

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 659 822 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.08.2016 Patentblatt 2016/33

(51) Int Cl.:  
**A47L 9/22 (2006.01)**

**A47L 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(21) Anmeldenummer: 13165494.9

(22) Anmeldetag: 26.04.2013

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: 03.05.2012 DE 102012207355

(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH  
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:  

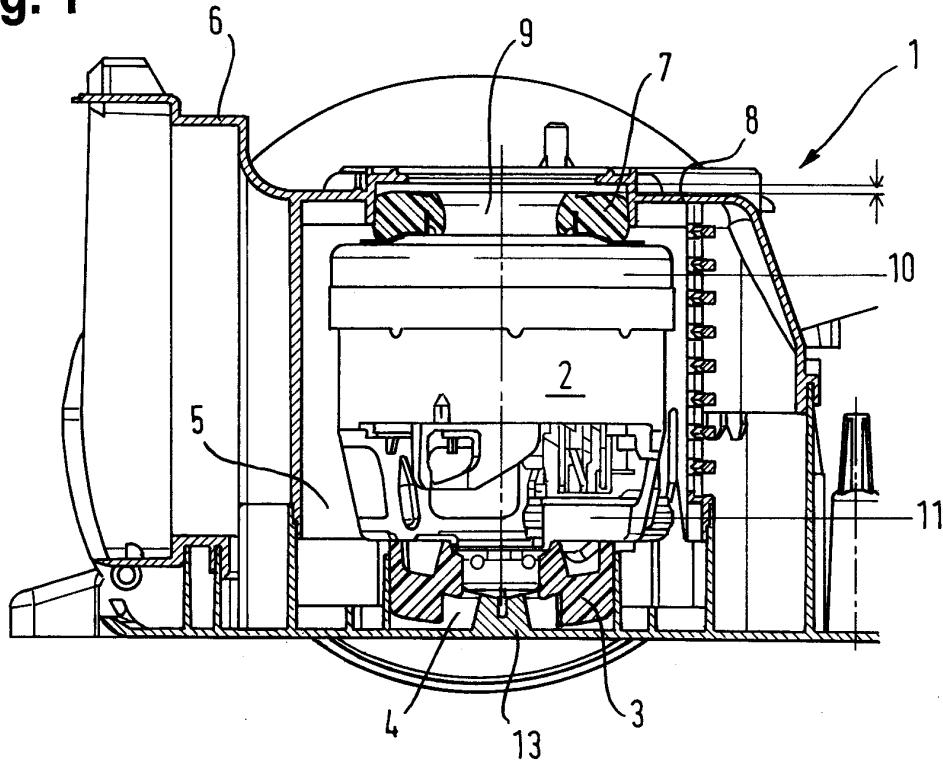
- Balling, Florian  
97616 Bad Neustadt (DE)
- Scheunert, Ulf  
09627 Hilbersdorf (DE)
- Schmitt, Florian  
97702 Münnerstadt (DE)
- Storath, Martin  
97688 Bad Kissingen (DE)

### (54) Staubsauger mit vom Staubsaugergehäuse entkoppelten Gebläse

(57) Staubsauger (1) mit einem Staubsaugergehäuse (6) und einem Gebläse (2). Dabei wird im Betrieb des Gebläses (2) das Gebläse (2) von dem Staubsaugergehäuse (6) abgehoben.

Mit der Erfindung ist es vorteilhafterweise möglich, einen besonders geräuscharmen Staubsauger bereitzustellen.

**Fig. 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 16 5494

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	WO 2010/051930 A1 (ELECTROLUX AB [SE]; JONSSON STEFAN [SE]) 14. Mai 2010 (2010-05-14) * Seite 5, Zeile 32 - Seite 6, Zeile 4 * -----	1-12	INV. A47L9/22 A47L9/00
15 X	US 3 101 889 A (TATGE ROBERT B) 27. August 1963 (1963-08-27) * das ganze Dokument * -----	1-3,5,8, 10,12	
20 X	US 2 778 447 A (MEYERHOFER CARL E) 22. Januar 1957 (1957-01-22) * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 29 * -----	1	
25 X	GB 394 629 A (ELECTROLUX LTD) 29. Juni 1933 (1933-06-29) * das ganze Dokument * -----	1	
30 A	JP H05 84194 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 6. April 1993 (1993-04-06) * das ganze Dokument * -----	1-12	
35 A	EP 2 436 291 A1 (TOSHIBA KK [JP]; TOSHIBA CONSUMER ELECT HOLDING [JP]; TOSHIBA HOME APP) 4. April 2012 (2012-04-04) * Absätze [0004] - [0008] * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2016	Prüfer Martin Gonzalez, G
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 Anmelde datum 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 13 16 5494

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

08-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2010051930 A1	14-05-2010	CN 102333472 A EP 2373204 A1 JP 5199480 B2 JP 2012507377 A KR 20110097812 A US 2011277272 A1 WO 2010051930 A1	25-01-2012 12-10-2011 15-05-2013 29-03-2012 31-08-2011 17-11-2011 14-05-2010
20	US 3101889 A	27-08-1963	KEINE	
25	US 2778447 A	22-01-1957	KEINE	
30	GB 394629 A	29-06-1933	KEINE	
35	JP H0584194 A	06-04-1993	JP 2874401 B2 JP H0584194 A	24-03-1999 06-04-1993
40	EP 2436291 A1	04-04-2012	CN 202801475 U EP 2436291 A1 JP 5216688 B2 JP 2010273992 A KR 20110112399 A RU 2011148366 A WO 2010137191 A1	20-03-2013 04-04-2012 19-06-2013 09-12-2010 12-10-2011 27-08-2013 02-12-2010
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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