



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.01.2014 Patentblatt 2014/01

(21) Anmeldenummer: **13172378.5**

(22) Anmeldetag: **18.06.2013**

(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: **28.06.2012 ES 201231000**

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

(72) Erfinder:
• **Almolda Fandos, Manuel**
50019 Zaragoza (ES)
• **Anton Falcon, Daniel**
50010 Zaragoza (ES)
• **Aranda Vazquez, Sandra**
50015 Zaragoza (ES)

- **Arnal Valero, Adolfo**
50009 Zaragoza (ES)
- **Ceamanos Gaya, Jesús**
50016 Zaragoza (ES)
- **Dionisio Micolau, Diego**
50013 Zaragoza (ES)
- **Hernandez Blasco, Pablo Jesus**
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza) (ES)
- **Martin Gomez, Damaso**
20012 Zaragoza (ES)
- **Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen**
50012 Zaragoza (ES)
- **Moros Sanz, Daniel**
50008 Zaragoza (ES)
- **Pina Gadea, Carmelo**
50008 Zaragoza (ES)
- **Sanchez Garcia, Eva Maria**
50013 Zaragoza (ES)
- **Valencia Betran, María**
50010 Zaragoza (ES)

(54) **Hausgerätevorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Hausgerätevorrichtung, insbesondere einer Kochfeldvorrichtung, mit zumindest einer Kühlkörpereinheit (20) und zumindest einer Lüftereinheit (30).

Um eine effizientere Kühlung zu erreichen wird vorgeschlagen, dass die Lüftereinheit (30) zumindest teilweise von der Kühlkörpereinheit (20) umgeben ist.

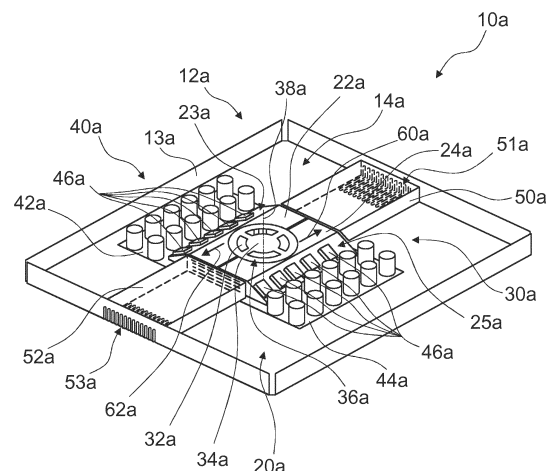


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 2378

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	WO 2011/154373 A1 (ARCELIK AS [TR]; KARATAS HALUK [TR]) 15. Dezember 2011 (2011-12-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * * Absätze [0009], [0010], [0012], [0026] - [0029], [0037] * -----	1-10	INV. F24C15/10 H05B6/12
X	EP 0 561 219 A1 (EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE] EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 22. September 1993 (1993-09-22) * Spalten 5,6; Abbildungen 13-15 * -----	1,3-5, 7-10	
X	EP 1 445 544 A1 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 11. August 2004 (2004-08-11) * Abbildungen 5-7 * -----	1-4,8-10	
X	EP 1 936 283 A2 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 25. Juni 2008 (2008-06-25) * Abbildungen 1-5 * -----	1,3,4, 7-10	
E	ES 2 447 690 A1 (BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA [ES]) 12. März 2014 (2014-03-12) * Abbildung 8 * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	EP 2 292 979 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 9. März 2011 (2011-03-09) * Abbildungen 1-5 * -----	1,3,4, 7-10	F24C H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. September 2014	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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 13 17 2378

09-09-2014

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.

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2011154373 A1	15-12-2011	CN 102918926 A	06-02-2013
		EP 2578058 A1	10-04-2013
		WO 2011154373 A1	15-12-2011
EP 0561219 A1	22-09-1993	DE 4224405 A1	16-09-1993
		EP 0561219 A1	22-09-1993
		ES 2101150 T3	01-07-1997
		US 5428207 A	27-06-1995
EP 1445544 A1	11-08-2004	EP 1445544 A1	11-08-2004
		ES 2295471 T3	16-04-2008
EP 1936283 A2	25-06-2008	CN 101204290 A	25-06-2008
		EP 1936283 A2	25-06-2008
		KR 20080054883 A	19-06-2008
		US 2008142512 A1	19-06-2008
ES 2447690 A1	12-03-2014	KEINE	
EP 2292979 A1	09-03-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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