



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2017 Patentblatt 2017/31

(51) Int Cl.:
F04D 29/02 (2006.01) **F04D 29/28** (2006.01)
F04D 29/62 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: **13183834.4**

(22) Anmeldetag: **11.09.2013**

(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:
• **Kellermann, Peter**
84489 Burghausen (DE)
• **Lohr, Markus-Günter**
83313 Siegsdorf (DE)

(30) Priorität: **26.09.2012 DE 102012217349**

(54) **Lüftervorrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung schafft eine Lüftervorrichtung (2) für ein Gargerät (1), insbesondere für einen Backofen, mit einem Lüfterrad (4), welches eine Ba-

sisplatte (5) und eine Flügelanordnung (6) umfasst, die auf der Basisplatte (5) angeordnet und mit dieser in Drehrichtung (18) formschlüssig verbunden ist.

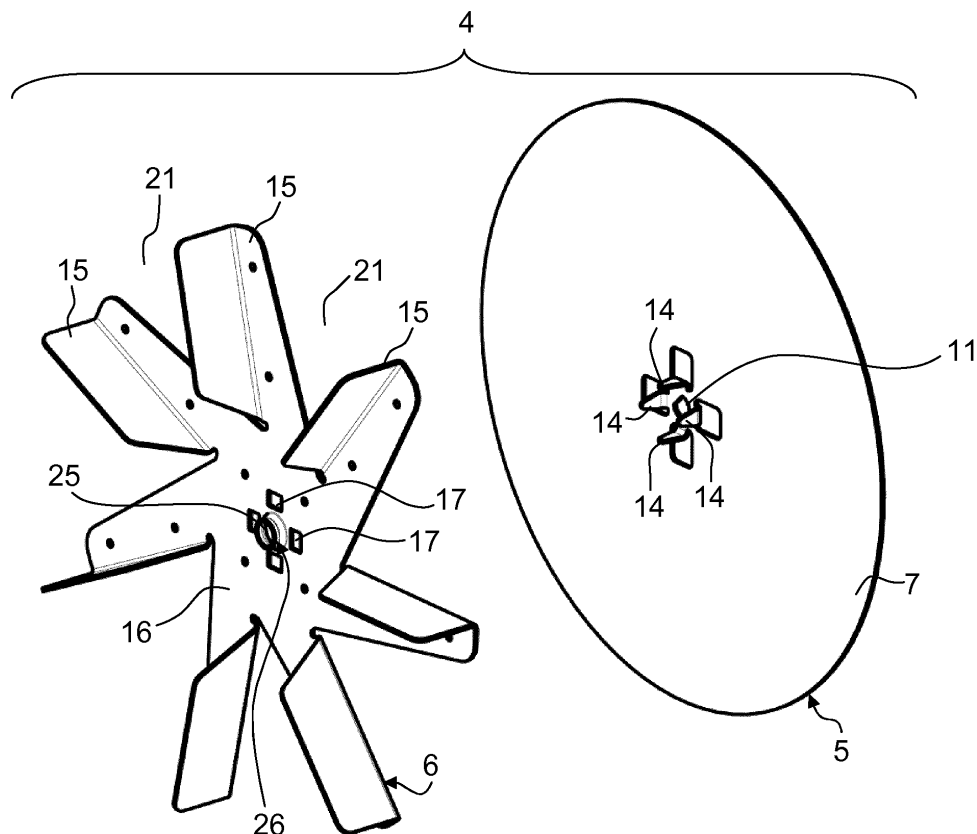


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 3834

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 A	US 4 174 559 A (PERSIK GERALD E [US] ET AL) 20. November 1979 (1979-11-20) * Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 5 * -----	1,2,4-9, 15 10-14	INV. F04D29/02 F04D29/28 F04D29/62
X	DE 30 39 035 A1 (MULFINGEN ELEKTROBAU EBM [DE]) 29. April 1982 (1982-04-29) * Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 2 * -----	1-4,6,9, 11,15	
X	DE 19 57 988 A1 (GRONBACH WILHELM) 3. Juni 1971 (1971-06-03) * Abbildungen 1-3 * -----	1-4	
X	FR 2 908 941 A1 (VALEO EQUIP ELECTR MOTEUR [FR]) 23. Mai 2008 (2008-05-23) * Abbildungen 6-13 * -----	1-3	
A	US 2008/219847 A1 (GUZOREK STEVEN E [US]) 11. September 2008 (2008-09-11) * Abbildungen 6-10 * -----	7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. 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 03.82 (P04C03)

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

EP 13 18 3834

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.

26-06-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4174559 A	20-11-1979	KEINE	
DE 3039035 A1	29-04-1982	CH 657674 A5 DE 3039035 A1 SE 457374 B	15-09-1986 29-04-1982 19-12-1988
DE 1957988 A1	03-06-1971	KEINE	
FR 2908941 A1	23-05-2008	FR 2908941 A1 WO 2008062133 A2	23-05-2008 29-05-2008
US 2008219847 A1	11-09-2008	CA 2555857 A1 US 2008219847 A1	26-10-2007 11-09-2008

EPO FORM P0461

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