



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 510 849 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2017 Patentblatt 2017/18

(51) Int Cl.:
A47L 5/36 (2006.01)

A47L 9/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(21) Anmeldenummer: **12163413.3**

(22) Anmeldetag: **05.04.2012**

(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: **12.04.2011 DE 102011007202**

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

(72) Erfinder:

- **Bockelt, Stefan
97618 Rödelmaier (DE)**
- **Geis, Marko
97640 Oberstreu (DE)**
- **Hamm, Silvio
98617 Sülzfeld (DE)**
- **Mischur, Alberto
07557 Hundhaupten (DE)**

(54) Anschlussstutzen für einen Staubsaugerschlauch

(57) Ein Anschlussstutzen (2) zum Verbinden eines Staubsaugerschlauches (22) mit einem Gehäuseteil (4) eines Staubsaugergehäuses durchdringt das Gehäuseteil (4) von einer Außenseite (6) zu einer Innenseite (8), und weist einen sich von der Außenseite (6) in Richtung der Innenseite (8) erstreckenden Koppelbereich (10) mit einer im Wesentlichen zylindrischen Innenwand auf. Eine erste Hinterschneidung (12) in der Innenwand des

Koppelbereichs (10) dient zur Aufnahme eines Rastelements des Staubsaugerschlauches (22), und eine zwischen der ersten Hinterschneidung (12) und der Außenseite (6) angeordnete zweite Hinterschneidung (14) in der Innenwand des Koppelbereichs (10) dient der Aufnahme eines Rastelements eines weiteren Gehäuseelements (16).

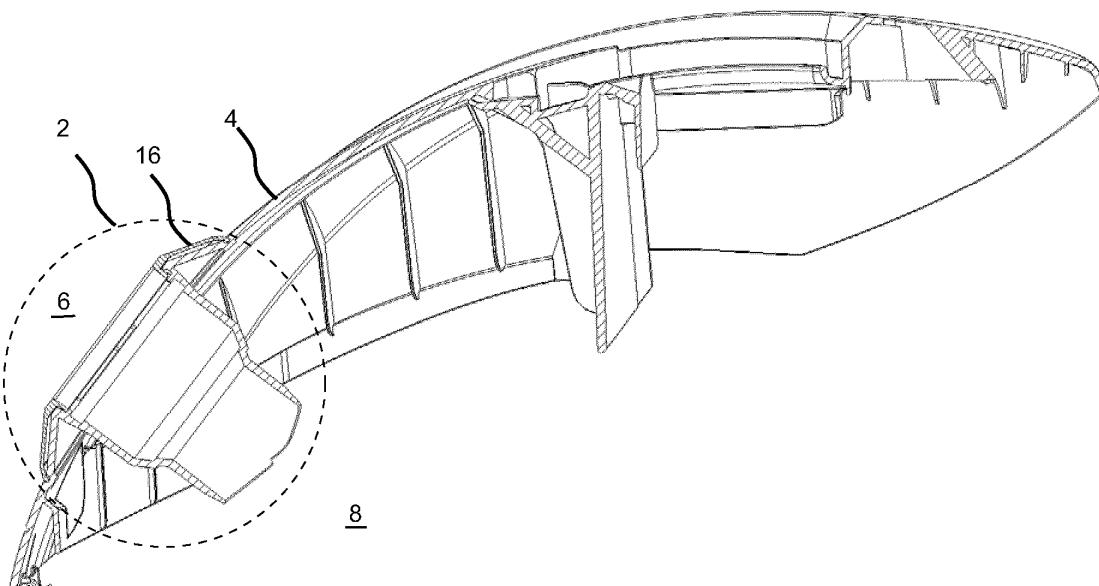


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 3413

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE								
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)					
10 X	GB 1 179 534 A (SUNBEAM CORP [US]) 28. Januar 1970 (1970-01-28) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 41; Abbildungen 1-6 *	1-3,8,9	INV. A47L5/36 A47L9/24					
15 A	----- US 5 819 368 A (WANG CHIEH-CHUN [TW] ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 14; Abbildungen 1,3,4 *	1-10						
20 A	----- US 6 370 730 B1 (YOUNG JEFFREY L [US] ET AL) 16. April 2002 (2002-04-16) * Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 19; Abbildungen 1,4 *	1-10						
25 A	----- US 2 951 714 A (REINHOLD CARLBERG ERIK) 6. September 1960 (1960-09-06) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 37; Abbildungen 2,3 *	1-10						
30	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)					
35			A47L					
40								
45								
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt							
55	<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>23. März 2017</td> <td>Blumenberg, Claus</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	23. März 2017	Blumenberg, Claus	
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer						
München	23. März 2017	Blumenberg, Claus						

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

EP 12 16 3413

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

23-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	GB 1179534 A	28-01-1970	KEINE	
15	US 5819368 A	13-10-1998	KEINE	
	US 6370730 B1	16-04-2002	US 6370730 B1 US 2002083551 A1 US 2004155455 A1	16-04-2002 04-07-2002 12-08-2004
20	US 2951714 A	06-09-1960	FR 1192292 A US 2951714 A	26-10-1959 06-09-1960
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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