



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.10.2012 Patentblatt 2012/43**

(51) Int Cl.:  
**H05B 6/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.03.2012 Patentblatt 2012/12**

(21) Anmeldenummer: **11179238.8**

(22) Anmeldetag: **30.08.2011**

(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 201031378**

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

(72) Erfinder:  
• **Garde Aranda, Ignacio**  
**50012 Zaragoza (ES)**  
• **Lorente Perez, Alfonso**  
**50019 Zaragoza (ES)**  
• **Lucia Gil, Oscar**  
**50006 Zaragoza (ES)**  
• **Millan Serrano, Ignacio**  
**50018 Zaragoza (ES)**  
• **Peinado Adiego, Ramon**  
**50008 Zaragoza (ES)**  
• **Valeau Martin, David**  
**50010 Zaragoza (ES)**

(54) **Heizvorrichtung**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Heizvorrichtung mit Frequenzeinheiten (10), Heizeinheiten (11) und zumindest einer Zuordnungseinheit (14), die dazu vorgesehen ist, zumindest eine Frequenzeinheit (10) wenigstens einer von zumindest einer der Heizeinheiten (11) gebildeten Heizzone (12a-g) zuzuordnen.

Um eine gattungsgemäße Heizvorrichtung bereitzustellen, welche geringe Kosten mit einer komfortablen Bedienbarkeit verbindet, wird vorgeschlagen, dass die Zuordnungseinheit (14) dazu vorgesehen ist, zumindest eine Frequenzeinheit (10) abhängig von wenigstens einem variablen Kriterium zumindest zwei Heizzonen (12f, 12g) zuzuordnen.

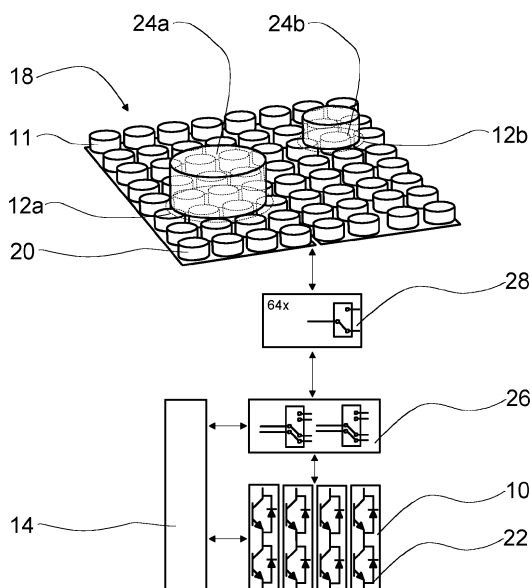


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 17 9238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/056452 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HERNANDEZ BLASCO PABLO JESUS [ES];) 7. Mai 2009 (2009-05-07) * Abbildungen 17,19 *	1-12	INV. H05B6/06
X	WO 2010/069616 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; ANTON FALCON DANIEL [ES]; BURDIO P) 24. Juni 2010 (2010-06-24) * Abbildung 4 * * Seite 10, Zeilen 1-18 * * Abbildungen 1-3,8 *	1-12	
X	WO 2010/069883 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; GARDE ARANDA IGNACIO [ES]; ARNAL V) 24. Juni 2010 (2010-06-24) * Seite 13 * * Abbildungen 11a-11d *	1-12	
X	WO 2009/090152 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; ARTIGAS MAESTRE JOSE IGNACIO [ES];) 23. Juli 2009 (2009-07-23) * Seite 4, Zeilen 10-32 * * Seite 11, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 17 * * Abbildung 6 *	1-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H05B
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. September 2012	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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

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

EP 11 17 9238

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.

17-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2009056452 A1	07-05-2009	AT 527857 T	15-10-2011
		EP 2206407 A1	14-07-2010
		ES 2330496 A1	10-12-2009
		ES 2374033 T3	13-02-2012
		US 2010206867 A1	19-08-2010
		WO 2009056452 A1	07-05-2009
-----			
WO 2010069616 A1	24-06-2010	CN 102257876 A	23-11-2011
		EP 2380395 A1	26-10-2011
		ES 2353890 A1	08-03-2011
		KR 20110099746 A	08-09-2011
		US 2011240632 A1	06-10-2011
		WO 2010069616 A1	24-06-2010
-----			
WO 2010069883 A1	24-06-2010	EP 2380400 A1	26-10-2011
		ES 2347403 A1	28-10-2010
		WO 2010069883 A1	24-06-2010
-----			
WO 2009090152 A1	23-07-2009	EP 2236004 A1	06-10-2010
		EP 2352359 A1	03-08-2011
		ES 2335256 A1	23-03-2010
		US 2010282740 A1	11-11-2010
		WO 2009090152 A1	23-07-2009
-----			

EPO FORM P0481

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