



(11)

EP 2 030 549 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.12.2010 Patentblatt 2010/49**

(51) Int Cl.:  
**A47L 5/28 (2006.01)**      **A47L 9/04 (2006.01)**

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

(21) Anmeldenummer: **08014602.0**(22) Anmeldetag: **18.08.2008**

(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**

(30) Priorität: **30.08.2007 DE 102007040960**

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

(72) Erfinder:  

- **Finke, Christian  
33649 Bielefeld (DE)**
- **Poetting, Michael  
33611 Bielefeld (DE)**

(54) **Upright-Staubsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) des Upright-Typs mit einem Oberkörper (3) mit Staubsammlbehälter und mit einer Bodeneinheit (2), welche durch ein Fahrwerk auf der zu reinigenden Fläche bewegbar ist, wobei zwischen Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) ein Kippgelenk angeordnet ist, durch welches Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) um eine im Gebrauchszu-

stand horizontale Achse (X) zueinander verschwenkbar gelagert sind. Um die Entstehung von Freiräumen durch Relativbewegungen zwischen Oberkörper und Bodeneinheit zu vermeiden, ist mindestens eine Abdeckung (54, 55) vorgesehen, welche mindestens einen im Bereich des Kippgelenks zwischen Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) vorhandenen Freiraum verkleidet.

