22) Anmeldetag: **02.09.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Jacobs, Carsten**
42477 Radevormwald (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Enno et al**
Rieder & Partner
Patentanwälte - Rechtsanwalt
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **10.09.2012 DE 102012108390**

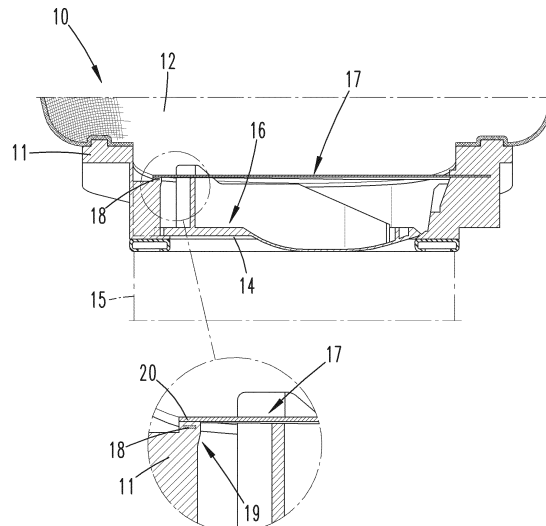
(71) Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
42275 Wuppertal (DE)

(54) **Staubfilterbeutel**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubfilterbeutel (10) für einen Staubsauger (1), insbesondere einen elektromotorisch angetriebenen Staubsauger (1), mit einer Eintragsöffnung (14) aufweisenden Halteplatte (11) und einem zum Verschluss der Eintragsöffnung (14) dienenden Verschlusssteil, das zwischen einer Öffnungsstellung und einer Verschlussstellung bewegbar ist. Um einen Filterbeutel und/oder einen in einem Staubsauger

eingesetzten Filterbeutel anzugeben, bei welchem eine Verschlusskraft des Verschlusssteils in der Schließstellung mit einer möglichst geringen Kraft in Richtung der Schließstellung im Betrieb des Staubsaugers, also bei betrieblich geöffnetem Verschlusssteil einhergeht, wird vorgeschlagen, dass das Verschlusssteil in der Verschlussstellung einer diese sichernden Magnetkraft unterliegt.

Fig. 3



EP 2 705 785 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 2548

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 011955 A1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 3. September 2009 (2009-09-03)	1,3,4,7,9,10	INV. A47L9/14
A	* Absatz [0021] - Absatz [0028]; Abbildung 3 *	2,5,6,8	
X	DE 20 2008 011937 U1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 28. Januar 2010 (2010-01-28)	2,7-10	
A	* Absatz [0034] - Absatz [0051]; Abbildungen 1-9 *	1,3-6	
X	DE 199 48 909 A1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 12. April 2001 (2001-04-12)	2,7-10	
A	* das ganze Dokument *	1,3-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 17. Juni 2014	Prüfer Blumenberg, Claus
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	

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 13 18 2548

5

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.

17-06-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008011955 A1	03-09-2009	KEINE	
DE 202008011937 U1	28-01-2010	DE 102009035652 A1 DE 202008011937 U1	11-03-2010 28-01-2010
DE 19948909 A1	12-04-2001	AT 414457 T AU 7649200 A CN 1327374 A CN 1539368 A DE 19948909 A1 EP 1137360 A1 ES 2313905 T3 HK 1042220 A1 JP 4526751 B2 JP 2003511135 A WO 0126526 A1	15-12-2008 23-04-2001 19-12-2001 27-10-2004 12-04-2001 04-10-2001 16-03-2009 11-03-2005 18-08-2010 25-03-2003 19-04-2001

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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