



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.08.2017 Patentblatt 2017/32

(51) Int Cl.:
H05B 6/64 (2006.01) **F24C 15/00 (2006.01)**
F24C 15/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(21) Anmeldenummer: **08101482.1**

(22) Anmeldetag: **11.02.2008**

(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

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

(72) Erfinder:
 • **Dengler, Klaus**
83471, Schönau am Königssee (DE)
 • **Kasparschuster, Johann**
83349, Palling (DE)

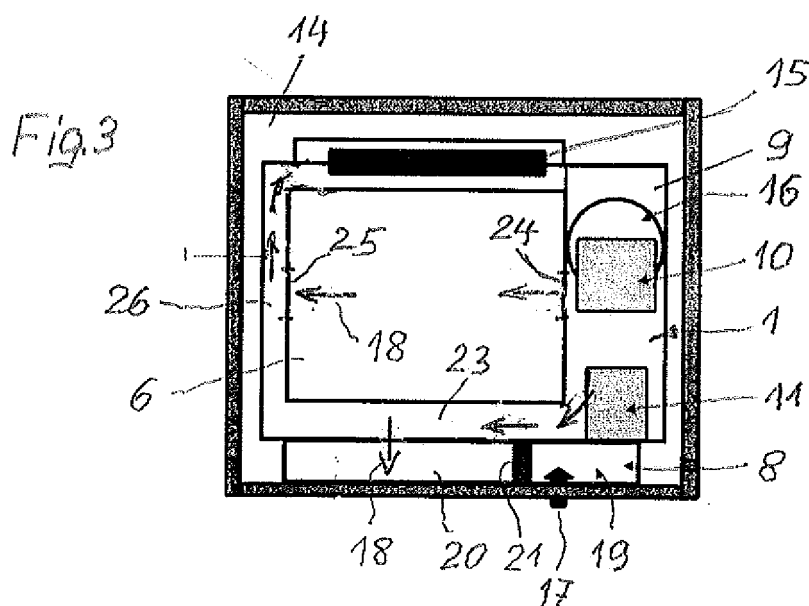
(30) Priorität: **15.02.2007 DE 102007007542**

(54) **Backofen mit einer Mikrowelleneinrichtung**

(57) Der Backofen (1) besitzt eine Mikrowelleneinrichtung (9/10) und fakultativ eine thermische Heizeinrichtung, sowie ein Lüftungssystem mit Gebläsen (15, 16) und Lüftungskanälen zur Abführung der Betriebswärme aus dem Bereich des Mikrowellengenerators (9/10) und von Wrasen aus dem Garraum (6).

der Belüftung des Mikrowellengenerators (9/10) und druckseitig der Belüftung des Garraumes (6). Ferner ist ein zweites Gebläse (15) vorgesehen, das saugseitig an den Garraum (6) strömungstechnisch angeschlossen ist, wobei schließlich wenigstens das zweite Gebläse (15) druckseitig in einen Lüftungskanal einmündet, der zumindest zu einer Ausblasöffnung an der Ofenfrontseite führt.

Erfindungsgemäß ist ein erstes Gebläse (16) saugseitig an eine Einlassöffnung (19) an der Ofenfrontseite angeschlossen und dient druckseitig und/oder saugseitig





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 1482

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)
Y	US 4 184 945 A (KULLMAN WILLIAM G [US] ET AL) 22. Januar 1980 (1980-01-22) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 3 * * Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 12; Abbildungen 1-4 *	1-7	INV. H05B6/64 F24C15/00 F24C15/20
Y	US 4 180 049 A (CARR KEITH E [US] ET AL) 25. Dezember 1979 (1979-12-25) * Spalte 1, Zeilen 65-68 * * Spalte 2, Zeilen 17-20 * * Spalte 3, Zeilen 43-56 * * Spalte 4, Zeilen 1-43 * * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen 1-3 *	1-7	
Y	DE 33 46 019 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. Juni 1985 (1985-06-20) * Seite 4, Absatz 4 - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 6, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen 1,2 *	2-4,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2017	Prüfer Molenaar, Eelco
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 1482

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.

30-06-2017

10
15
20
25
30
35
40
45
50
55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4184945	A	22-01-1980	KEINE
US 4180049	A	25-12-1979	KEINE
DE 3346019	A1	20-06-1985	KEINE

EPO FORM P0461

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