

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 970 632 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.03.2015 Patentblatt 2015/13

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/10** (2006.01)      **H05B 3/04** (2006.01)  
**H05B 6/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.09.2008 Patentblatt 2008/38

(21) Anmeldenummer: 08102065.3

(22) Anmeldetag: 27.02.2008

(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 MT NL NO PL PT**  
**RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

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

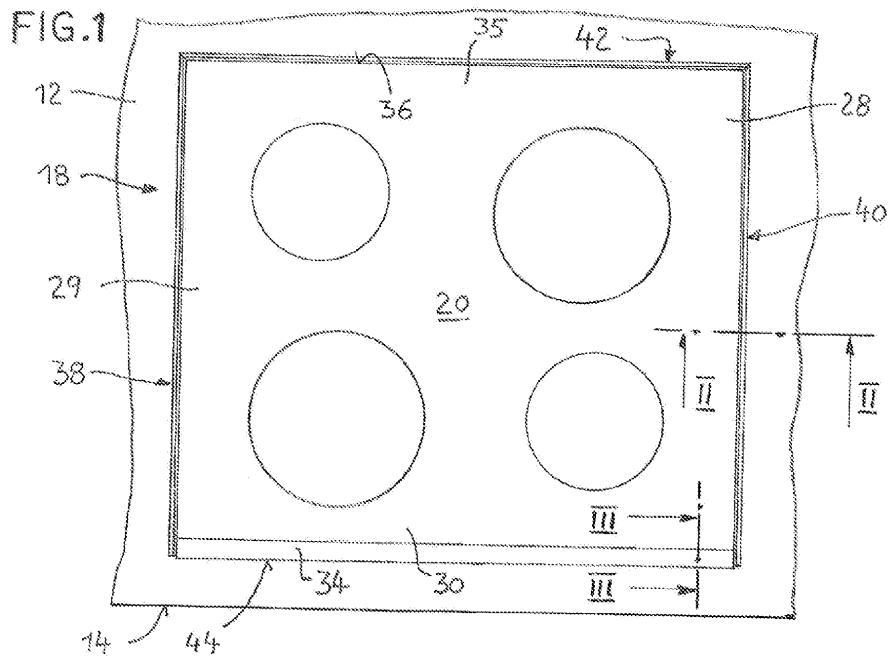
(72) Erfinder: **Wilsdorf, Gerd**  
**82140 Olching (DE)**

(30) Priorität: 16.03.2007 DE 102007012748

### (54) Kochfeld

(57) Um dabei Nachteile des bekannten Standes der Technik zu vermeiden oder zu vermindern und insbesondere die Bedienungsfreundlichkeit zu erhöhen wird vorgeschlagen, dass mindestens von der Vorderkante (14) der Küchen-Arbeitsplatte (12; 412; 512) wegführende, seitliche Randbereiche (28, 29; 428; 528, 529) der Herdplatte (20; 420; 520) eingefasst sind von Rahmenelementen (38, 40, 42; 440; 538; 540) mit einem jeweils neben der Stirnfläche (26; 426; 526) des Randbereichs etwa vertikal aufragenden Steg (48; 448; 548), der vorzugsweise unter der oder auf der Höhe der Oberkante

der benachbarten Stirnfläche (26; 426; 526) der Herdplatte (20; 420; 520) endet. Die Vorder- und die Hinterkante (30; 530, 535) können rahmenlos bleiben. Jedoch kann auch die Hinterkante (35) mit einem Rahmenelement (42) eingefasst sein, das mit den seitlichen Rahmenelementen (38, 40) eine von oben gesehen U-förmige teilweise Rahmung bildet. Der Vordere Randbereich (30; 530) und eventuell auch der hintere Randbereich (35) der Herdplatte (20; 420; 520) können von der Oberseite zum Rand abfallend verjüngt sein.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 2065

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 860 660 A1 (BALAY SA [ES]) 26. August 1998 (1998-08-26)  * Anspruch 1; Abbildungen 1,2,4 *	1-13,17, 20-23, 25-28	INV. F24C15/10 H05B3/04 H05B6/12
X	EP 0 887 594 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Anspruch 1; Abbildung 1a *	1-4,12, 14-16, 19,22	
X	DE 196 49 767 A1 (SCHOTT GLASWERKE [DE]) 4. Juni 1998 (1998-06-04)  * das ganze Dokument *	1,2,9, 15-18, 20-22,24	
X	DE 32 27 058 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 26. Januar 1984 (1984-01-26) * das ganze Dokument *	1,2,4,5, 15,17,18	
X	DE 102 02 405 A1 (SCHOTT GLAS [DE] SCHOTT AG [DE]) 7. August 2003 (2003-08-07) * Abbildung 1 *	1,2,4,5, 25	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F24C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	11. Februar 2015	Meyers, Jerry
	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 08 10 2065

5

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

11-02-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	EP 0860660	A1	26-08-1998	EP ES	0860660 A1 2129353 A1		26-08-1998 01-06-1999
15	EP 0887594	A1	30-12-1998	AT DE EP ES	249603 T 29710746 U1 0887594 A1 2206795 T3		15-09-2003 14-08-1997 30-12-1998 16-05-2004
20	DE 19649767	A1	04-06-1998	CA DE EP PL	2222395 A1 19649767 A1 0846921 A1 323270 A1		30-05-1998 04-06-1998 10-06-1998 08-06-1998
25	DE 3227058	A1	26-01-1984		KEINE		
	DE 10202405	A1	07-08-2003		KEINE		
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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