



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.12.2013 Patentblatt 2013/49**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.06.2013 Patentblatt 2013/23**

(21) Anmeldenummer: **12193810.4**

(22) Anmeldetag: **22.11.2012**

(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)
- **Llorente Gil, Sergio**  
50009 Zaragoza (ES)
- **Lopez Nicolas, Gonzalo**  
50001 Zaragoza (ES)
- **Paesa García, David**  
50015 Zaragoza (ES)
- **Sagües Blázquez, Carlos**  
50018 Zaragoza (ES)

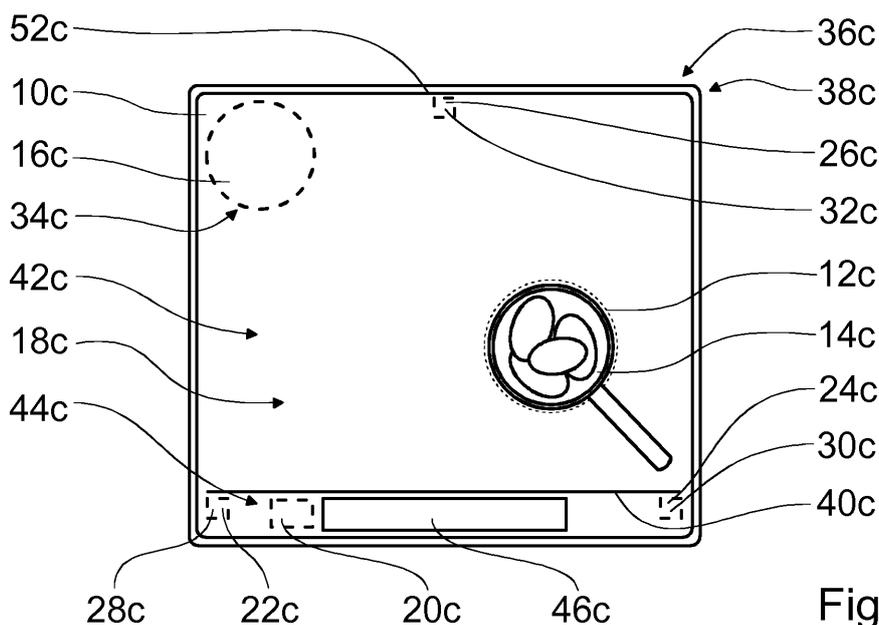
(30) Priorität: **29.11.2011 ES 201131926**

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

(54) **Kochfeldvorrichtung**

(57) Um eine Gargeschirrerkennung zu optimieren, wird eine Kochfeldvorrichtung vorgeschlagen mit einer Kochfeldplatte (10a-c) mit einer zumindest im Wesentlichen freien Aufstellposition (12a-c) zu einer Beheizung eines Gargeschirrs (14a-c), mit einer von einer Heizein-

heit (16a-c) verschieden ausgebildeten Aufstellmesseinheit (18a-c) und mit einer Steuereinheit (20a-c), welche dazu vorgesehen ist, bei einem Empfang eines Signals durch die Aufstellmesseinheit (18a-c) eine Aufstellpositionsbestimmung einzuleiten.



**Fig. 5**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 3810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2010 031225 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 10. Februar 2011 (2011-02-10) * Absatz [0039] - Absatz [0040]; Abbildung 1 * * Absatz [0042] - Absatz [0043] * -----	1,8,9	INV. H05B3/68 H05B6/06
X	WO 2006/072388 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]; SCHILLING WILFRIED [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Seite 7 - Seite 9; Abbildungen 1-3 * -----	1,8,9	
A	EP 2 034 799 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 11. März 2009 (2009-03-11) * Absatz [0023] - Absatz [0025]; Abbildung 1 * -----	1-10	
A	DE 10 2009 020905 A1 (DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]) 9. Dezember 2010 (2010-12-09) * Absatz [0024] - Absatz [0028]; Abbildungen 1A, 1B * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H05B
A	EP 2 242 328 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. Oktober 2010 (2010-10-20) * Absatz [0018] - Absatz [0020]; Abbildungen 1-5 * -----	1-10	
A	FR 2 863 039 A1 (BRANDT IND [FR]) 3. Juni 2005 (2005-06-03) * Seite 5 - Seite 7; Abbildungen 1-8 * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlussdatum der Recherche 31. Oktober 2013	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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 19 3810

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.

31-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102010031225 A1	10-02-2011	DE 102010031225 A1 ES 2380146 A1	10-02-2011 09-05-2012
-----			
WO 2006072388 A1	13-07-2006	AT 489831 T DE 102005001857 A1 EP 1834507 A1 ES 2356610 T3 JP 4768751 B2 JP 2008527294 A US 2007262072 A1 WO 2006072388 A1	15-12-2010 20-07-2006 19-09-2007 11-04-2011 07-09-2011 24-07-2008 15-11-2007 13-07-2006
-----			
EP 2034799 A1	11-03-2009	EP 2034799 A1 ES 2324450 A1	11-03-2009 06-08-2009
-----			
DE 102009020905 A1	09-12-2010	KEINE	
-----			
EP 2242328 A2	20-10-2010	EP 2242328 A2 ES 2362839 A1 ES 2387642 T3	20-10-2010 14-07-2011 27-09-2012
-----			
FR 2863039 A1	03-06-2005	AT 440478 T EP 1688018 A1 EP 2112864 A2 EP 2112865 A2 EP 2112866 A2 EP 2112867 A2 ES 2331887 T3 FR 2863039 A1 US 2007164017 A1 US 2010243642 A1 WO 2005064992 A1	15-09-2009 09-08-2006 28-10-2009 28-10-2009 28-10-2009 28-10-2009 19-01-2010 03-06-2005 19-07-2007 30-09-2010 14-07-2005
-----			

EPO FORM P0461

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