



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.12.2010 Patentblatt 2010/50**

(51) Int Cl.:  
**A47L 5/32 (2006.01) A47L 9/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.03.2009 Patentblatt 2009/10**

(21) Anmeldenummer: **08014253.2**

(22) Anmeldetag: **09.08.2008**

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

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**  
**33332 Gütersloh (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hanschur, Mark**  
**33602 Bielefeld (DE)**  
• **Mersmann, Udo**  
**33335 Gütersloh (DE)**

(30) Priorität: **30.08.2007 DE 102007040952**

(54) **Upright-Staubsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) des Upright-Typs mit einem Oberkörper (3) mit Staubsammelbehälter, mit einer Bodeneinheit (2), welche durch ein Fahrwerk auf der zu reinigenden Fläche bewegbar ist und welche eine von einem Motor (Bürstenmotor 20) antreibbare Bürstwalze (17) umfasst, wobei der Oberkörper (3) gegenüber der Bodeneinheit (2) wenigstens schwenkbar gelagert ist und in einer Parkposition arretierbar ist, in der der Staubsauger (1) auf der zu reinigenden Fläche stehend einen im Wesentlichen senkrechten Stand einnimmt, mit einem Motorgebläse (11) zur Erzeugung eines auf die zu reinigende Fläche wirkenden Unterdrucks, und mit einer von der Bodeneinheit in den Staubsammelbehälter führenden Luftleitung, welche eine Schnittstelle besitzt und strömungsmäßig hinter der Schnittstelle einen als Schlauch oder Schlauch-Rohr-Kombination ausgebildeten Bestandteil umfasst, der außerhalb des Oberkörpers (3) an diesem halterbar verlegt ist und nach einer Trennung im Bereich der Schnittstelle einen von der Bodeneinheit (2) unabhängigen Saugbetrieb ermöglicht, wobei der Bürstenmotor (20) der Bürstwalze in dem von der Bodeneinheit (2) unabhängigen Saugbetrieb abschaltbar ist. Um bei einem Saugbetrieb mit dem Schlauch oder der Schlauch-Rohr-Kombination außerhalb der Parkposition eine übermäßige Beanspruchung der Standfläche der Bodeneinheit (2) zu verhindern, sind Mittel vorgesehen, welche den Bürstenmotor (20) in dem von der Bodeneinheit (2) unabhängigen Saugbetrieb automatisch nach der Entnahme des Schlauchs oder der Schlauch-Rohrkombination aus einer Halterung am Oberkörper (3) abschalten.

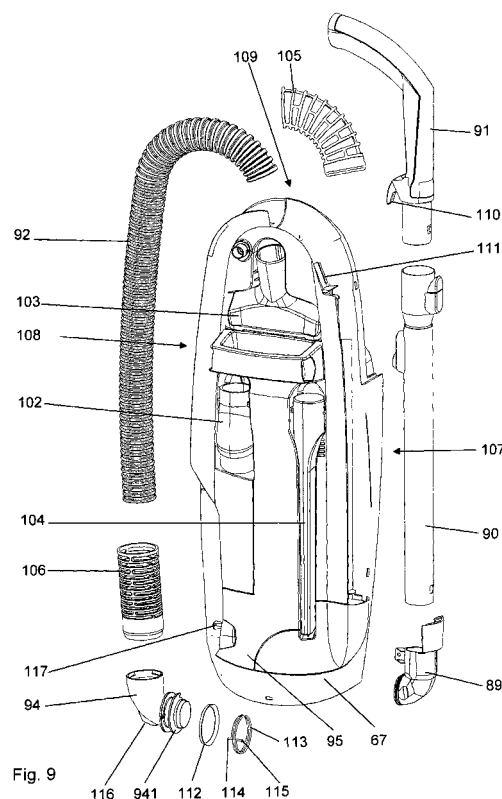


Fig. 9



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 4253

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2006/015309 A2 (ELECTROLUX CARE PRODUCTS LTD [US]) 9. Februar 2006 (2006-02-09) * Seite 38, Zeile 21 - Seite 39, Zeile 6; Abbildungen *	1	INV. A47L5/32 A47L9/24
A	US 2007/094838 A1 (ZAHURANEC TERRY L [US] ET AL ZAHURANEC TERRY L [US] ET AL) 3. Mai 2007 (2007-05-03) * Absatz [0045] - Absatz [0052]; Abbildungen 9-13 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>4. November 2010</b>	Prüfer <b>Masset, Markus</b>
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 08 01 4253

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

04-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006015309 A2	09-02-2006	KEINE	
US 2007094838 A1	03-05-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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