



(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

(30) Priorität: **30.08.2007 DE 102007040959**

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

(72) Erfinder: **Poetting, Michael**
33611 Bielefeld (DE)

(54) **Upright-Staubsauger**

(57) Die Erfindung betrifft einen Staubsauger (1) des Upright-Typs mit einem Oberkörper (3) mit Staubsammlbehälter, 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 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.

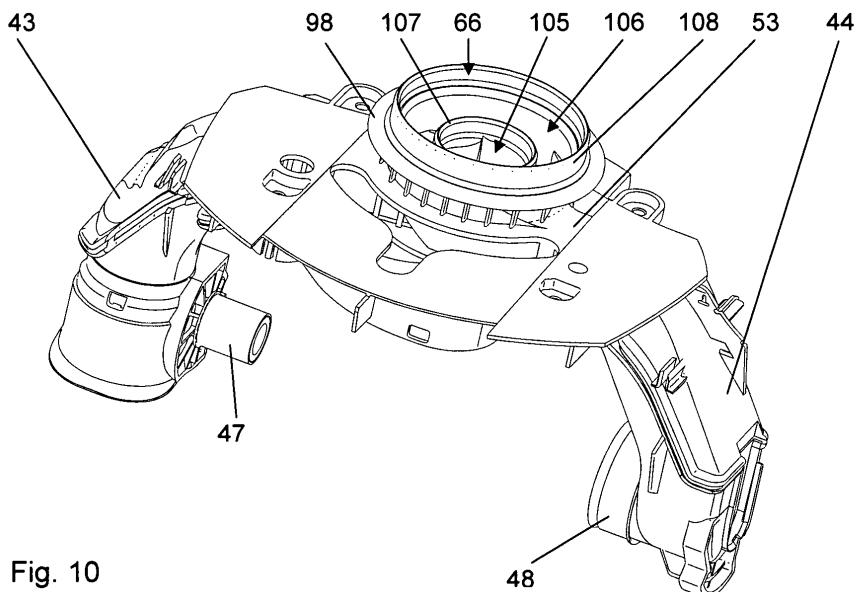


Fig. 10



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			
3	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 : 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 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 DE DE EP JP US WO US	2166802 A1 69425575 D1 69425575 T2 0708613 A1 9503398 T 5323510 A 9501748 A1 5584095 A	19-01-1995 21-09-2000 26-04-2001 01-05-1996 08-04-1997 28-06-1994 19-01-1995 17-12-1996	
EP 0909546	A2	21-04-1999	JP US	11192191 A 6055703 A	21-07-1999 02-05-2000	
US 4129920	A	19-12-1978	KEINE			