



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 003 401 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.11.2017 Patentblatt 2017/48**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/32 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.12.2008 Patentblatt 2008/51**

(21) Anmeldenummer: **08104258.2**

(22) Anmeldetag: **04.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **15.06.2007 DE 102007027640**

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

(72) Erfinder:

- **Andreas, Margit**  
83352, Altenmarkt a.d. Alz (DE)
- **Brunner, Franz**  
83101, Rohrdorf (DE)
- **Kellermann, Peter**  
84489, Burghausen (DE)
- **Mallinger, Peter**  
83301, Traunreut (DE)
- **Neumayer, Dan**  
83233, Bernau (DE)

### (54) Gargerätegebläsevorrichtungseinheit

(57) Um vorteilhafte Strömungsverhältnisse in einem Garraum zu erreichen, wird eine Gargerätegebläsevorrichtungseinheit mit einer Luftleiteinheit (56) vorge-

schlagen, die zum Leiten eines Luftstroms zu wenigstens einer Durchlassöffnung (44, 48, 52) einer Garraumluftdurchlasseinheit (36) vorgesehen ist.

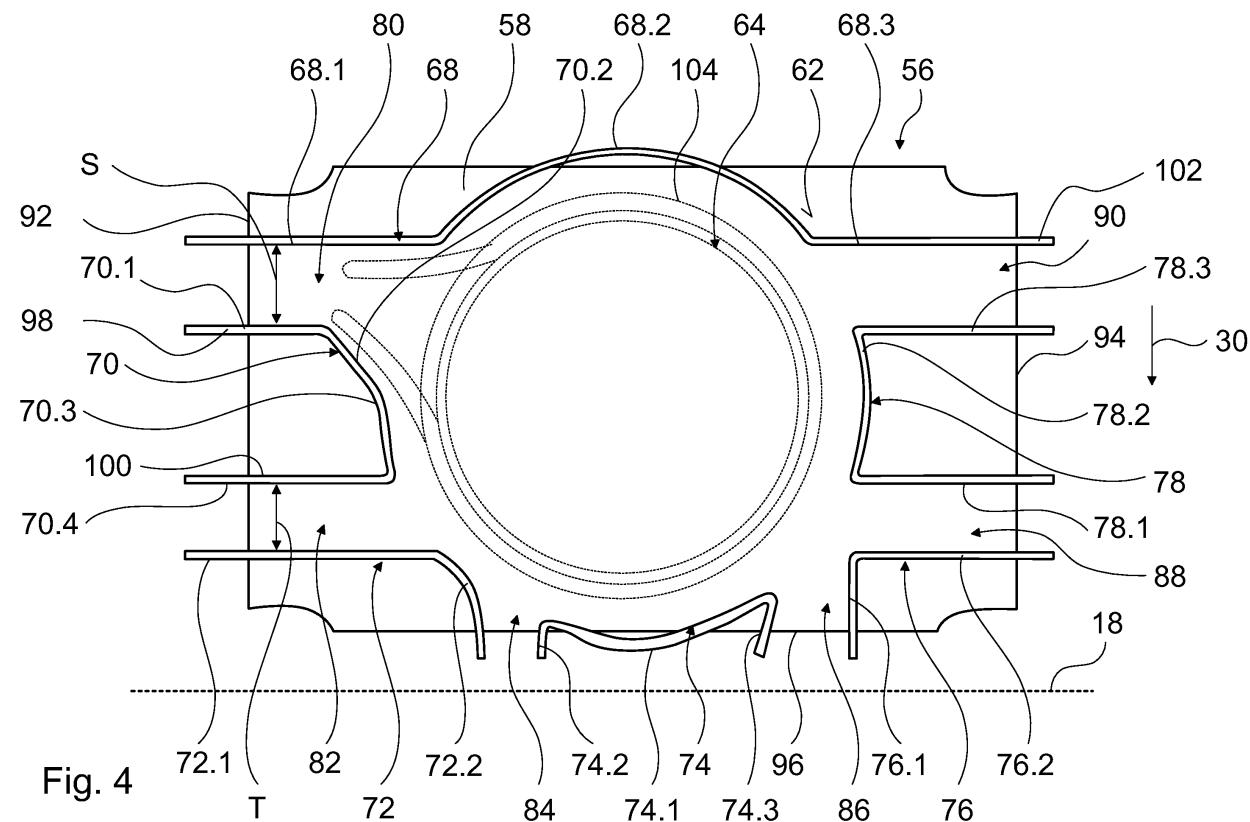


Fig. 4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 4258

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 0 105 931 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]) 25. April 1984 (1984-04-25) Y * Abbildungen 6,9,11 *	1-9, 11-13, 16-20 14	INV. F24C15/32
15 X	FR 2 871 556 A1 (SEB SA [FR]) 16. Dezember 2005 (2005-12-16) * Abbildungen 1,4 *	1,10,15	
20 Y	EP 1 793 171 A1 (SHARP KK [JP]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * Absatz [0077]; Abbildung 4 *	14	
25 X	US 5 485 780 A (KOETHER BERNARD [US] ET AL) 23. Januar 1996 (1996-01-23) * das ganze Dokument *	1	
30 A	US 4 722 683 A (ROYER WAYNE H [US]) 2. Februar 1988 (1988-02-02) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35 X	US 4 892 030 A (GRIEVE DOUGLAS V [US]) 9. Januar 1990 (1990-01-09) * Abbildung 9 *	1	F24C
40 X	DE 25 57 867 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE) 30. Juni 1977 (1977-06-30) * Abbildungen 1,2 *	1	
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 2017	Prüfer Rodriguez, Alexander
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 08 10 4258

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

19-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0105931	A1 25-04-1984	AU	547607 B2	24-10-1985
			AU	570575 B2	17-03-1988
			CA	1211326 A	16-09-1986
			DE	3377385 D1	18-08-1988
			EP	0105931 A1	25-04-1984
			US	4627409 A	09-12-1986
			WO	8303658 A1	27-10-1983
20	FR 2871556	A1 16-12-2005	EP	1774225 A1	18-04-2007
			FR	2871556 A1	16-12-2005
			WO	2006000702 A1	05-01-2006
25	EP 1793171	A1 06-06-2007	EP	1793171 A1	06-06-2007
			WO	2006025133 A1	09-03-2006
30	US 5485780	A 23-01-1996	US	5485780 A	23-01-1996
			WO	9418839 A1	01-09-1994
35	US 4722683	A 02-02-1988	KEINE		
			KEINE		
			KEINE		
40	DE 2557867	A1 30-06-1977	KEINE		
			KEINE		
45			KEINE		
			KEINE		
50			KEINE		
			KEINE		
55			KEINE		

EPO FORM P0461

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