



(11)

EP 2 663 159 A3

(12)

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

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

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

(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)**

(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 Garkenngroße (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_{max1} , P_{max2}) der Heizeinheit (16, 16') zumindest in Abhängigkeit von einem Wert der Garkenngroße (T) festzulegen.

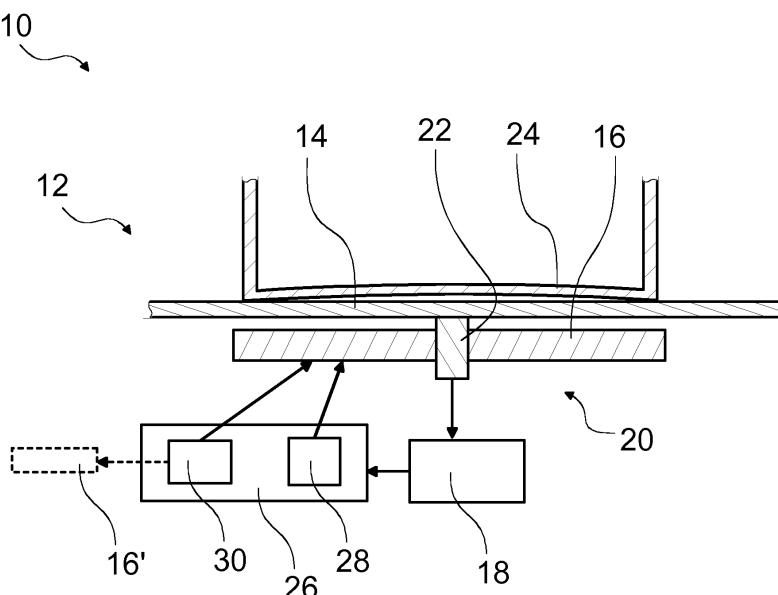


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 6667

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 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
15 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	
20 X	DE 44 39 095 A1 (KOZITZKI KLAUS [DE]) 9. Mai 1996 (1996-05-09) * Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 50; Abbildung *	1-10	
25 A	US 2010/237065 A1 (CHO CHENG-HSIEN [TW] ET AL) 23. September 2010 (2010-09-23) * Absatz [0040]; Abbildung 1 *	1-10	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			H05B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. Dezember 2017	Prüfer Gea Haupt, Martin
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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		

**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 Patendokumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2442034 A1 18-04-2012	AU CN EP US WO	2011315743 A1 103097819 A 2442034 A1 2013248516 A1 2012048990 A1	28-03-2013 08-05-2013 18-04-2012 26-09-2013 19-04-2012	
20	US 2010147832 A1 17-06-2010	CN EP US WO	102281801 A 2373201 A1 2010147832 A1 2010074898 A1	14-12-2011 12-10-2011 17-06-2010 01-07-2010	
25	DE 4439095 A1 09-05-1996		KEINE		
30	US 2010237065 A1 23-09-2010	TW US	201034607 A 2010237065 A1	01-10-2010 23-09-2010	
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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