

(19)



(11)

EP 2 772 692 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01) **F24C 15/10** (2006.01)
H05B 6/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(21) Anmeldenummer: **14155766.0**

(22) Anmeldetag: **19.02.2014**

(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

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

(72) Erfinder:
• **Llorente Gil, Sergio**
50009 Zaragoza (ES)
• **Mir Bel, Jorge**
50019 Zaragoza (ES)

(30) Priorität: **01.03.2013 ES 201330293**

(54) **Kochfeldvorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10), insbesondere einer Induktionskochfeldvorrichtung, mit zumindest einem Kontaktmodul (12), das dazu vorgesehen ist, an zumindest einem Gargeschirr (14) angeordnet zu werden, und das zumindest eine Sensoreinheit (16) aufweist, die dazu vorgesehen ist, zumindest eine Garkenngröße zu ermitteln.

Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich eines Komforts bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Kochfeldvorrichtung (10) zumindest eine Steuereinheit (18) aufweist, die dazu vorgesehen ist, die Garkenngröße zumindest bei einem Abkühlvorgang zu überwachen.

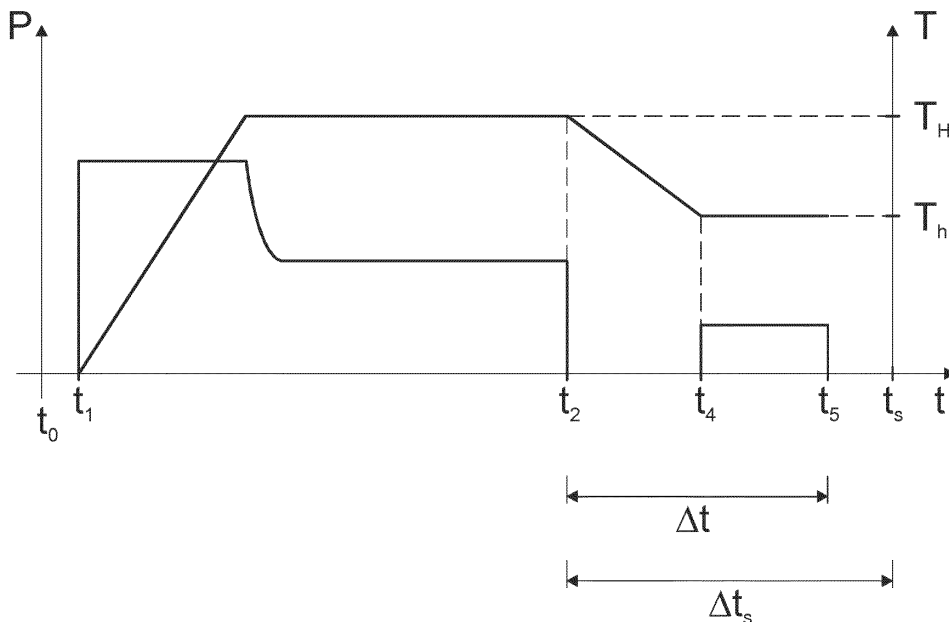


Fig. 3

EP 2 772 692 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 15 5766

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	US 4 493 980 A (PAYNE THOMAS R [US] ET AL) 15. Januar 1985 (1985-01-15) * Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 53 * * Spalte 8, Zeile 66 - Spalte 9, Zeile 36; Abbildungen *	1,3-6, 8-10	INV. F24C7/08 F24C15/10 H05B6/06
X	EP 1 351 555 A2 (DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]) 8. Oktober 2003 (2003-10-08) * Absätze [0028], [0039], [0041]; Abbildungen 5-8 *	1-10	
X	US 2011/284524 A1 (OKUDA SUNAO [JP] ET AL) 24. November 2011 (2011-11-24) * Absätze [0022], [0046]; Abbildungen *	1-6,8-10	
X	US 5 951 900 A (SMRKE ALBIN [SI]) 14. September 1999 (1999-09-14) * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 18; Abbildung 2 * * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 60; Abbildung 4 *	1-10	
X	US 2009/302025 A1 (CORKIN RAYMOND G [AU]) 10. Dezember 2009 (2009-12-10) * Absätze [0002], [0049] - Absatz [0051]; Abbildungen *	1-6,8-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B G01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. September 2015	Prüfer Mootz, Frank
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	

1
EPO FORM 1503_03.82 (P/MC/03)

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

EP 14 15 5766

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.

30-09-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4493980 A	15-01-1985	CA 1232311 A1	02-02-1988
		DE 3579176 D1	20-09-1990
		EP 0155546 A2	25-09-1985
		JP H0689893 B2	14-11-1994
		JP S60227388 A	12-11-1985
		US 4493980 A	15-01-1985
EP 1351555 A2	08-10-2003	DE 10215043 A1	23-10-2003
		EP 1351555 A2	08-10-2003
		PL 359406 A1	06-10-2003
		US 2003222076 A1	04-12-2003
US 2011284524 A1	24-11-2011	CN 102301823 A	28-12-2011
		EP 2384084 A1	02-11-2011
		JP 5077289 B2	21-11-2012
		JP 2010199051 A	09-09-2010
		US 2011284524 A1	24-11-2011
		WO 2010086923 A1	05-08-2010
US 5951900 A	14-09-1999	AU 5018996 A	23-10-1996
		CN 1180404 A	29-04-1998
		DE 69613826 D1	16-08-2001
		DE 69613826 T2	06-06-2002
		EP 0820573 A1	28-01-1998
		JP 3865404 B2	10-01-2007
		JP H11504701 A	27-04-1999
		US 5951900 A	14-09-1999
		WO 9631739 A1	10-10-1996
		US 2009302025 A1	10-12-2009
AU 2008101189 A4	22-01-2009		
AU 2009100811 A4	17-09-2009		
CN 101472511 A	01-07-2009		
US 2009302025 A1	10-12-2009		
WO 2007131271 A1	22-11-2007		

EPO FORM P0461

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