

(19)



(11)

EP 2 436 294 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:

A47L 9/19 (2006.01)

A47L 9/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(21) Anmeldenummer: **11182860.4**

(22) Anmeldetag: **27.09.2011**

(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: **29.09.2010 DE 102010041684**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte**

GmbH

81739 München (DE)

(72) Erfinder:

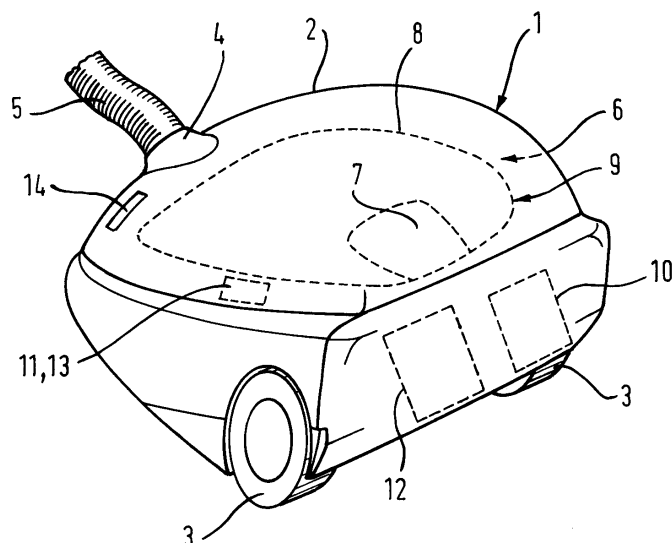
- **Flegler, Alexander**
97616 Bad Neustadt (DE)
- **Lehmann, Peter**
98617 Meiningen (DE)
- **Strehler, Thomas**
97616 Bad Neustadt (DE)

(54) **Staubsauger und Verfahren zum Betrieb eines Staubsaugers**

(57) Ein Staubsauger (1) weist einen Gebläsemotor (10), einen Staubraum (6) zur Aufnahme eines Hauptfilters (7; 8) und ein Sensorsystem (11) zum Erfassen einer Luftdurchsatz charakterisierenden Größe auf. Eine Elektronikeinheit (12) leitet einen Störungsmodus ein, in

welchem der Gebläsemotor (10) mit reduzierter Leistung betrieben wird, wenn der Luftdurchsatz für eine vorgebbare erste Zeitdauer im Wesentlichen ununterbrochen unterhalb eines vorgebbaren Durchsatz-Grenzwertes liegt.

Fig.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 18 2860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2008 005150 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 23. Juli 2009 (2009-07-23) * Absatz [0002] - Absatz [0009]; Abbildungen *	1-3,8-11	INV. A47L9/19 A47L9/28
A	DE 10 2008 010068 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 27. August 2009 (2009-08-27) * Absatz [0019] - Absatz [0021]; Abbildungen *	1	
A	DE 30 41 167 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 13. Mai 1982 (1982-05-13) * Seite 4 - Seite 7; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Januar 2014	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 Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 11 18 2860

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.

27-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008005150 A1	23-07-2009	DE 102008005150 A1	23-07-2009
		WO 2009090109 A1	23-07-2009

DE 102008010068 A1	27-08-2009	KEINE	

DE 3041167 A1	13-05-1982	DE 3041167 A1	13-05-1982
		NL 8104657 A	17-05-1982
		SE 8106218 A	01-05-1982

EPO FORM P0461

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