



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.01.2014 Patentblatt 2014/02**

(51) Int Cl.:  
**F24C 7/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.06.2013 Patentblatt 2013/23**

(21) Anmeldenummer: **12193892.2**

(22) Anmeldetag: **22.11.2012**

(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**

(30) Priorität: **30.11.2011 DE 102011087480**

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

(72) Erfinder:  
• **Bühner, Jochen**  
**75203 Königsbach (DE)**  
• **Glas, Malika**  
**80339 München (DE)**  
• **Grützke, Joachim**  
**85560 Ebersberg (DE)**  
• **Knöller, Thomas**  
**86356 Neusäß (DE)**  
• **Schmidt, Tobias**  
**80636 München (DE)**

(54) **Bedienvorrichtung für ein Kochfeld, Kochfeld mit einer derartigen Bedienvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bedienvorrichtung (7) für ein Kochfeld (1), mit einem Bedienelement (9), welches auf einer Bedienelementaufnahme (8) der Bedienvorrichtung (7) abnehmbar positionierbar ist und zur Einstellung von Betriebsbedingungen des Kochfelds (1) im in der Bedienelementaufnahme (8) positionierten Zustand relativ zur Bedienelementaufnahme (8) bewegbar ist und durch das Bewegen Relativpositionen (10 bis 12) einstellbar sind, wobei eine erste Relativposition (10, 11) des Bedienelements (9) mit einer Auswahl einer ersten Kochzone (3 bis 6) des Kochfelds (1) und eine zur ersten unterschiedliche zweite Relativposition (10, 11) mit einer Auswahl einer zweiten Kochzone (3 bis 6) verknüpft sind, wobei eine von der ersten (10, 11) und zweiten (10, 11) unterschiedliche dritte Relativposition (12) des Bedienelements (9) ausgebildet ist, in welcher die erste (3 bis 6) und die zweite Kochzone (3 bis 6) gemeinsam auswählbar sind. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1) und ein Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds (1).

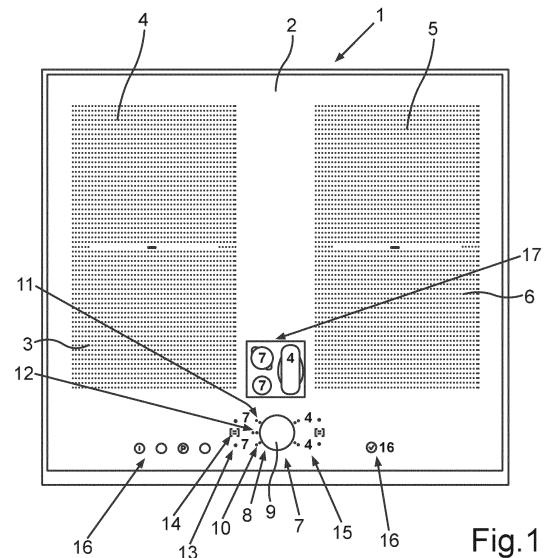


Fig.1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 3892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2010/143244 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]; TAKANO KOSHIRO [JP]; SEKINE KATSUNORI [ ] 16. Dezember 2010 (2010-12-16) * Abbildungen 1,3,5,7,8 *	1,3-5, 9-13,15	INV. F24C7/08
Y	----- WO 2010/084064 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HUBER JOHANN [DE]; MARBACH ANDREAS) 29. Juli 2010 (2010-07-29) * Seite 18, Zeile 1 - Zeile 20; Abbildung 6 *	2,6-8,14	
Y	----- WO 2010/112463 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; GUNDERSEN KRISTIAN KROYER [DE]; HE) 7. Oktober 2010 (2010-10-07) * Seite 13, Zeile 25 - Seite 14, Zeile 18 *	2,14	
Y	* Seite 16, Zeile 5 - Zeile 12 *	6-8	
Y	* Seite 17, Zeile 25 - Zeile 33 *		
Y	* Seite 20, Zeile 31 - Zeile 34 *		
Y	* Abbildungen 1,2 *		
X	----- EP 0 640 796 A2 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]; WHIRLPOOL EUROP [NL] BAUKNECHT HAUSGERÄTE) 1. März 1995 (1995-03-01) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C H05B A47J
A	----- DE 10 2008 013003 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 10. September 2009 (2009-09-10) * Abbildung 1 *	1	
A	----- DE 10 2010 002852 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 15. September 2011 (2011-09-15) * Absätze [0024], [0026]; Abbildung 2 *	1-15	
	----- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2013	Prüfer Fest, Gilles
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 Patentedokument, 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)



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 3892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2003/094448 A1 (SHUKLA SANJAY [US] ET AL) 22. Mai 2003 (2003-05-22) * Abbildungen 4-8 *	1	
A	DE 10 2005 057083 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Absätze [0013] - [0017] *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Dezember 2013	Prüfer Fest, Gilles
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 19 3892

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.

03-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2010143244 A1	16-12-2010	KEINE	
WO 2010084064 A2	29-07-2010	DE 102009000382 A1 EP 2389542 A2 WO 2010084064 A2	29-07-2010 30-11-2011 29-07-2010
WO 2010112463 A1	07-10-2010	DE 102009001979 A1 EP 2414737 A1 WO 2010112463 A1	14-10-2010 08-02-2012 07-10-2010
EP 0640796 A2	01-03-1995	DE 59302937 D1 EP 0640796 A2	18-07-1996 01-03-1995
DE 102008013003 A1	10-09-2009	DE 102008013003 A1 EP 2250442 A2 WO 2009109623 A2	10-09-2009 17-11-2010 11-09-2009
DE 102010002852 A1	15-09-2011	KEINE	
US 2003094448 A1	22-05-2003	US 2003094448 A1 US 2005236396 A1 US 2007084852 A1 US 2009134143 A1	22-05-2003 27-10-2005 19-04-2007 28-05-2009
DE 102005057083 A1	26-10-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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