



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2015 Patentblatt 2015/47

(51) Int Cl.:
F24C 3/08^(2006.01) F24C 15/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(21) Anmeldenummer: **11196134.8**

(22) Anmeldetag: **30.12.2011**

(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)

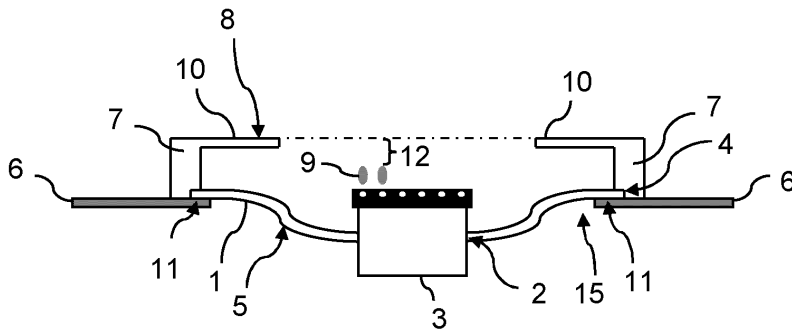
(72) Erfinder:
 • **Borbolla Jimenez, Eduardo**
39600 Maliaño (Cantabria) (ES)
 • **Herrera Ruiz, Alfonso**
39600 Maliaño (Cantabria) (ES)

(30) Priorität: **07.03.2011 ES 201130307**
17.01.2011 EP 11382008

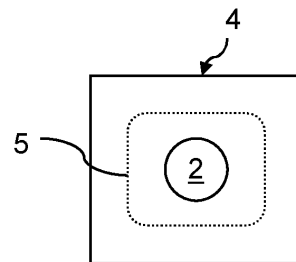
(54) **Halteplatte für einen Gasbrenner und Gaskochfeld**

(57) Eine Halteplatte (1) für einen Gasbrenner (3) in einem Gaskochfeld (13) hat eine Öffnung (2) zum Anbringen des Gasbrenners (3) und eine umlaufende äußeren Kante (4) mit einem mehreckigen Umriss, wobei die Halteplatte (1) eine Stufe (5) von der äußeren Kante (4) in Richtung zu der Öffnung (2) aufweist.

Ein Gaskochfeld (13) umfasst eine Kochfeldplatte (6), welche mindestens eine Öffnung (15) für einen Gasbrenner (3) aufweist, und mindestens eine entsprechende Halteplatte (1), wobei ein Bereich (11) entlang der äußeren Kante (4) der Halteplatte (1) auf der Kochfeldplatte (6) aufliegt.



Figur 1



Figur 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 6134

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 5 345 062 A (MAUDAL INGE [US]) 6. September 1994 (1994-09-06)	1-7,9,10	INV. F24C3/08 F24C15/10
Y	* Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	8	
Y	EP 1 770 336 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 4. April 2007 (2007-04-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	8	
X	US 2 429 279 A (SALTER SHIRLY C ET AL) 21. Oktober 1947 (1947-10-21) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 53; Abbildungen *	1-7,9-13	
X	EP 2 037 177 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 18. März 2009 (2009-03-18) * Absatz [0017]; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5, 9-13	
X	US 2009/126715 A1 (GRASSI MICHAEL J [US] ET AL) 21. Mai 2009 (2009-05-21) * Absätze [0013], [0124], [0178]; Abbildungen 5,6g,h *	1,2,4,5, 7-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	US 6 173 708 B1 (ARNTZ TIMOTHY JOHN [US] ET AL) 16. Januar 2001 (2001-01-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,9-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. 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/AC03)

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

EP 11 19 6134

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.

10-09-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5345062	A	06-09-1994	KEINE	

EP 1770336	A2	04-04-2007	DE 102005046589 A1	29-03-2007
			EP 1770336 A2	04-04-2007

US 2429279	A	21-10-1947	KEINE	

EP 2037177	A2	18-03-2009	DE 102007043259 A1	12-03-2009
			EP 2037177 A2	18-03-2009

US 2009126715	A1	21-05-2009	US 2009126715 A1	21-05-2009
			WO 2009064768 A1	22-05-2009

US 6173708	B1	16-01-2001	CA 2320054 A1	15-05-2001
			US 6173708 B1	16-01-2001

EPO FORM P0481

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