



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2017 Patentblatt 2017/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2012 Patentblatt 2012/12

(21) Anmeldenummer: **11179170.3**

(22) Anmeldetag: **29.08.2011**

(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: **15.09.2010 ES 201031377**

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

(72) Erfinder:
• **Alonso Molina, Sara**
50014 Zaragoza (ES)
• **Aranda Vazquez, Sandra**
50015 Zaragoza (ES)

- **Dionisio Micolau, Diego**
50013 Zaragoza (ES)
- **Garde Aranda, Ignacio**
50012 Zaragoza (ES)
- **Martin Gomez, Damaso**
20012 Zaragoza (ES)
- **Martin Muñoz, Adolfo**
50018 Zaragoza (ES)
- **Moya Albertin, Maria Elena**
50002 Zaragoza (ES)
- **Perez Cabeza, Pilar**
50008 Zaragoza (ES)
- **Pina Gadea, Carmelo**
50008 Zaragoza (ES)
- **Salvador Lacosta, Jose Luis**
50193 Peñafior (Zaragoza) (ES)
- **Valencia Betran, María**
50010 Zaragoza (ES)

(54) **Kochfeldvorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung mit einer Heizelementträgereinheit (10), die zu einer Halterung von zumindest einem Heizelement vorgesehen ist.

Um eine gattungsgemäße Kochfeldvorrichtung mit einer erhöhten Robustheit bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Heizelementträgereinheit (10) wenigstens einen Bereich (12) mit zumindest einer Sollbiegestelle (14) aufweist.

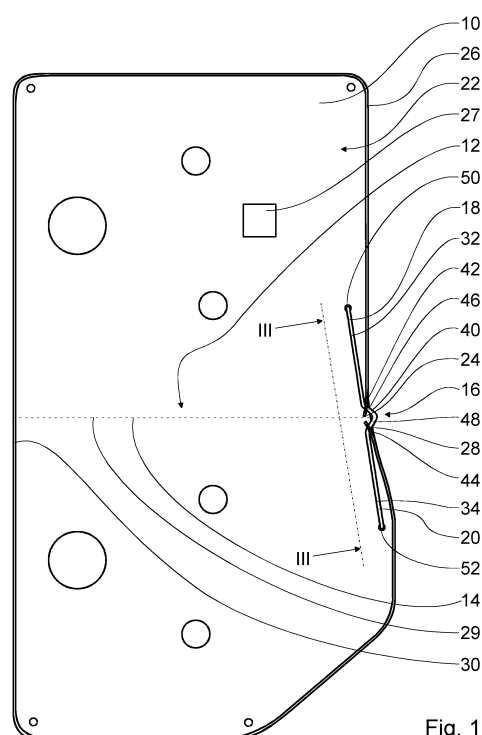


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 9170

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	DE 23 51 249 A1 (BUDERUS EISENWERK) 17. April 1975 (1975-04-17) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 6 * * Seite 1, Zeile 19 - Seite 1, Zeile 21 * * Seite 2, Zeile 4 - Seite 2, Zeile 9 * -----	1,10	INV. F24C15/10 H05B6/12
X	DE 20 2005 016787 U1 (HOCHSCHULE FUER KUNSTE BREMEN [DE]) 5. Januar 2006 (2006-01-05) * Absätze [0024], [0025], [0026], [0030]; Abbildung 1 *	1,8,10	
X	WO 2008/148769 A2 (ARCELIK AS [TR]; KARATAS HALUK [TR]; FESLIGIL ONDER [TR]) 11. Dezember 2008 (2008-12-11) * Absätze [0001], [0007], [0018], [0019], [0020], [0021], [0025]; Abbildungen 1, 3, 4 *	1-3,6,10	
A	-----	4,5,7,9	
X	US 4 031 353 A (RUEDA SEGURA EDUARDO) 21. Juni 1977 (1977-06-21) * Abbildungen 5, 6 * * Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 1, Zeile 11 * * Spalte 1, Zeile 19 - Spalte 1, Zeile 20 * * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 48 * * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 58 * * Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 3, Zeile 68 *	1,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C
A	DE 87 02 478 U1 (E.G.O. ELEKTRO-GERÄTE BLANC U. FISCHER) 16. Juni 1988 (1988-06-16) * Abbildung 2 * * Seite 6, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 11 * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. September 2017	Prüfer Jalal, Rashwan
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 03.92 (P04C03)

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

EP 11 17 9170

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.

13-09-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2351249 A1	17-04-1975	KEINE	
DE 202005016787 U1	05-01-2006	KEINE	
WO 2008148769 A2	11-12-2008	KEINE	
US 4031353 A	21-06-1977	DK 154575 A	12-10-1975
		FR 2267525 A1	07-11-1975
		JP S5196157 A	23-08-1976
		LU 72228 A1	20-08-1975
		US 4031353 A	21-06-1977
DE 8702478 U1	16-06-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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