

(19)



(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

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

(30) Priorität: **12.04.2011 DE 102011007202**

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

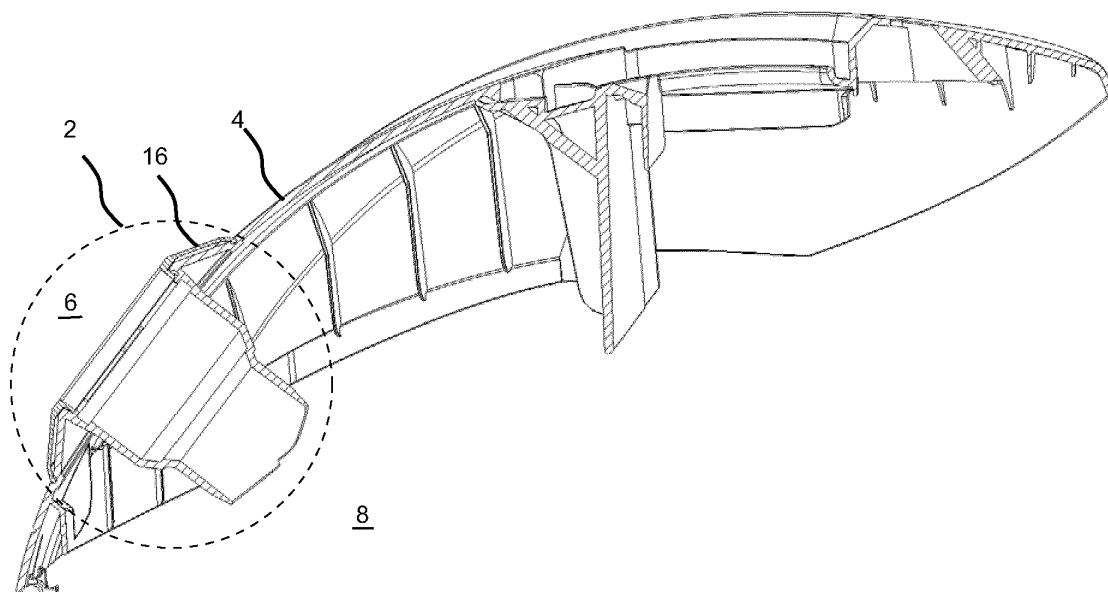


Fig. 2

EP 2 510 849 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 16 3413

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 179 534 A (SUNBEAM CORP [US]) 28. Januar 1970 (1970-01-28)	1-3,8,9	INV. A47L5/36 A47L9/24
A	* Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 41; Abbildungen 1-6 *	4-7,10	

A	US 5 819 368 A (WANG CHIEH-CHUN [TW] ET AL) 13. Oktober 1998 (1998-10-13)	1-10	
* Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 2, Zeile 14; Abbildungen 1,3,4 *			

A	US 6 370 730 B1 (YOUNG JEFFREY L [US] ET AL) 16. April 2002 (2002-04-16)	1-10	
* Spalte 5, Zeile 43 - Spalte 6, Zeile 19; Abbildungen 1,4 *			

A	US 2 951 714 A (REINHOLD CARLBERG ERIK) 6. September 1960 (1960-09-06)	1-10	
* Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 37; Abbildungen 2,3 *			

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. März 2017	Prüfer Blumenberg, Claus
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 Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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
 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.

23-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	16-04-2002
				US 2002083551 A1	04-07-2002
				US 2004155455 A1	12-08-2004

20	US 2951714	A	06-09-1960	FR 1192292 A	26-10-1959
				US 2951714 A	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