

(19)



(11)

**EP 2 033 558 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**04.08.2010 Patentblatt 2010/31**

(51) Int Cl.:

**A47L 5/24** (2006.01)**A47L 5/28** (2006.01)**A47L 9/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**11.03.2009 Patentblatt 2009/11**(21) Anmeldenummer: **08014580.8**(22) Anmeldetag: **16.08.2008**

(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: **Poetting, Michael****33611 Bielefeld (DE)**(30) Priorität: **30.08.2007 DE 102007040959**(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 mit einem in der Bodeneinheit (2) angeordneten Motorgebläse (11) zur Erzeugung eines auf die zu saugende Fläche wirkenden Unterdrucks, wobei Oberkörper (3) und Bodeneinheit (2) um eine im Gebrauchszustand

horizontale Achse (X) zueinander verschwenkbar ausgebildet sind. Um einen einen robusten und trotzdem einfachen und leicht zu fertigenden Aufbau zu schaffen, erfolgt ein Teil der Luftführung von der Bodeneinheit (2) zum Oberkörper (3) durch ein starres gabelförmiges Kanalbauteil (40), welches neben der Luftführung die schwenkbare Lagerung des Oberkörpers (3) zur Bodeneinheit (2) gewährleistet.

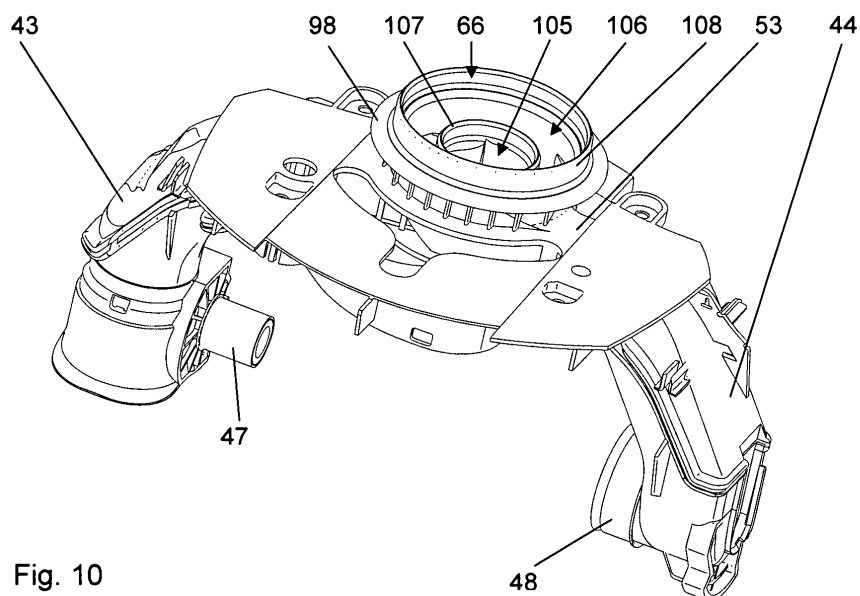


Fig. 10

**EP 2 033 558 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 08 01 4580

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 708 613 B1 (REGINA COMPANY [US]) 16. August 2000 (2000-08-16) * Absatz [0013] *	1-3	INV. A47L5/24 A47L5/28 A47L9/00
A	EP 0 909 546 A2 (ORECK HOLDINGS LLC [US]) 21. April 1999 (1999-04-21) * Absatz [0017] *	1-3	
A	US 4 129 920 A (EVANS ROBERT A ET AL) 19. Dezember 1978 (1978-12-19) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 43 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2010	Prüfer Eckenschwiller, A
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 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	

 3  
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 4580

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.

25-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0708613	B1	16-08-2000	CA 2166802 A1 19-01-1995
		DE 69425575 D1	21-09-2000
		DE 69425575 T2	26-04-2001
		EP 0708613 A1	01-05-1996
		JP 9503398 T	08-04-1997
		US 5323510 A	28-06-1994
		WO 9501748 A1	19-01-1995
		US 5584095 A	17-12-1996
EP 0909546	A2	21-04-1999	JP 11192191 A 21-07-1999
		US 6055703 A	02-05-2000
US 4129920	A	19-12-1978	KEINE

EPO FORM P0461

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