

(19)



(11)

EP 2 770 262 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2014 Patentblatt 2014/35

(21) Anmeldenummer: **14154111.0**

(22) Anmeldetag: **06.02.2014**

(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 Bosch und Siemens Hausgeräte
 GmbH**
81739 München (DE)

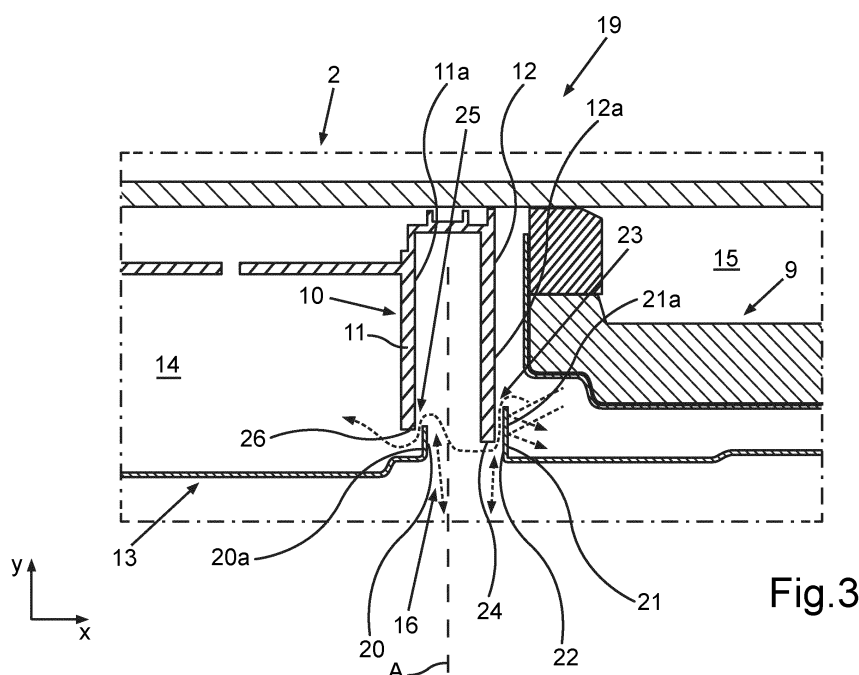
(72) Erfinder:
 • **Grätz, Franz**
83374 Traunwalchen (DE)
 • **Kojer, Mario**
83342 Tacherting (DE)

(30) Priorität: **26.02.2013 DE 102013203110**

(54) **Vorrichtung für ein Kochfeld mit einem Montagerahmen und einem Bodenteil sowie Kochfeld mit einer derartigen Vorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (19) für ein Kochfeld (1), mit einem Montagerahmen (8) und einem Bodenteil (13), in welchem zumindest ein Loch (16) ausgebildet ist, an dessen Rand ein streifenartiges Abschirmelement (13a) angeordnet ist und aus der Lochebene nach oben stehend ausgebildet ist, und mit zumindest einen in Richtung des Lochs (16) orientierten Trenn-

steg (10) zur Unterteilung des von dem Montagerahmen (8) umgebenen Raums in Teilräume (14, 15) ausgebildet ist, wobei der Trennsteg (10) und das Abschirmelement (20, 21) in Richtung der Lochachse (A) überlappend angeordnet sind. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1) mit einer Vorrichtung (19).

**Fig.3****EP 2 770 262 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 15 4111

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 862 795 A (HAWKINS RALPH G [US]) 5. September 1989 (1989-09-05)	1-6,8,9,11	INV. F24C15/10
Y	* Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 5, Zeile 45;	10	
A	Abbildungen 1-9 *	7	

X	US 2 337 349 A (REES GREGORY L) 21. Dezember 1943 (1943-12-21)	1,7	
A	* Seite 1, Spalte 2, Zeile 10 - Seite 3, Spalte 1, Zeile 25; Abbildungen 1-3 *	2-6,8-11	

X	US 4 736 729 A (BEACH STANLEY H [US]) 12. April 1988 (1988-04-12)	1,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	* Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 15, Zeile 65; Abbildungen 1-16 *	2-10	

X	EP 1 444 942 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 11. August 2004 (2004-08-11)	1,11	
A	* Absatz [0022] - Absatz [0044]; Abbildungen 1-8 *	2-10	

Y	KR 2010 0084287 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 26. Juli 2010 (2010-07-26)	10	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *		

A	EP 1 120 999 A2 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 1. August 2001 (2001-08-01)	1-11	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		30. September 2014	
		Prüfer	
		Makúch, Milan	
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	

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

EP 14 15 4111

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-09-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4862795 A	05-09-1989	KEINE	
US 2337349 A	21-12-1943	KEINE	
US 4736729 A	12-04-1988	CA 1291384 C US 4736729 A	29-10-1991 12-04-1988
EP 1444942 A1	11-08-2004	CN 1518942 A DE 60316907 T2 EP 1444942 A1 JP 2004237086 A KR 20040071023 A US 2004154477 A1	11-08-2004 24-07-2008 11-08-2004 26-08-2004 11-08-2004 12-08-2004
KR 20100084287 A	26-07-2010	KEINE	
EP 1120999 A2	01-08-2001	DE 10003410 A1 EP 1120999 A2 ES 2280169 T3	16-08-2001 01-08-2001 16-09-2007

EPO FORM P0461

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