



(11) EP 2 432 296 A3

(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.

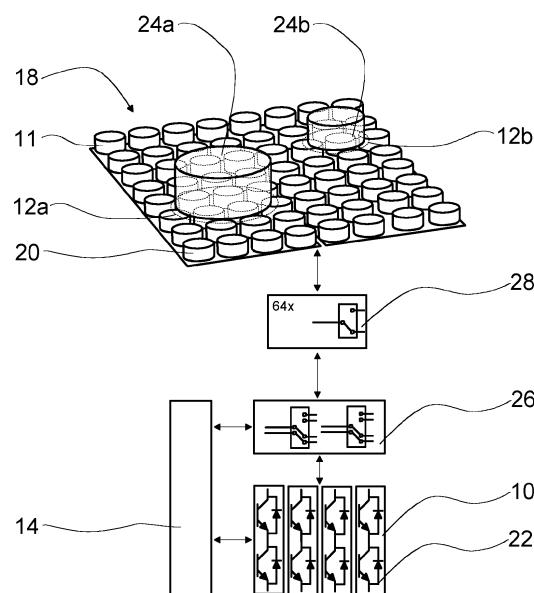


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 9238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2009/056452 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; HERNANDEZ BLASCO PABLO JESÚS [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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. September 2012	Prüfer Pierron, Christophe
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

17-09-2012

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