



(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-Hämmer (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 freigehende Position überführbar ist. Durch diese Maßnahme ist ein Ein- und Aussetzen der Filterbox (2) auch bei einem festen Saugrohr (18) problemlos ermöglicht.

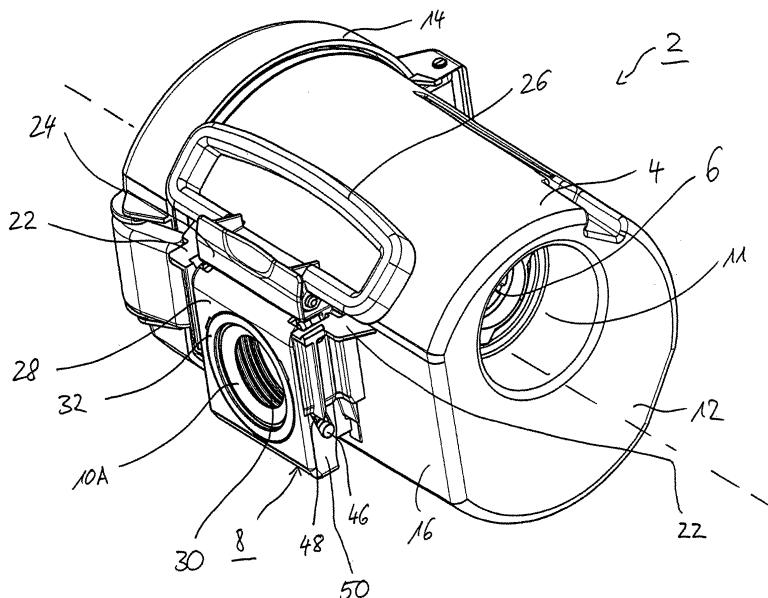


Fig 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. November 2007	Prüfer Baumgärtner, Ruth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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