

(19)



(11)

EP 2 790 468 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2015 Patentblatt 2015/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

(21) Anmeldenummer: **14162226.6**

(22) Anmeldetag: **28.03.2014**

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

(72) Erfinder: **Richter, Andreas**
74211 Leingarten (DE)

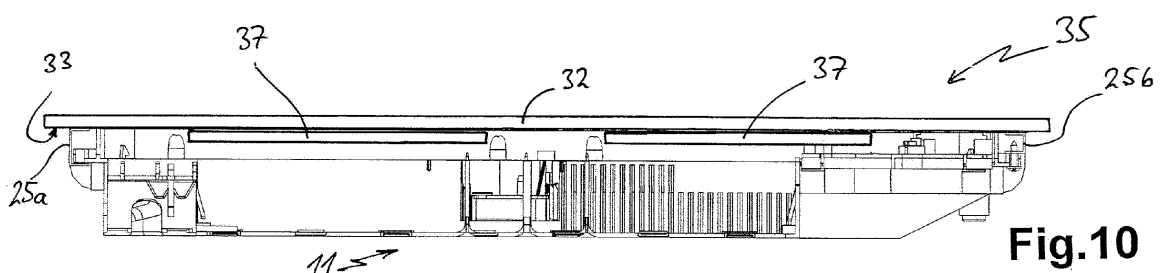
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB
Kronenstraße 30
70174 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **10.04.2013 DE 102013206282**

(54) Kochfeld und Verfahren zur Montage eines Kochfelds

(57) Ein Induktionskochfeld weist eine Kochfeldplatte (32) und ein darunter angeordnetes Gehäuse (11) zur Aufnahme von Heizeinrichtungen und Steuereinrichtungen auf. An der Unterseite der Kochfeldplatte (32) sind zwei gegenüberliegende Befestigungsschienen (25a, 25b) mit U-förmiger Nut fest angeordnet. Bei beiden Befestigungsschienen (25a, 25b) sind die entlang ihrer Längs-

ge verlaufenden Nuten in Richtung parallel zur Kochfeldplatte zueinander hin geöffnet. In die erste Befestigungsschiene wird das Gehäuse mit einem Längsansatz (17) eingesteckt und an die zweite Befestigungsschiene von unten angelegt und mittels lösbarer Befestigungsmittel (23) befestigt.

**Fig.10****EP 2 790 468 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 14 16 2226

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 503 248 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 26. September 2012 (2012-09-26) * Abbildungen 1-4 * * Absätze [0001], [0002], [0006], [0009] - [0012] *	1-15	INV. H05B6/12 F24C15/10
X	EP 1 139 695 A2 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Abbildungen 2,3 * * Absätze [0001], [0002], [0010], [0014], [0015] *	1,2,9, 14,15	
X	EP 1 696 179 A2 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 30. August 2006 (2006-08-30) * Abbildungen 1-3 * * Absätze [0001], [0002], [0008], [0022] - [0025] *	1-3,7-9, 14,15	
A	DE 20 2009 012872 U1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 10. Dezember 2009 (2009-12-10) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0020] - [0024] *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	EP 2 144 008 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 13. Januar 2010 (2010-01-13) * Abbildungen 1-3 *	1-15	
A	DE 20 2007 001432 U1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 29. März 2007 (2007-03-29) * Abbildungen 2A,2B *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. September 2015	Moreno Rey, Marcos
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 2226

5

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.

25-09-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 2503248	A1	26-09-2012	EP	2503248 A1	26-09-2012
			ES	2395384 A2	12-02-2013

EP 1139695	A2	04-10-2001	DE	10015973 A1	18-10-2001
			EP	1139695 A2	04-10-2001
			ES	2270905 T3	16-04-2007

EP 1696179	A2	30-08-2006	AU	2006200722 A1	14-09-2006
			DE	102005008901 A1	31-08-2006
			EP	1696179 A2	30-08-2006
			JP	2006234379 A	07-09-2006

DE 202009012872	U1	10-12-2009	KEINE		

EP 2144008	A1	13-01-2010	KEINE		

DE 202007001432	U1	29-03-2007	DE	202007001432 U1	29-03-2007
			EP	1947392 A2	23-07-2008
			ES	2534316 T3	21-04-2015
			US	2008173634 A1	24-07-2008

EPO FORM P0461

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