

(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: **12156205.2**

(22) Anmeldetag: **20.02.2012**

(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 201130327

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

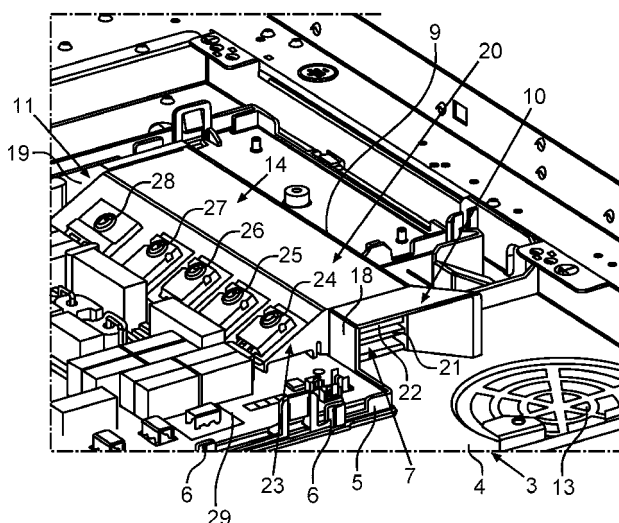
(72) Erfinder:

- **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) **Trägerplatte für einen Schaltungsträger eines Haushaltsgeräts, Anordnung mit einer derartigen Trägerplatte sowie Induktionskochfeld mit einer Anordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Trägerplatte (5) für einen mit Elektronikkomponenten (24 bis 28) bestückten Schaltungsträger (29) eines Haushaltsgeräts (1), welche Aufnahmen (6) für den Schaltungsträger (29) aufweist, wobei auf der Trägerplatte (5) ein Strömungskanal (7) ausgebildet ist, welcher zur Leitung von Kühlluft zum

Kühlen von Elektronikkomponenten (24 bis 28) des Schaltungsträgers (29) ausgebildet ist, wobei der Strömungskanal (7) teilweise durch die Trägerplatte (5) selbst gebildet ist. Die Erfindung betrifft auch eine Anordnung mit einer Trägerplatte (5) und einem Elektronikkomponententräger (20) sowie ein Induktionskochfeld (1).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 6205

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 292 979 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 9. März 2011 (2011-03-09) * Absatz [0014]; Abbildungen 1-5 * -----	1-15	INV. H05B6/12
X	WO 2008/103009 A1 (LG ELECTRONICS INC [KR]; KIM WON TAE [KR]; RYU SEUNG HEE [KR]) 28. August 2008 (2008-08-28) * Abbildungen 1-5 * -----	1-15	
A,D	WO 2004/060020 A1 (BSH BALAY SA [ES]; FERRER SALILAS ALEJANDRO JESUS [ES]; ARNAL VALERO A) 15. Juli 2004 (2004-07-15) * das ganze Dokument * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. 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 6205

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.

17-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2292979 A1	09-03-2011	KEINE	
WO 2008103009 A1	28-08-2008	CN 101617561 A EP 2127477 A1 KR 20080078760 A US 2010187222 A1 WO 2008103009 A1	30-12-2009 02-12-2009 28-08-2008 29-07-2010 28-08-2008
WO 2004060020 A1	15-07-2004	AT 336877 T AU 2003238030 A1 EP 1579731 A1 ES 2223258 A1 ES 2270050 T3 US 2006163244 A1 WO 2004060020 A1	15-09-2006 22-07-2004 28-09-2005 16-02-2005 01-04-2007 27-07-2006 15-07-2004

EPO FORM P0461

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