

(19)



(11)

EP 2 522 858 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2017 Patentblatt 2017/29

(51) Int Cl.:
F04D 17/02 (2006.01) **F04D 17/16** (2006.01)
F04D 29/28 (2006.01) **F04D 29/32** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.11.2012 Patentblatt 2012/46

(21) Anmeldenummer: **12166751.3**

(22) Anmeldetag: **04.05.2012**

(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: **Wurm, Josef**
84550 Feichten a.d. Alz (DE)

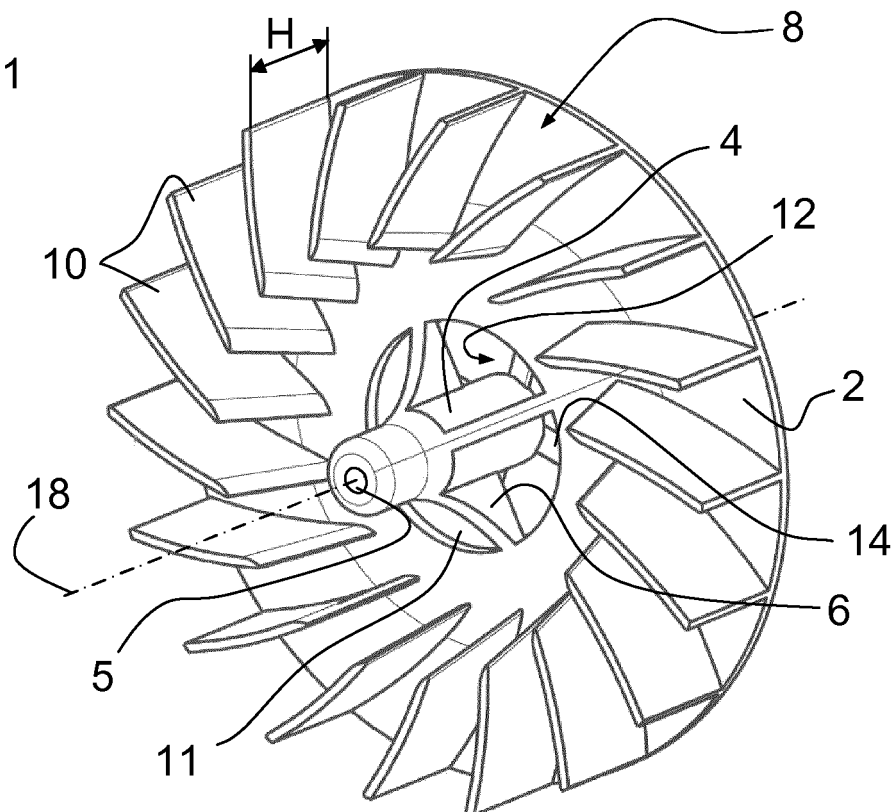
(30) Priorität: **11.05.2011 DE 102011075628**

(54) Radiallüfterrad und Haushaltsgerät mit einem Radiallüfterrad

(57) Radiallüfterrad für ein Haushaltsgerät, insbesondere für ein Gargerät mit einer Hauptfördereinheit (8) und einer Zusatzfördereinheit (12), die durch eine Trennplatte (2) jeweils räumlich voneinander getrennte Ansaugbereiche (AH, AZ) aufweisen. Die Hauptförderein-

heit (8) ist dazu vorgesehen, die aus den Ansaugbereichen (AH, AZ) angesaugte Luft radial nach außen zu fördern. Die Zusatzfördereinheit (12) weist dabei Luftschaufeln (14) auf.

Fig. 1



EP 2 522 858 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 16 6751

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	DE 18 05 121 A1 (SIEMENS AG) 21. Mai 1970 (1970-05-21) * Abbildung 2 * * Seite 2, Zeile 14 - Seite 3, Zeile 6 * -----	1-10	INV. F04D17/02 F04D17/16 F04D29/28 F04D29/32
X	JP 51 036111 U (UNKNOWN) 10. September 1949 (1949-09-10) * Abbildungen 1-4 * -----	1,2	
X	US 2011/079374 A1 (HORNG ALEX [TW] ET AL) 17. März 1976 (1976-03-17) * Abbildungen 4-6 * * Absätze [0029] - [0033] * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2017	Prüfer Ingelbrecht, Peter
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 6751

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.

13-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1805121	A1	21-05-1970	KEINE	

15	JP 51036111	U	10-09-1949	KEINE	

	US 2011079374	A1	17-03-1976	KEINE	

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