

(19)



(11)

EP 1 770 336 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2017 Patentblatt 2017/31

(51) Int Cl.:
F24C 15/10^(2006.01) A47J 36/34^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2007 Patentblatt 2007/14

(21) Anmeldenummer: **06121170.2**

(22) Anmeldetag: **25.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

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

(72) Erfinder:
• **Redondo Moritz, José
39610, Astillero (ES)**
• **Knöller, Thomas
76135, Karlsruhe (DE)**

(30) Priorität: **28.09.2005 DE 102005046589**

(54) Anordnung eines Topfträgers

(57) Es wird eine Anordnung eines Einzeltopfträgers (1) auf einer Kochfeldplatte (2) an einem etwa scheibenförmig ausgebildeten Hitzeschild (3) zum thermischen Abschirmen der Kochfeldplatte (2) im Bereich eines Gasbrenners vorgeschlagen. Erfindungsgemäß können an

vorbestimmten Bereichen des Einzeltopfträgers (1) und des Hitzeschildes (3) korrespondierende Ausrichtelemente zum lagerichtigen Anordnen des Einzeltopfträgers (1) an dem Hitzeschild (3) vorgesehen sein.

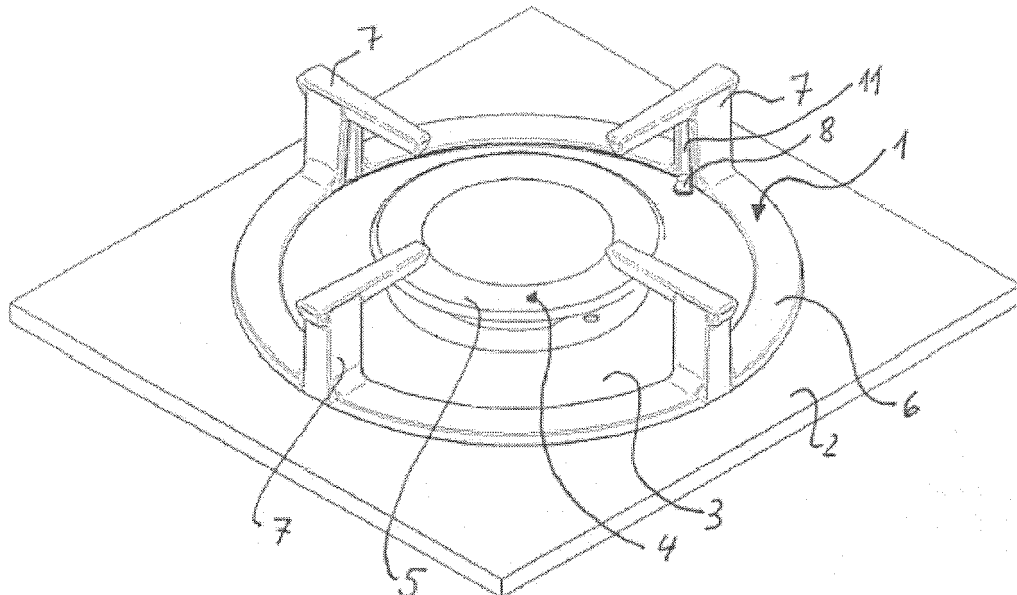


FIG. 1

EP 1 770 336 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 06 12 1170

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	EP 0 100 224 A2 (BURCO DEAN LTD [GB]) 8. Februar 1984 (1984-02-08)	1-7, 15	INV. F24C15/10 A47J36/34
Y	* Abbildung 1 *	10-14	
A	-----	8,9	
X	US 3 809 055 A (CRAVER A) 7. Mai 1974 (1974-05-07) * Abbildung 3 *	1-7	
Y	JP 2004 150670 A (RINNAI KK) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Absatz [0023]; Abbildungen 2,3 *	10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
Y	US 5 628 302 A (SCHATZ STEVEN M [US] ET AL) 13. Mai 1997 (1997-05-13) * Abbildung 2 *	12-14	
A	EP 0 985 887 A1 (BSH FABRICACION SA [ES]) 15. März 2000 (2000-03-15) * Absatz [0022]; Abbildungen 7,8 *	1	
A	JP 2005 140347 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 2. Juni 2005 (2005-06-02) * das ganze Dokument *	1	
A	CA 2 039 182 A1 (ESPOSITO FRANK [US]) 17. Februar 1991 (1991-02-17) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 285 278 A (HENNESSY JOHN F) 2. Juni 1942 (1942-06-02) * das ganze Dokument *	1	
A,P	WO 2006/051631 A1 (PALOMA KOGYO KK [JP]; KOBAYASHI TOSHIHIRO [JP]) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 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 03.92 (P04C03)

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

EP 06 12 1170

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.

23-06-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0100224 A2	08-02-1984	AU 1723683 A	26-01-1984
		EP 0100224 A2	08-02-1984
		ES 273755 U	16-01-1984
		NZ 205010 A	10-09-1986
		US 4527539 A	09-07-1985
		ZA 8305422 B	26-09-1984
US 3809055 A	07-05-1974	KEINE	
JP 2004150670 A	27-05-2004	CN 1499137 A	26-05-2004
		HK 1065356 A1	13-07-2007
		JP 3696589 B2	21-09-2005
		JP 2004150670 A	27-05-2004
		KR 20040038627 A	08-05-2004
		TW 1227771 B	11-02-2005
US 5628302 A	13-05-1997	CA 2172596 A1	22-12-1996
		US 5628302 A	13-05-1997
EP 0985887 A1	15-03-2000	DE 69916953 D1	09-06-2004
		DE 69916953 T2	20-07-2006
		EP 0985887 A1	15-03-2000
		ES 2159456 A1	01-10-2001
		ES 2222013 T3	16-01-2005
		PL 331657 A1	13-03-2000
		TR 9900568 A2	21-04-2000
JP 2005140347 A	02-06-2005	KEINE	
CA 2039182 A1	17-02-1991	AT 136635 T	15-04-1996
		AU 6503890 A	03-04-1991
		CA 2039182 A1	17-02-1991
		DE 69026490 D1	15-05-1996
		EP 0438589 A1	31-07-1991
		WO 9102926 A1	07-03-1991
US 2285278 A	02-06-1942	KEINE	
WO 2006051631 A1	18-05-2006	EP 1830133 A1	05-09-2007
		US 2007199558 A1	30-08-2007
		WO 2006051631 A1	18-05-2006

EPO FORM P0461

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