

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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 Kühlvorrichtung (17), welche eine Kühlluftleitung (18) so angeordnet ist, dass ein KühlLuftstrom (10, 13) nur im Bereich einer hinteren Zonenhälfte (I) des Kochfelds (1') geleitet ist.

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.

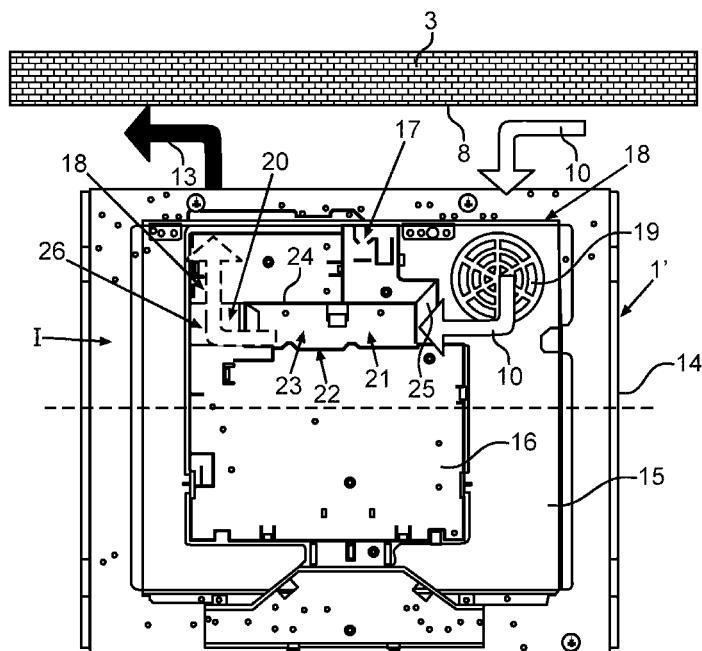


Fig.3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

FP 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	21. Januar 2013	Pierron, Christophe	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

21-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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