

(19)



(11)

EP 1 642 521 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:

A47L 9/12 (2006.01)

A47L 9/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(21) Anmeldenummer: **05020976.6**

(22) Anmeldetag: **27.09.2005**

(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

(30) Priorität: **02.10.2004 DE 102004048124**

(71) Anmelder: **Glen Dimplex Deutschland GmbH
95326 Kulmbach (DE)**

(72) Erfinder:

- **Breternitz, Burkhard
96515 Sonneberg (DE)**
- **Häring, Hans-Dieter
96529 Mengersgereuth-Hämmern (DE)**

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)**

(54) **Staubfilterbox für einen Staubsauger, insbesondere Bodenstaubsauger und Staubsauger mit einer derartigen Staubfilterbox**

(57) Die Filterbox (2) weist ein Gehäuse (4) auf, an dem eine Anschlusseinheit (8) mit einer vorderen Saugöffnung (10A) zum Anschluss eines Saugrohrs (18) befestigt ist. Die Anschlusseinheit (8) ist dabei beweglich ausgebildet, und zwar derart, dass die vordere Saugöff-

nung (10A) von einer vorderen, das Saugrohr (18) umschließenden Position in eine zum Gehäuse (4) hin zurückgezogene, das Saugrohr (18) zumindest teilweise freigebende Position überführbar ist. Durch diese Maßnahme ist ein Ein- und Aussetzen der Filterbox (2) auch bei einem festen Saugrohr (18) problemlos ermöglicht.

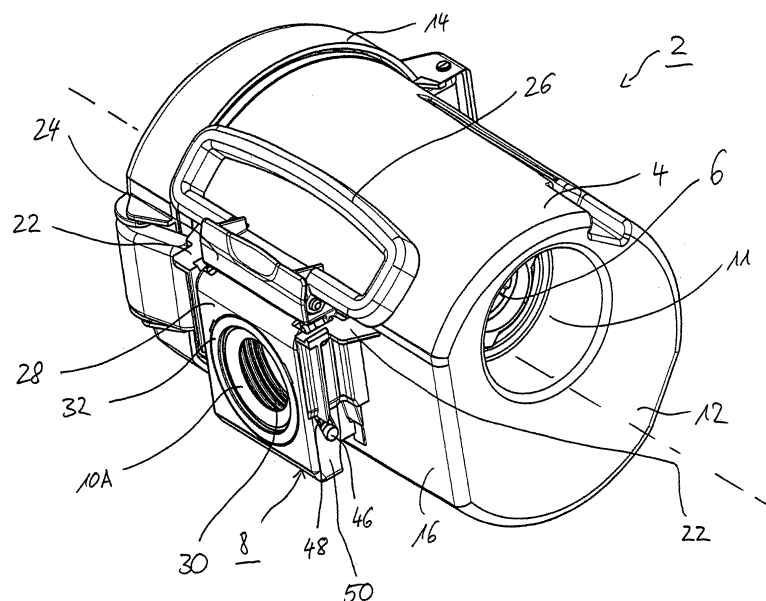


Fig 1

EP 1 642 521 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 0976

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 103 16 668 A1 (SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO [KR]) 9. September 2004 (2004-09-09) * Absatz [0019] - Absatz [0020] * * Absatz [0034] - Absatz [0035] * * Absätze [0041], [0043] * * Abbildungen 3,4A,4B * -----	1-6,8-13	INV. A47L9/12 A47L9/14
P,X	EP 1 523 918 A (SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO [KR]) 20. April 2005 (2005-04-20) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0013] * * Abbildungen 2,3,5 * -----	1,5, 10-13	
P,X	DE 103 30 910 A1 (KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * Zusammenfassung * * Absatz [0006] - Absatz [0009] * -----	1,10	
A	DE 101 31 175 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Zusammenfassung * * Absatz [0006] * * Abbildung 1 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2007	Prüfer Baumgärtner, Ruth
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 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 0976

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.

02-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10316668 A1	09-09-2004	AU 2003203628 A1	09-09-2004
		CA 2424606 A1	21-08-2004
		CN 1522656 A	25-08-2004
		ES 2257900 A1	01-08-2006
		FR 2851447 A1	27-08-2004
		GB 2398484 A	25-08-2004
		JP 3922574 B2	30-05-2007
		JP 2004249067 A	09-09-2004
		KR 20040075573 A	30-08-2004
		US 2004163368 A1	26-08-2004
EP 1523918 A	20-04-2005	CN 1606953 A	20-04-2005
		JP 2005118530 A	12-05-2005
		KR 20050036188 A	20-04-2005
		RU 2264157 C1	20-11-2005
		US 2005081325 A1	21-04-2005
DE 10330910 A1	17-02-2005	AU 2003294761 A1	28-01-2005
		WO 2005004696 A1	20-01-2005
		EP 1641376 A1	05-04-2006
		US 2006156507 A1	20-07-2006
DE 10131175 A1	12-06-2003	CN 1589119 A	02-03-2005
		WO 03001959 A2	09-01-2003
		EP 1455628 A2	15-09-2004
		MX PA03011829 A	26-03-2004
		PL 367140 A1	21-02-2005
		US 2004262911 A1	30-12-2004

EPO FORM P0461

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