



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(51) Int Cl.:
F24C 15/16^(2006.01) F24C 7/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.11.2010 Patentblatt 2010/46

(21) Anmeldenummer: **10161387.5**

(22) Anmeldetag: **29.04.2010**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **15.05.2009 DE 102009003136**

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

(72) Erfinder:
• **Erdmann, Klaus**
27616, Heerstedt-Lohe (DE)
• **Haberkamm, Ramona**
83301, Traunreut (DE)
• **Ranzenberger, Barbara**
75015, Bretten (DE)
• **Wilsdorf, Gerd**
82140, Olching (DE)

(54) **Gargerät mit einer Muffel sowie Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gargerät mit einer Muffel (3), welche einen Garraum (2) begrenzt und welche an Seitenwänden (4, 5) Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) für Zubereitungsrichtungen aufweist, wobei die Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) paarweise so angeordnet sind, dass unterschiedliche Einschubebenen für die Zubereitungsrichtungen ausgebildet sind, und optische Anzeigeelemente (19 bis 23) zur Anzeige einer Einschubebene an der Muffel (3) benachbart zu den jeweils zugeordneten Aufnahmen (14a, 14b, 14c, 15 bis 18) angeordnet sind, wobei einer Betriebsfunktion des Gargeräts (1) zumindest eine bevorzugte Einschubebene zugeordnet ist, welche nach Auswahl der Betriebsfunktion durch Aufleuchten der zugeordneten Anzeigeelemente (19 bis 24) angezeigt ist, wobei der Betriebsfunktion eine spezifische Beleuchtungsrichtung des Garraums (2) funktionell zugeordnet ist und die automatische Aktivierung der Beleuchtungsrichtung von dem Auswählen der Betriebsfunktion abhängig ist. Die Erfindung betrifft auch ein Gargerät bei dem zusätzlich oder anstatt der automatischen Aktivierung der Beleuchtung abhängig von der Betriebsfunktion automatisch ein Frage-Antwort-Dialog zwischen dem Nutzer und dem Gargerät gestartet wird.

bebene zugeordnet ist, welche nach Auswahl der Betriebsfunktion durch Aufleuchten der zugeordneten Anzeigeelemente (19 bis 24) angezeigt ist, wobei der Betriebsfunktion eine spezifische Beleuchtungsrichtung des Garraums (2) funktionell zugeordnet ist und die automatische Aktivierung der Beleuchtungsrichtung von dem Auswählen der Betriebsfunktion abhängig ist. Die Erfindung betrifft auch ein Gargerät bei dem zusätzlich oder anstatt der automatischen Aktivierung der Beleuchtung abhängig von der Betriebsfunktion automatisch ein Frage-Antwort-Dialog zwischen dem Nutzer und dem Gargerät gestartet wird.

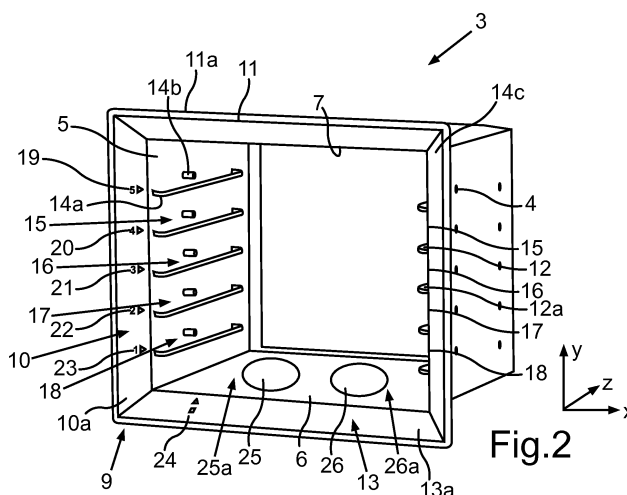


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 10 16 1387

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 061739 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. Juli 2008 (2008-07-03) * das ganze Dokument *	1-15	INV. F24C15/16 F24C7/08
X,D	EP 0 981 027 A1 (BRANDT COOKING [FR]) 23. Februar 2000 (2000-02-23) * das ganze Dokument *	1,2,11, 12	
A		7,8	
A	EP 1 967 795 A1 (MAIER MAX [DE]) 10. September 2008 (2008-09-10) * das ganze Dokument *	6,7	
X	US 5 111 028 A (LEE DUANE A [US]) 5. Mai 1992 (1992-05-05) * Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 34; Abbildungen *	1,4,5, 12-15	
X	EP 1 994 827 A1 (INDESIT CO SPA [IT]) 26. November 2008 (2008-11-26) * Absatz [0026] *	1,3,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		22. Mai 2012	
		Prüfer	
		Rohr, Peter	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 2
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 16 1387

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

22-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006061739 A1	03-07-2008	KEINE	
EP 0981027 A1	23-02-2000	EP 0981027 A1	23-02-2000
		FR 2782374 A1	18-02-2000
EP 1967795 A1	10-09-2008	AT 497592 T	15-02-2011
		DE 102007011404 A1	11-09-2008
		EP 1967795 A1	10-09-2008
		ES 2359112 T3	18-05-2011
US 5111028 A	05-05-1992	AU 628642 B2	17-09-1992
		AU 6239290 A	14-03-1991
		CA 2024961 A1	12-03-1991
		NZ 235235 A	25-09-1992
		US 5111028 A	05-05-1992
EP 1994827 A1	26-11-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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