

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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)**

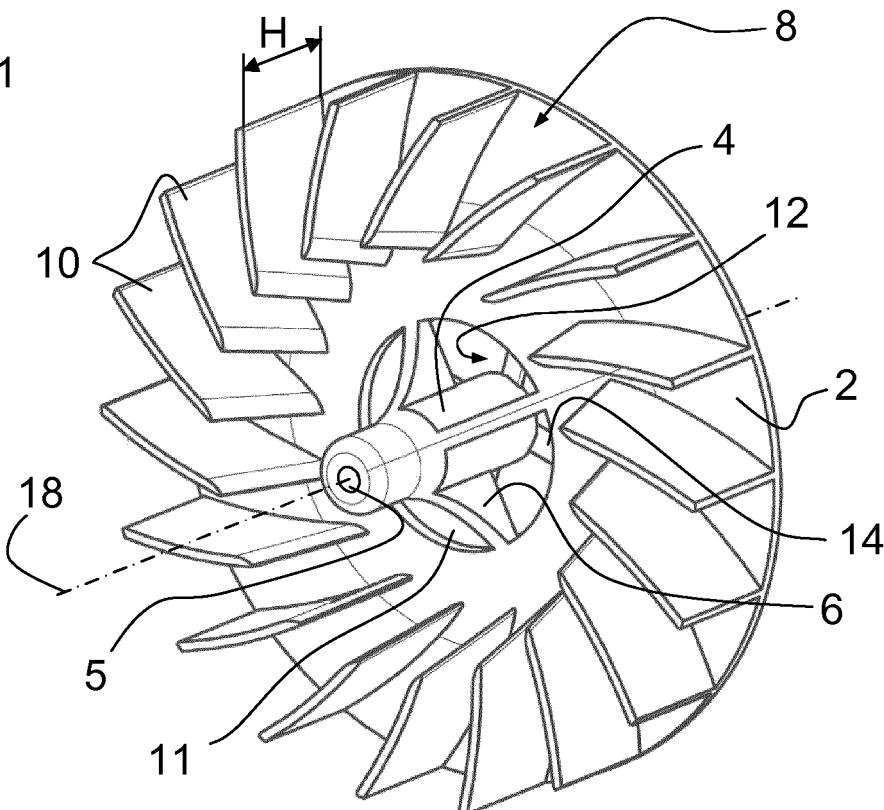
(30) Priorität: 11.05.2011 DE 102011075628

(54) Radiallüfterrad und Haushaltsgerät mit einem Radiallüfterrad

(57) Radiallüfterrad für ein Haushaltsgerät, insbesondere für ein Gargerät mit einer Hauptförderereinheit (8) und einer Zusatzförderereinheit (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 Zusatzförderereinheit (12) weist dabei Lüftschaufeln (14) auf.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 6751

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	X JP 51 036111 U (UNKNOWN) 10. September 1949 (1949-09-10) * Abbildungen 1-4 * -----	1,2	
20	X US 2011/079374 A1 (HORNG ALEX [TW] ET AL) 17. März 1976 (1976-03-17) * Abbildungen 4-6 * * Absätze [0029] - [0033] * -----	1	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			F04D
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	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 : nichtschriftliche 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			

**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 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.

13-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 1805121 A1 21-05-1970 KEINE			
20	JP 51036111 U 10-09-1949 KEINE			
25	US 2011079374 A1 17-03-1976 KEINE			
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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