

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 600 065 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

(51) Int Cl.:
F24C 7/08 (2006.01) **H05B 1/02 (2006.01)**
H05B 6/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: **12193885.6**

(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 102011087476**

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

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

(54) Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds sowie Kochfeld

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Kochfelds (1), bei welchem ein Zubereitungsgefäß (7, 19, 20) auf einer Kochzone (3 bis 6) des Kochfelds (1) aufgestellt und erkannt wird, und durch Bewe-

gen eines Bedienelements (10) relativ zu einer Kochfeldplatte (2) eine Betriebsbedingung des Kochfelds (1) eingestellt wird, wobei das Zubereitungsgefäß (7, 19, 20) auf einem Bildschirm (12) des Kochfelds (1) virtuell angezeigt wird. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1).

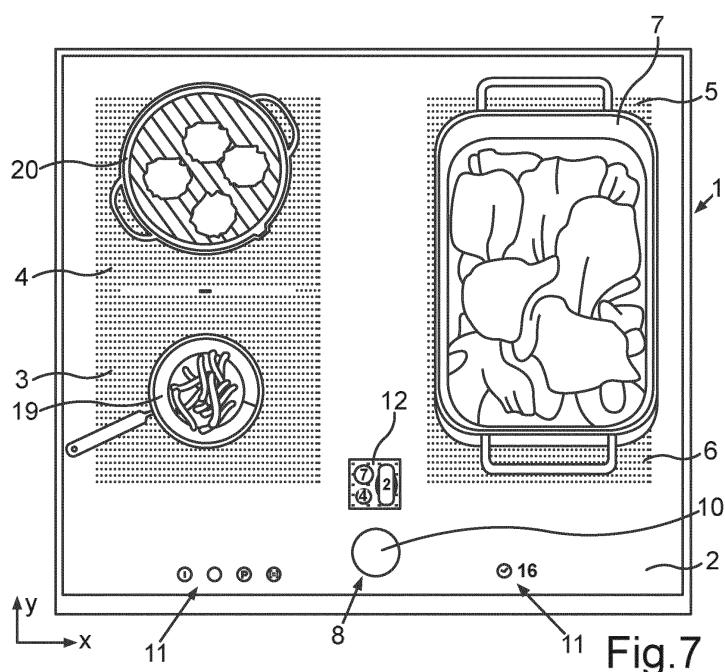


Fig. 7



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 3885

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	WO 2008/122495 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; GARDE ARANDA IGNACIO [ES]; MAIRAL) 16. Oktober 2008 (2008-10-16) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 3, Zeile 18 * * Seiten 6,7 * * Abbildungen 1,2 *	1-4,6, 9-12, 14-16 8,13	INV. F24C7/08 H05B1/02 H05B6/06
X	DE 10 2009 055147 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 30. Juni 2011 (2011-06-30) * Zusammenfassung * * Absätze [0008], [0012] - [0014], [0040], [0047]; Abbildungen 1-6 *	1-5, 9-12, 14-16	
X	EP 2 355 617 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 10. August 2011 (2011-08-10) * Absätze [0013], [0014], [0039], [0096], [0097], [0101]; Abbildungen 1,3,8 *	1-3,6, 9-12,16	
X	DE 103 61 341 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 14. Juli 2005 (2005-07-14) * Absätze [0021], [0022]; Abbildung 1 *	1-3,5-7, 9,11,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C H05B
Y	EP 2 258 987 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 8. Dezember 2010 (2010-12-08)	8	
A	* Absätze [0022], [0023], [0029], [0031], [0033]; Abbildungen 1-5 *	1-7, 9-12, 14-16	
Y	DE 10 2008 013003 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 10. September 2009 (2009-09-10) * Absätze [0001], [0004], [0006], [0014], [0021], [0022], [0034]; Abbildung 1 *	13	
		-/-	
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	27. November 2013	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 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			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 3885

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	WO 2009/053279 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; CASANOVA LACUEVA DAVID [ES]; GARDE) 30. April 2009 (2009-04-30) * Seiten 5-7; Abbildungen 1-6 * ----- A EP 1 505 854 A1 (WHIRLPOOL CO [US]) 9. Februar 2005 (2005-02-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 * * Absätze [0007], [0008], [0011] - [0019] * ----- A WO 2010/143244 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]; TAKANO KOSHIRO [JP]; SEKINE KATSUNORI []) 16. Dezember 2010 (2010-12-16) * Abbildungen 1-12 * -----	1-12, 14-16 1-12, 14-16 7,13
		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt	
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche
Den Haag		27. November 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 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 12 19 3885

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.

27-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008122495	A1	16-10-2008	DE 112008000710 A5 ES 2304892 A1 WO 2008122495 A1	12-05-2010 16-10-2008 16-10-2008
DE 102009055147	A1	30-06-2011	KEINE	
EP 2355617	A2	10-08-2011	CN 102144885 A EP 2355617 A2 KR 20110092891 A US 2011192835 A1	10-08-2011 10-08-2011 18-08-2011 11-08-2011
DE 10361341	A1	14-07-2005	KEINE	
EP 2258987	A2	08-12-2010	EP 2258987 A2 ES 2363698 A1	08-12-2010 11-08-2011
DE 102008013003	A1	10-09-2009	DE 102008013003 A1 EP 2250442 A2 WO 2009109623 A2	10-09-2009 17-11-2010 11-09-2009
WO 2009053279	A1	30-04-2009	DE 112008002807 A5 ES 2331037 A1 WO 2009053279 A1	21-10-2010 18-12-2009 30-04-2009
EP 1505854	A1	09-02-2005	DE 602004004953 T2 EP 1505854 A1 ES 2280009 T3 US 2005029245 A1	08-11-2007 09-02-2005 01-09-2007 10-02-2005
WO 2010143244	A1	16-12-2010	KEINE	