

(19)



(11)

EP 2 498 575 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:

H05B 6/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.09.2012 Patentblatt 2012/37

(21) Anmeldenummer: **12156335.7**

(22) Anmeldetag: **21.02.2012**

(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: **10.03.2011 ES 201130328**

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

(72) Erfinder:

- **Anton Falcon, Daniel
50010 Zaragoza (ES)**
- **Lorente Perez, Alfonso
50019 Zaragoza (ES)**
- **Ortiz Sainz, David
50298 Pinseque (Zaragoza) (ES)**
- **Pina Gadea, Carmelo
50008 Zaragoza (ES)**
- **Sanchez Garcia, Eva Maria
50013 Zaragoza (ES)**
- **Valencia Betran, María
50010 Zaragoza (ES)**

(54) Kochfeld mit einer Kühlvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft ein Kochfeld (1, 1') mit einer Kühlluftvorrichtung (17), welche eine Kühlluftführung (18) zum Kühlen von Elektronikkomponenten des Koch-

felds (1,1') aufweist, wobei die Kühlluftführung (18) so angeordnet ist, dass ein Kühlluftstrom (10, 13) nur im Bereich einer hinteren Zonenhälfte (I) des Kochfelds (1') geleitet ist.

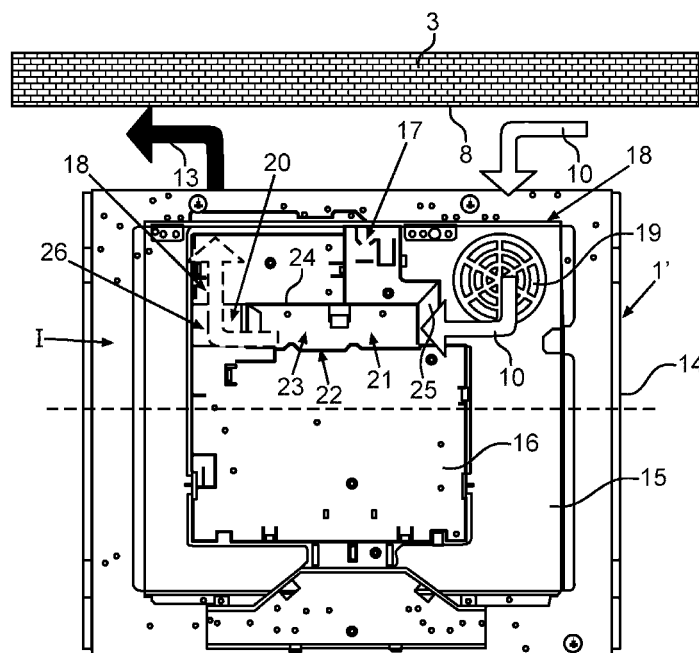


Fig.3

EP 2 498 575 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 6335

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 35 835 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-10	INV. H05B6/12
A	WO 2011/001568 A1 (PANASONIC CORP [JP]; KATAOKA AKIRA; KUSAKA TAKAAKI; SHIGEOKA TAKEHIKO;) 6. Januar 2011 (2011-01-06) * Abbildung 5 *	1-10	
A	JP 2004 111087 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 8. April 2004 (2004-04-08) * Abbildungen 5-7 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 2013	Prüfer Pierron, Christophe
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 15 6335

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19935835 A1	15-02-2001	DE 19935835 A1	15-02-2001
		DE 19964489 B4	12-04-2007
		ES 2177408 A1	01-12-2002
WO 2011001568 A1	06-01-2011	CN 102474917 A	23-05-2012
		EP 2451245 A1	09-05-2012
		US 2012097664 A1	26-04-2012
		WO 2011001568 A1	06-01-2011
JP 2004111087 A	08-04-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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