



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 643 808 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.02.2008 Patentblatt 2008/08

(51) Int Cl.:
H05B 6/80 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(21) Anmeldenummer: **05108934.0**

(22) Anmeldetag: **28.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **01.10.2004 DE 102004047992**

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

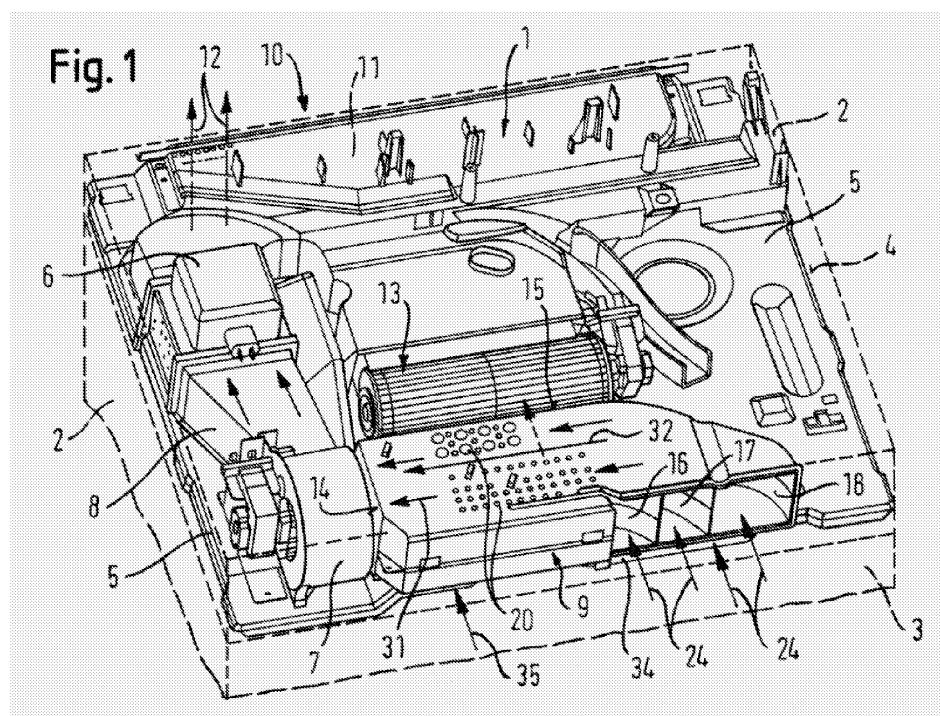
(72) Erfinder:

- Bichlmeier, Christian
84518, Hart (DE)
- Dengler, Klaus
83471, Schönau (DE)
- Frank, Roland
84556 Kastl (DE)
- Thaler, Martin
83317, Oberteisendorf (DE)

(54) Ofen zur Garbehandlung von Lebensmitteln

(57) Der Ofen besitzt Einrichtungen für den Betrieb mit thermischen Heizelementen und mit Mikrowellenenergie. Er besitzt einen Schalterraum (1) für die Unterbringung der Bauelemente, z. B. eines Inverternetzteils der Mikrowelleneinrichtung, der mittels erzwungener Kühl-

luft zur Abführung der Betriebswärme zwangsbelüftet ist. Innerhalb des Schalterraumes (1) ist ein Gehäuse (9) für thermisch hochbelastete oder wärmeempfindliche Baulemente vorgesehen, das strömungstechnisch mit mindestens einem Kühlluftgebläse (7, 13) des Schalterraumes (1) in Verbindung ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	US 2004/149752 A1 (YAMAGUCHI TAKAHIDE [JP] ET AL) 5. August 2004 (2004-08-05) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2-7 * * Absätze [0067] - [0072] * -----	1-9	INV. H05B6/80
A	US 2002/054479 A1 (WU JEFF [TW]) 9. Mai 2002 (2002-05-09) * Zusammenfassung * * Abbildungen 2,3 * * Absätze [0028] - [0030] * -----	1-9	
A	US 6 400 568 B1 (KIM DAVID K J [US] ET AL) 4. Juni 2002 (2002-06-04) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeilen 28-40 * * Spalte 3, Zeilen 22-65 * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2008	Prüfer DE LA TASSA LAFORGUE
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 05 10 8934

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.

15-01-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2004149752	A1	05-08-2004	CN US	1520234 A 2007045305 A1	11-08-2004 01-03-2007	
US 2002054479	A1	09-05-2002	TW	484721 Y	21-04-2002	
US 6400568	B1	04-06-2002		KEINE		