



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.07.2017 Patentblatt 2017/28

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(21) Anmeldenummer: **09180786.7**

(22) Anmeldetag: **28.12.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **29.12.2008 ES 200900076**

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

(72) Erfinder:
• **Abascal Carrera, Luis Alberto
39609, Camargo (ES)**

- **Aguado Vela, Cesar
39600, Camargo (ES)**
- **Alonso Susilla, Jose Luis
39120, Lieres (ES)**
- **Borbolla Jimenez, Eduardo
39600, Maliaño(Cantabria) (ES)**
- **Da Silva, Robson
39600, Maliaño (ES)**
- **Herrera Ruiz, Alfonso
39600, Maliaño (Cantabria) (ES)**
- **Ortubia Nogues, Fco. Javier
39011, Santander (ES)**
- **Pelayo Alonso, Carlos
39638, Villafufre (Cantabria) (ES)**

(54) **Kochfeld**

(57) Um ein Kochfeld (100; 102; 104; 106) mit
- einem oberen Tragelement (40), in dem mindesten eine
Kochstelle (20) angeordnet ist, und
- einem mit dem oberen Tragelement (40) verbundenen
unteren Tragelement (50), das sich vertikal zum oberen
Tragelement (40) hin erstreckende Randwände (52, 54,
56, 58), nämlich eine der Bedienseite des Kochfelds zu-
gewandte Frontwand (52), eine von der Bedienseite des
Kochfelds abgewandte Rückwand (54) und zwei die
Frontwand (52) und die Rückwand (54) jeweils mitein-
ander verbindende Seitenwände (56, 58), aufweist

so weiterzubilden, dass das Kochfeld, insbesondere des-
sen der Bedienseite des Kochfelds zugewandter Front-
bereich, eine besonders hohe Biegesteifigkeit aufweist,
wird vorgeschlagen, dass im Kochfeld (100; 102; 104;
106) mindestens ein sich von einer der Randwände (52,
54, 56, 58) zu deren gegenüberliegenden Randwand (52,
54, 56, 58) erstreckendes Versteifungselement (10; 12;
14; 16) zum Versteifen des Kochfelds (100; 102; 104;
106) angeordnet ist.

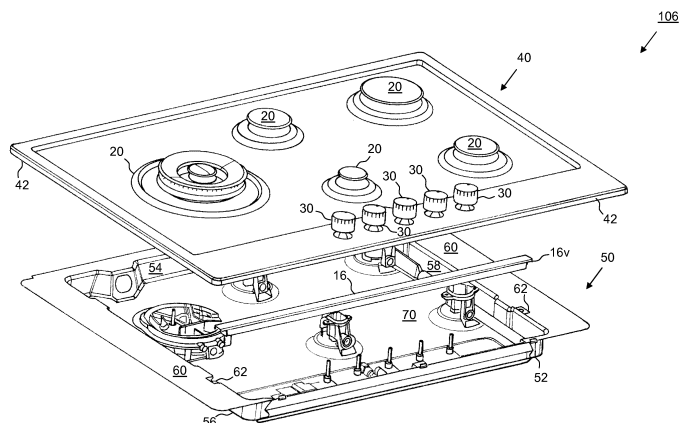


Fig. 9



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 18 0786

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 6 410 892 B1 (PERSCHL FRANZ [US] ET AL) 25. Juni 2002 (2002-06-25)	1,2,4-7, 10	INV. F24C15/10
A	* Abbildungen 1-3 *	11,12,14	

X	KR 100 762 270 B1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 1. Oktober 2007 (2007-10-01)	1,3,15	
	* Abbildungen 1-3 *		

X	DE 10 2006 030547 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 10. Januar 2008 (2008-01-10)	1,8,9	
	* Absatz [0019]; Abbildungen 1,2 *		

X	US 5 568 804 A (JOSEPH ANTHONY L P [CA] ET AL) 29. Oktober 1996 (1996-10-29)	13	
	* Abbildung 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2017	Prüfer Rodriguez, Alexander
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 09 18 0786

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.

31-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 6410892	B1	25-06-2002	KEINE	

15	KR 100762270	B1	01-10-2007	KEINE	

	DE 102006030547	A1	10-01-2008	DE 102006030547 A1	10-01-2008
				WO 2008003566 A2	10-01-2008

20	US 5568804	A	29-10-1996	KEINE	

25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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