

(19)



(11)

**EP 2 063 180 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**11.04.2012 Patentblatt 2012/15**

(51) Int Cl.:

**F24C 7/08** (2006.01)**F24C 15/10** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**27.05.2009 Patentblatt 2009/22**(21) Anmeldenummer: **08105858.8**(22) Anmeldetag: **25.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

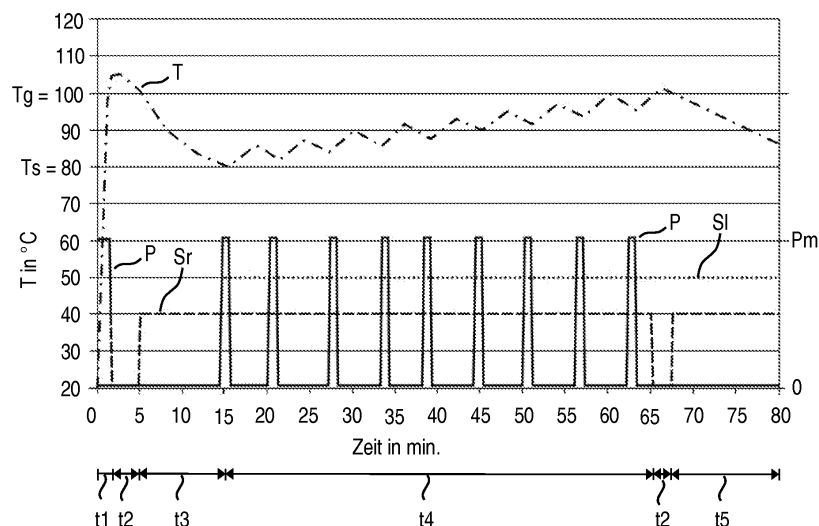
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA MK RS**(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte  
GmbH****81739 München (DE)**(72) Erfinder: **Kesel, Dirk****75015 Bretten (DE)**(30) Priorität: **26.11.2007 DE 102007056714**(54) **Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts und Gargerät**

(57) Das Verfahren weist einen Heizzyklus für einen Garraum des Gargeräts auf, der die folgenden Schritte umfasst: Aktivieren mindestens eines Heizkörpers zum Aufheizen des Garraums bis zum Erreichen einer vorbestimmten Grenztemperatur; folgend Herunterschalten einer Heizleistung des mindestens einen

Heizkörpers zum Abkühlenlassen des Garraums unter die vorbestimmte Grenztemperatur; und folgend getaktetes Aktivieren mindestens eines Heizkörpers mit einer vorbestimmten Taktungseigenschaft für ein vorbestimmtes Taktungs-Zeitintervall zum Aufheizen des Garraums bis zum Erreichen der vorbestimmten Grenztemperatur.

**FIG 3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 5858

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/059212 A1 (ARCELIK AS [TR]; OENER LEVENT [TR]) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * das ganze Dokument *	1-10	INV. F24C7/08 F24C15/10
A	US 2004/262289 A1 (SAUTER KENNETH E [US] ET AL) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * das ganze Dokument *	7,8,12,13	
A	EP 1 394 472 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 3. März 2004 (2004-03-03) * das ganze Dokument *	1-15	
X	US 4 668 856 A (AXELSON CLAES J H [SE]) 26. Mai 1987 (1987-05-26) * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 56; Abbildung 2 *	1,3-5	
A	DE 26 08 295 A1 (BBC BROWN BOVERI & CIE) 8. September 1977 (1977-09-08) * Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 4,5 *	6-8	
X	WO 03/056242 A1 (ELECTROLUX ABP [SE]; HOLM BJARNE C [DK]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Seite 3, Zeile 16 - Zeile 29; Abbildung 1 *	1,3,5	
A	US 5 712 464 A (WESTERBERG EUGENE [US]) 27. Januar 1998 (1998-01-27) * Spalte 7, Zeile 4 - Zeile 52; Abbildung 5 *	1,3,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C H05B
2			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		5. März 2012	
		Prüfer	
		Rohr, 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 : 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 5858

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.

05-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004059212 A1	15-07-2004	AU 2003298503 A1 EP 1581771 A1 TR 200502319 T1 WO 2004059212 A1	22-07-2004 05-10-2005 21-03-2007 15-07-2004
US 2004262289 A1	30-12-2004	CA 2470890 A1 US 2004262289 A1	26-12-2004 30-12-2004
EP 1394472 A2	03-03-2004	DE 10240175 A1 EP 1394472 A2	22-04-2004 03-03-2004
US 4668856 A	26-05-1987	DE 3563111 D1 DK 7586 A EP 0187629 A2 FI 855198 A NO 855141 A SE 446243 B SE 8500094 A US 4668856 A	07-07-1988 10-07-1986 16-07-1986 10-07-1986 10-07-1986 18-08-1986 10-07-1986 26-05-1987
DE 2608295 A1	08-09-1977	KEINE	
WO 03056242 A1	10-07-2003	AT 327480 T AU 2002359228 A1 EP 1461568 A1 ES 2265521 T3 WO 03056242 A1	15-06-2006 15-07-2003 29-09-2004 16-02-2007 10-07-2003
US 5712464 A	27-01-1998	US 5712464 A US 5736713 A US 5786569 A	27-01-1998 07-04-1998 28-07-1998

EPO FORM P0461

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