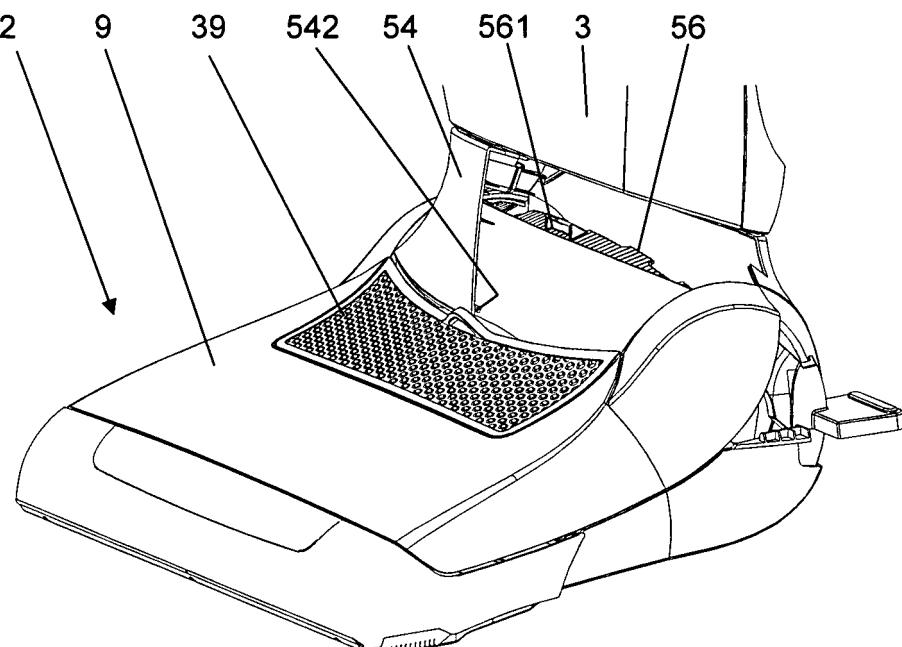


Fig. 9a

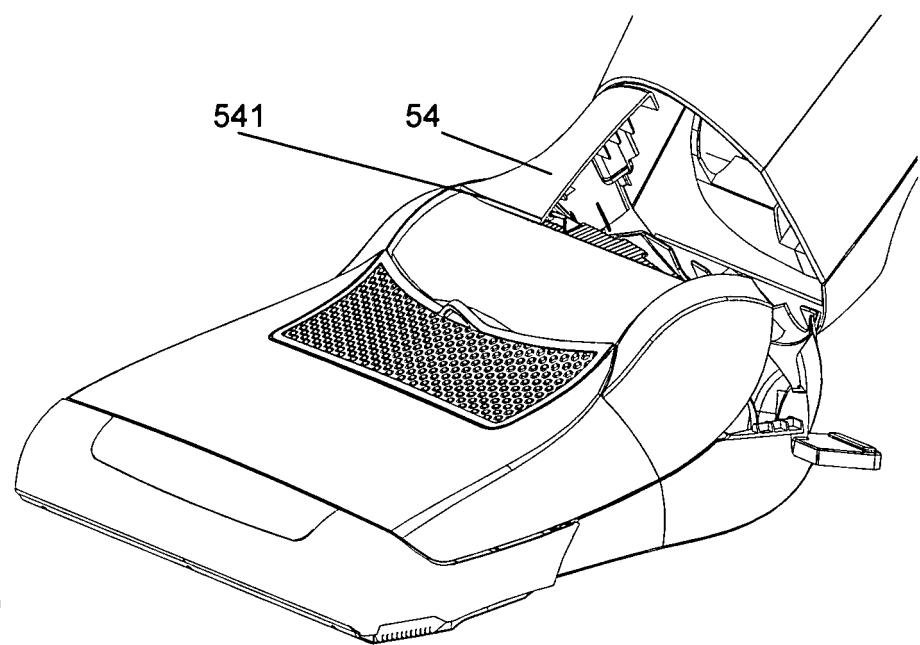


Fig. 9b

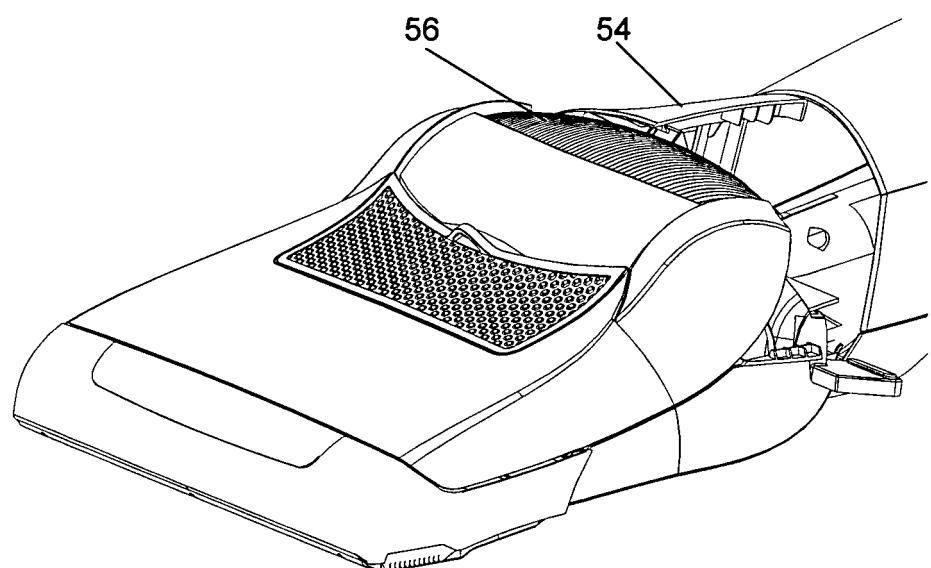


Fig. 9c



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 4602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 5 794 305 A (WEGER KENNETH J [US]) 18. August 1998 (1998-08-18) * Abbildungen 1-6 *	1,5,6, 10-12	INV. A47L5/28 A47L9/04
X	CA 2 181 876 A1 (FANTOM TECH INC [CA]) 24. Januar 1998 (1998-01-24) * Seite 6, Zeile 3 - Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1	
X	WO 2006/069334 A2 (ROYAL APPLIANCE MFG [US]; LOEBIG JEFFREY C [US]) 29. Juni 2006 (2006-06-29) * Absatz [0015]; Abbildungen 1-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort <b>München</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>2. November 2010</b>	Prüfer <b>Masset, Markus</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 08 01 4602

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

02-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5794305	A	18-08-1998	KEINE			
CA 2181876	A1	24-01-1998	US	5974625 A		02-11-1999
WO 2006069334	A2	29-06-2006	AU	2005319023 A1		29-06-2006
			EP	1843690 A2		17-10-2007
			US	2006207054 A1		21-09-2006