

(19)



(11)

**EP 2 341 291 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.11.2017 Patentblatt 2017/45**

(51) Int Cl.:  
**F24C 3/12<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.07.2011 Patentblatt 2011/27**

(21) Anmeldenummer: **10196392.4**

(22) Anmeldetag: **22.12.2010**

(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)**

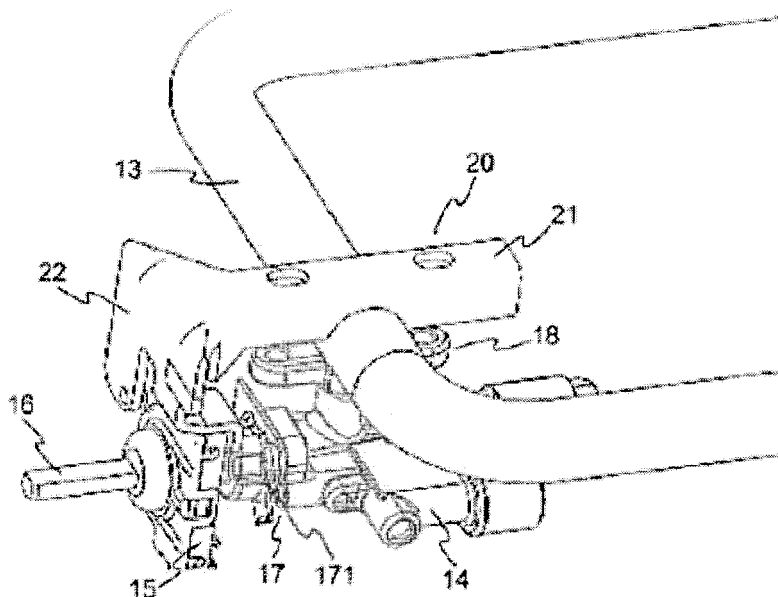
(72) Erfinder:  
• **Gundogdu, Gurkan**  
**59500, Tekirdag (TR)**  
• **Turan, Metin**  
**34410, Istanbul (TR)**  
• **Uygun, Ramazan**  
**59850, Tekirdag (TR)**

(30) Priorität: **31.12.2009 TR 200910044**

**(54) Befestigungsblech für die Befestigung eines Gasventils am Gassammelrohr**

(57) Die Erfindung ist eine Kochvorrichtung (10) mit einem Brenner (11); einem Sammelrohr, das dem Brenner (11) das Gas zuführt; einem Gasventil (14), das sich zwischen dem Sammelrohr und dem Brenner (11) befindet und das mindestens einen Schalter (15), einen Ventilstift (16) und eine Durchgangsdüse (17) umfasst; einem Ventilbefestigungsblech (20), das zur Befestigung des Gasventils (14) am Sammelrohr benutzt wird und das ein

Oberteil (21) aufweist, das von oben auf das Gassammelrohr (13) aufgesetzt wird. Das Ventilbefestigungsblech (20) weist ein am Oberteil (21) einstückig ausgebildetes Seitenteil (22) auf, durch das der Ventilstift (16) hindurchgeht, und eine Stützverlängerung (224), die am Seitenteil (22) ausgeformt ist und den Schalter (15) mindestens von oben und von hinten ausreichend stützt.



**Fig. 5**

**EP 2 341 291 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 19 6392

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 2007/044786 A1 (FROST TIMOTHY L [US] ET AL) 1. März 2007 (2007-03-01) * Zusammenfassung; Abbildungen 8, 11, 12 * * Absätze [0030], [0034] * -----	1-11	INV. F24C3/12
X	US 2005/257784 A1 (ALBIZURI INIGO [MX]) 24. November 2005 (2005-11-24)  * Abbildungen 1-3 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 34 - Seite 3, Spalte 1, Zeile 57 * -----	1,2,4,5, 7,8,10, 11	
X	US 2 292 735 A (RICHARD BESOCKE) 11. August 1942 (1942-08-11) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * -----	1,2,4, 6-8,10	
A	US 2007/119446 A1 (RIZZOLO AUGUSTO [IT]) 31. Mai 2007 (2007-05-31) * das ganze Dokument * -----	1-11	
A	US 6 079 402 A (GORT THOMAS L [US] ET AL) 27. Juni 2000 (2000-06-27) * das ganze Dokument * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  F24C
A	US 2 782 779 A (CHAMBERS JOHN E) 26. Februar 1957 (1957-02-26) * das ganze Dokument * -----	1-11	
A	US 4 342 886 A (DEMI ROY C) 3. August 1982 (1982-08-03) * das ganze Dokument * -----	1-11	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. September 2017</b>	Prüfer <b>Bejaoui, Amin</b>
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 19 6392

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.

29-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2007044786 A1	01-03-2007	BR PI0615125 A2 CA 2618749 A1 CN 101252862 A EP 1919336 A2 US 2007044786 A1 WO 2007027799 A2	03-05-2011 08-03-2007 27-08-2008 14-05-2008 01-03-2007 08-03-2007
20	US 2005257784 A1	24-11-2005	ES 1057463 U US 2005257784 A1	01-08-2004 24-11-2005
	US 2292735 A	11-08-1942	KEINE	
25	US 2007119446 A1	31-05-2007	BR PI0604011 A EP 1772674 A2 IT MI20050347 U1 US 2007119446 A1	21-08-2007 11-04-2007 05-04-2007 31-05-2007
30	US 6079402 A	27-06-2000	KEINE	
	US 2782779 A	26-02-1957	KEINE	
	US 4342886 A	03-08-1982	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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