



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.02.2018 Patentblatt 2018/07

(51) Int Cl.:
H05B 6/06 (2006.01) **H05B 1/02 (2006.01)**
H05B 3/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.11.2013 Patentblatt 2013/46

(21) Anmeldenummer: **13166667.9**

(22) Anmeldetag: **06.05.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Franco Gutierrez, Carlos**
50017 Zaragoza (ES)
• **Garcia Jimenez, Jose Ramon**
86316 Friedberg (DE)
• **Llorente Gil, Sergio**
50009 Zaragoza (ES)
• **Paesa García, David**
50015 Zaragoza (ES)
• **Sin Use, Alberto Ignacio**
50005 Zaragoza (ES)

(30) Priorität: **11.05.2012 ES 201230713**

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

(54) **Gargerätevorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Gargerätevorrichtung (12), insbesondere einer Kochfeldvorrichtung, mit zumindest einer Heizeinheit (16, 16'), zumindest einer Steuereinheit (18) und zumindest einer Sensoreinheit (20), die dazu vorgesehen ist, zumindest eine Garkenngröße (T) zu bestimmen.

Um einen sicheren und/oder zuverlässigen Betrieb,

eine erhöhte Elektroniklebensdauer und/oder eine verbesserte Bedienerfreundlichkeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass die Steuereinheit (18) dazu vorgesehen ist, in zumindest einem Betriebsmodus eine maximal lieferbare Heizleistung ($P_{\max 1}$, $P_{\max 2}$) der Heizeinheit (16, 16') zumindest in Abhängigkeit von einem Wert der Garkenngröße (T) festzulegen.

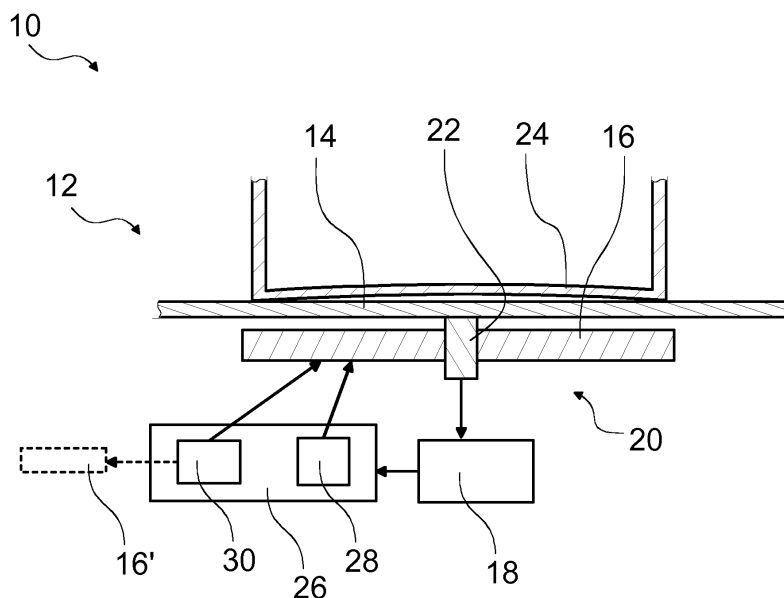


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 16 6667

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	EP 2 442 034 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 18. April 2012 (2012-04-18) * Absatz [0019]; Abbildung 1 *	1-10	INV. H05B6/06 H05B1/02 H05B3/68
X	US 2010/147832 A1 (BARKER III CHARLES R [US] ET AL) 17. Juni 2010 (2010-06-17) * Absatz [0020] - Absatz [0023]; Abbildung 1 *	1-10	
X	DE 44 39 095 A1 (KOZITZKI KLAUS [DE]) 9. Mai 1996 (1996-05-09) * Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 50; Abbildung *	1-10	
A	US 2010/237065 A1 (CHO CHENG-HSIEN [TW] ET AL) 23. September 2010 (2010-09-23) * Absatz [0040]; Abbildung 1 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2017	Prüfer Gea Haupt, Martin
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 16 6667

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.

21-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2442034 A1	18-04-2012	AU 2011315743 A1	28-03-2013
		CN 103097819 A	08-05-2013
		EP 2442034 A1	18-04-2012
		US 2013248516 A1	26-09-2013
		WO 2012048990 A1	19-04-2012

US 2010147832 A1	17-06-2010	CN 102281801 A	14-12-2011
		EP 2373201 A1	12-10-2011
		US 2010147832 A1	17-06-2010
		WO 2010074898 A1	01-07-2010

DE 4439095 A1	09-05-1996	KEINE	

US 2010237065 A1	23-09-2010	TW 201034607 A	01-10-2010
		US 2010237065 A1	23-09-2010

EPO FORM P0461

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