

(19)



(11)

EP 2 159 490 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2017 Patentblatt 2017/48

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(21) Anmeldenummer: **09167333.5**

(22) Anmeldetag: **06.08.2009**

(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**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

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

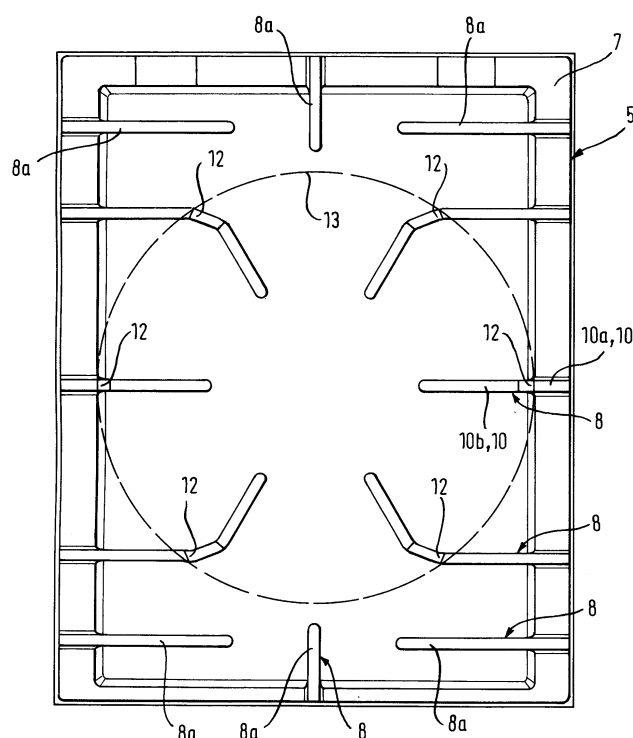
(72) Erfinder:
 • **Marsch, Alexander**
83620, Feldkirchen-Westerham (DE)
 • **Sachon, Robert**
80469, München (DE)

(30) Priorität: **27.08.2008 DE 102008041614**

(54) Topfträger für ein Gaskochfeld

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Topfträger (5) für ein Gaskochfeld mit einem Topfträgere Rahmen (7) und mehreren von dem Topfträgere Rahmen (7) nach innen ragenden Fingern (8). An den Oberseiten der Finger (8) sind Auflageflächen (10) für einen Gargutbehälter gebildet. Erfindungsgemäß weist mindestens einer der Finger (8) eine mehrstufige Auflagefläche (10) auf, derart, dass

ein innerer Abschnitt (10b) der Auflagefläche (10) höher angeordnet ist als ein äußerer Abschnitt (10a) der Auflagefläche (10). Mindestens einer der Finger (8) mit mehrstufiger Auflagefläche (10) ist im Bereich eines Übergangs (12) von dem äußeren Abschnitt (10a) auf den inneren Abschnitt (10b) zur Seite hin abgewinkelt.

Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 16 7333

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 1 693 621 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 23. August 2006 (2006-08-23) * Abbildungen 1-2 *	1,2,4, 9-14	INV. F24C15/10
X	EP 1 447 624 A2 (WHIRLPOOL CO [US]) 18. August 2004 (2004-08-18) * Abbildung 4 *	1,3,5,6	
X	WO 02/066899 A1 (FISHER & PAYKEL APPLIANCES LTD [NZ]; BROWN SIMON [NZ]) 29. August 2002 (2002-08-29) * Abbildung 2 *	1,7,8	
X	JP S60 10114 U (RINNAI CORPORATION) 24. Januar 1985 (1985-01-24) * Abbildungen 1-2 *	1	
X	US 2 764 970 A (CARANI ATTILIO D) 2. Oktober 1956 (1956-10-02) * Abbildungen 1-2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2017	Prüfer Adant, Vincent
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 16 7333

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.

24-10-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1693621	A1	23-08-2006	DE 102005002572 A1 EP 1693621 A1	27-07-2006 23-08-2006
15	EP 1447624	A2	18-08-2004	EP 1447624 A2 US 6935330 B1	18-08-2004 30-08-2005
20	WO 02066899	A1	29-08-2002	EP 1362207 A1 JP 2004522123 A NZ 510135 A US 2004089288 A1 WO 02066899 A1	19-11-2003 22-07-2004 31-01-2003 13-05-2004 29-08-2002
25	JP S6010114	U	24-01-1985	KEINE	
	US 2764970	A	02-10-1956	KEINE	
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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