

(19)



(11)

EP 2 063 181 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(21) Anmeldenummer: **08168854.1**

(22) Anmeldetag: **11.11.2008**

(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

- **Bellm, Mathias**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Jungbauer, Markus**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Knappe, Gerd**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Metzger, Wolfgang**
75038 Oberderdingen (DE)

(30) Priorität: **21.11.2007 DE 102007057076**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
75038 Oberderdingen (DE)

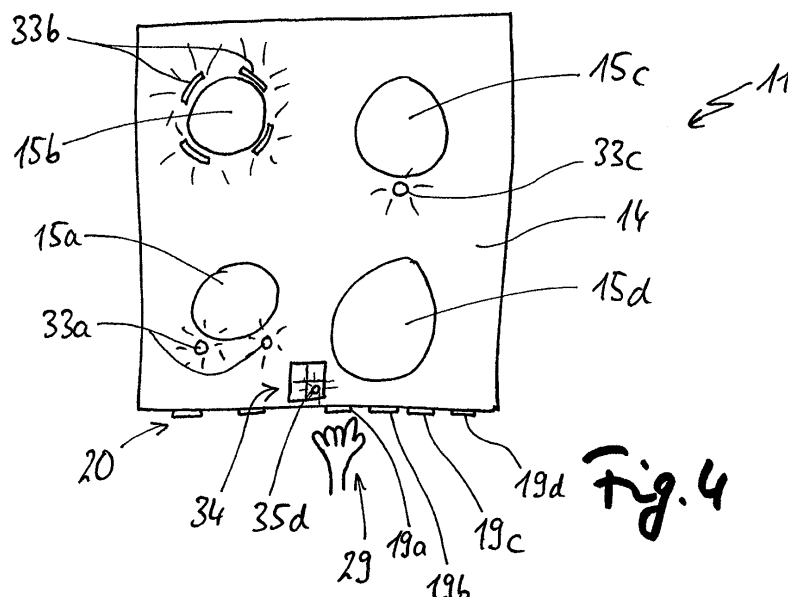
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Baier, Martin**
75038 Oberderdingen (DE)

(54) **Kochfeld und Verfahren zum Betrieb eines Kochfeldes**

(57) Um bei einem Kochfeld (11) mit an einer Vorderblende (17) angeordneten Bedienknäbeln (19a-19d) die Zuordnung zwischen einem berührten Bedienknäbel und der mit diesem Bedienknäbel einstellbaren Kochstelle (15a-15d) sichtbar zu machen, ist an dem Bedien-

knäbel ein Berührsensor vorgesehen. Wird der Bedienknäbel (19a-19d) samt Berührsensor mit einer Hand (29) berührt, so leuchtet die LED (33) auf, die der diesem Bedienknäbel zugeordneten Kochstelle (15) zugeordnet ist, beispielsweise direkt neben der Kochstelle (15) angeordnet ist.



EP 2 063 181 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 16 8854

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/106335 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HUBER JOHANN [DE]; SCHNELL WOLFGAN) 10. November 2005 (2005-11-10) * Seite 6, Zeile 30 - Seite 9, Zeile 25; Abbildung 1 *	1-8, 10-12	INV. F24C7/08
A	----- DE 20 2004 020673 U1 (PHILIPP HARALD [GB]) 3. November 2005 (2005-11-03) * das ganze Dokument *	9,13 1,5-8, 10-13 2-4,9	
A	----- EP 1 213 543 A (TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO [JP]) 12. Juni 2002 (2002-06-12) * Spalte 4, Zeile 2 - Zeile 39; Abbildungen 1,2 *	1-13	
A,D	----- DE 197 00 836 C1 (CHERRY MIKROSCHALTER GMBH [DE]) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * Zusammenfassung *	5	
A	----- DE 195 05 551 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 22. August 1996 (1996-08-22) * das ganze Dokument *	1,6-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C H05B
7 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2010	Prüfer Rohr, Peter
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)

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

EP 08 16 8854

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.

03-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005106335 A2	10-11-2005	DE 102004020824 A1 EP 1761729 A2 KR 20070009640 A US 2008017046 A1	01-12-2005 14-03-2007 18-01-2007 24-01-2008
DE 202004020673 U1	03-11-2005	DE 202004020820 U1 DE 202004021345 U1	02-03-2006 25-10-2007
EP 1213543 A	12-06-2002	CN 1357708 A DE 60117942 T2 JP 3769462 B2 JP 2002175874 A KR 20020046178 A TW 531628 B	10-07-2002 07-09-2006 26-04-2006 21-06-2002 20-06-2002 11-05-2003
DE 19700836 C1	14-05-1998	KEINE	
DE 19505551 A1	22-08-1996	FR 2730798 A3 IT 1281606 B1	23-08-1996 20-02-1998

EPO FORM P0481

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