



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.06.2017 Patentblatt 2017/25

(51) Int Cl.:
F24C 15/10^(2006.01) F24C 3/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.06.2010 Patentblatt 2010/26

(21) Anmeldenummer: **09178243.3**

(22) Anmeldetag: **08.12.2009**

(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 200900077**

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

(72) Erfinder:
• **Acosta Herrero, Luis
39600, Maliaño (Cantabria) (ES)**

- **De Carlos Negro, Ainhoa
39600, Maliaño (ES)**
- **Herrera Estrada, Pedro
39012, Santander (ES)**
- **Leon Garcia, Jose
39001, Santander (ES)**
- **Lopez Ortiz, Alberto
39004, Santander (ES)**
- **Palacios Valdeza, Luis Antonio
39610, Astillero (ES)**
- **Placer Maruri, Emilio
39120, Liencres (ES)**
- **Verdeja Galnares, Almudena
39610, El Astillero (ES)**

(54) **Gaskochfeld**

(57) Um ein Gaskochfeld (100) mit
- einem oberen Tragelement (40), in dem mindestens eine Gaskochstelle (20) angeordnet ist, und
- einem mit dem oberen Tragelement (40) verbundenen unteren Tragelement (50), das zum Stützen des oberen Tragelements (40) mindestens ein zumindest bereichsweise im Gaskochfeld (100) angeordnetes und sich vertikal zum oberen Tragelement (40) hin erstreckendes Stützelement (10) aufweist,

so weiterzubilden, dass das obere Tragelement (40) eine besonders hohe Biegesteifigkeit aufweist und zuverlässig plan auf dem unteren Tragelement (50) aufliegt, wird vorgeschlagen, dass an der dem unteren Tragelement (50) zugewandten Seite des oberen Tragelements (40) mindestens ein sich im Wesentlichen horizontal erstreckendes Versteifungselement (42) zum Versteifen des oberen Tragelements (40) angeordnet ist, wobei das Versteifungselement (42) sich auf dem Stützelement (10) abstützt.

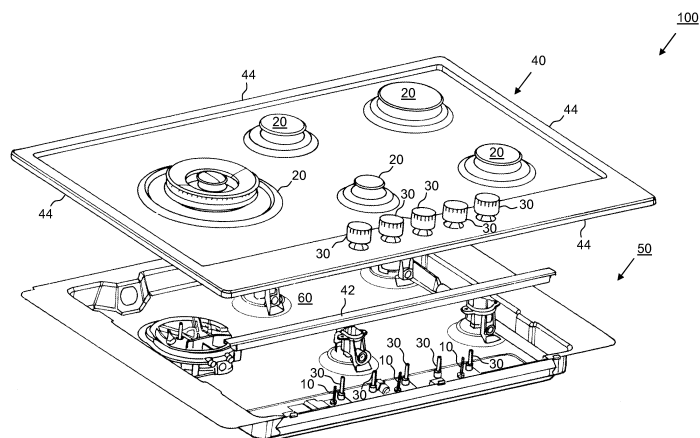


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 8243

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 3 785 364 A (REID E ET AL) 15. Januar 1974 (1974-01-15) * Spalte 6, Zeile 3; Abbildungen 1,3 *	1-12	INV. F24C15/10 F24C3/00
X	US 5 406 932 A (JOSEPH ANTHONY L P [CA] ET AL) 18. April 1995 (1995-04-18) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 6 *	1	
A	DE 20 48 718 B1 (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]) 8. Juni 1972 (1972-06-08) * Abbildung 1 *	1	
X	DE 17 53 389 B1 (SIEMENS ELEKTROGERAETE GMBH [DE]) 1. Oktober 1970 (1970-10-01) * Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 2017	Prüfer Rodriguez, Alexander
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 8243

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.

16-05-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3785364 A	15-01-1974	KEINE	
US 5406932 A	18-04-1995	CA 2082036 A1	24-04-1994
		EP 0594467 A1	27-04-1994
		US 5406932 A	18-04-1995
DE 2048718 B1	08-06-1972	-----	-----
DE 1753389 B1	01-10-1970	-----	-----

EPO FORM P0461

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