



(11) **EP 2 617 340 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.2015 Patentblatt 2015/37

(51) Int Cl.:
A47L 9/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(21) Anmeldenummer: **12199396.8**

(22) Anmeldetag: **27.12.2012**

(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

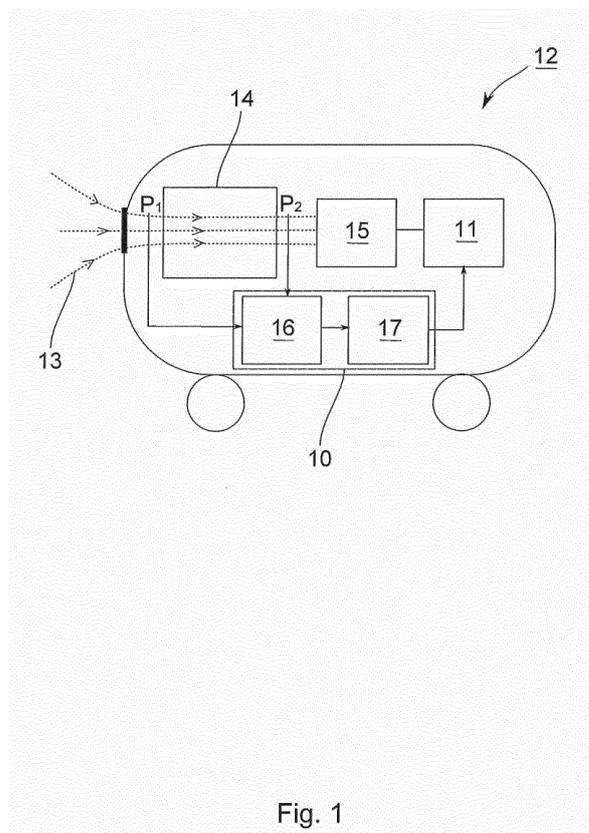
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kastner, Julian
97656 Oberelsbach (DE)**
• **Kraft, Stefan
36151 Burghaun (DE)**

(30) Priorität: **19.01.2012 DE 102012200765**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Beeinflussung einer elektrischen Leistungsaufnahme eines Staubsaugermotors**

(57) Ausführungsbeispiele der vorliegenden Erfindung betreffen ein Konzept zur Beeinflussung einer elektrischen Leistungsaufnahme eines Staubsaugermotors (11) eines Staubsaugers (12) mit einem in einem Saugluftstrom (13) anordenbaren bzw. angeordneten Staubfangbehälter (14), wobei eine Druckdifferenz zwischen einem ersten Saugluftdruck stromaufwärts des Staubfangbehälters (14) und einem zweiten Saugluftdruck stromabwärts des Staubfangbehälters (14) erfasst wird und die elektrische Leistungsaufnahme des Staubsaugermotors (11) verstellt wird, wenn die erfasste Druckdifferenz einen voreingestellten Differenzdruckschwellwert über- oder unterschreitet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 9396

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 379 680 A1 (INTERLAVA AG [CH]) 1. August 1990 (1990-08-01) * Spalte 4, Zeile 15 - Spalte 19, Zeile 37; Abbildungen *	1-9	INV. A47L9/28
X	DE 10 2008 010068 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 27. August 2009 (2009-08-27) * Absatz [0028] - Absatz [0034]; Abbildungen *	1,2,4, 6-9	
A	DE 10 2007 057589 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; KURZ GERHARD [DE]) 4. Juni 2009 (2009-06-04) * Absatz [0039] - Absatz [0049] *	3,5	
A		1,4,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Juli 2015	Prüfer Masset, Markus
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P/4C03)

50

55

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

EP 12 19 9396

5

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

31-07-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0379680 A1	01-08-1990	DE 3902647 A1	02-08-1990
		EP 0379680 A1	01-08-1990
		TR 24609 A	01-01-1992
		US 5265305 A	30-11-1993

DE 102008010068 A1	27-08-2009	KEINE	

DE 102007057589 A1	04-06-2009	CN 101877986 A	03-11-2010
		DE 102007057589 A1	04-06-2009
		EP 2219505 A1	25-08-2010
		ES 2390529 T3	13-11-2012
		JP 2011504775 A	17-02-2011
		US 2010300489 A1	02-12-2010
		WO 2009068299 A1	04-06-2009

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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