



(11)

**EP 2 440 011 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**31.10.2012 Bulletin 2012/44**

(51) Int Cl.:  
**H05B 6/12 (2006.01)**

**H05B 6/06 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**11.04.2012 Bulletin 2012/15**

(21) Numéro de dépôt: **11184064.1**

(22) Date de dépôt: **06.10.2011**

(84) Etats contractants désignés:  
**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**  
 Etats d'extension désignés:  
**BA ME**

(30) Priorité: **07.10.2010 FR 1003983**

(71) Demandeur: **FagorBrandt SAS  
92500 Rueil Malmaison (FR)**

(72) Inventeurs:

- **Bugeia, Jean-Marc  
45100 Orléans (FR)**
- **Andre, M. Xavier  
45380 La Chapelle Saint Mesmin (FR)**
- **Gouardo, M. Didier  
45520 Cercottes (FR)**

(54) **Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée**

(57) Un procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs (2) d'une table de cuisson à induction (1) comprend au moins l'étape suivante : affichage d'au moins un témoin de chaleur résiduelle (H) sur ledit au moins un moyen d'affichage (6), où ledit au moins un moyen d'affichage (6) est divisé en un nombre prédéfini de zones de visualisation d'un témoin de chaleur résiduelle, lesdites zones de visualisation d'un témoin de chaleur résiduelle correspondant respective-

ment à un sous-ensemble d'inducteurs (2) dans ledit plan de cuisson (3) ; et où la position dudit au moins un témoin de chaleur résiduelle (H) sur ledit au moins un moyen d'affichage (6) est attribuée à l'une des zones de visualisation prédéfinies en fonction de l'emplacement déterminé de ladite au moins une zone d'échauffement (ZE) dans ledit plan de cuisson (3).

Utilisation notamment dans une table de cuisson à induction.

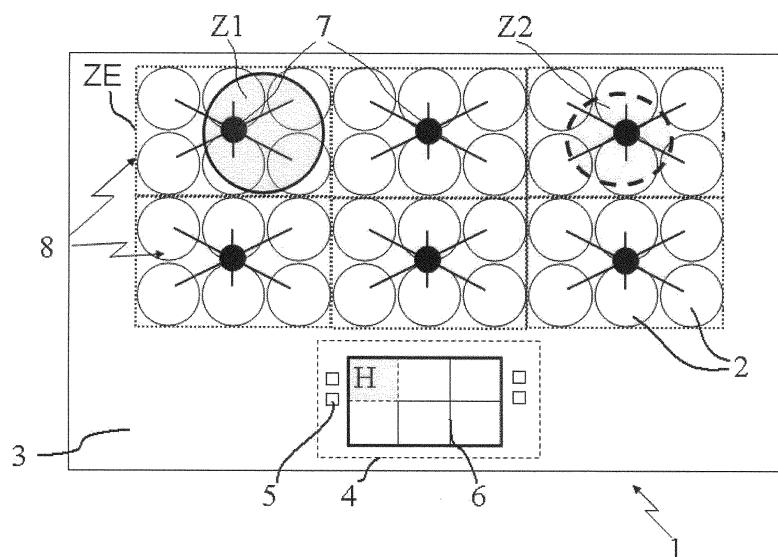


FIG. 1



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 11 18 4064

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	FR 2 863 039 A1 (BRANDT IND [FR]) 3 juin 2005 (2005-06-03) * figures 1-2 * * page 4, ligne 15 - page 7, ligne 31 * -----	1-9	INV. H05B6/12 H05B6/06
Y	DE 10 2007 057332 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 4 juin 2009 (2009-06-04) * alinéa [0052]; figure 18 *	1-9	
Y	WO 97/37515 A1 (KUSE KOLJA [DE]) 9 octobre 1997 (1997-10-09) * page 1, ligne 1-17 * * page 5, ligne 4 - page 6, ligne 12 * * page 13, ligne 13 - page 14, ligne 9 * * figures 1,5 * -----	1-9	
X	EP 1 978 784 A1 (WHIRLPOOL CO [US]) 8 octobre 2008 (2008-10-08) * alinéas [0001] - [0005], [0010] - [0012], [0016] - [0023] * * figures 1-3a * -----	1-9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche <b>Munich</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>20 septembre 2012</b>	Examinateur <b>Pierron, Christophe</b>
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 11 18 4064

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

20-09-2012

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2863039	A1 03-06-2005	AT 440478 T EP 1688018 A1 EP 2112864 A2 EP 2112865 A2 EP 2112866 A2 EP 2112867 A2 ES 2331887 T3 FR 2863039 A1 US 2007164017 A1 US 2010243642 A1 WO 2005064992 A1	15-09-2009 09-08-2006 28-10-2009 28-10-2009 28-10-2009 28-10-2009 19-01-2010 03-06-2005 19-07-2007 30-09-2010 14-07-2005
DE 102007057332	A1 04-06-2009	DE 102007057332 A1 EP 2215408 A2 WO 2009068387 A2	04-06-2009 11-08-2010 04-06-2009
WO 9737515	A1 09-10-1997	AU 5275796 A DE 19681375 D2 WO 9737515 A1	22-10-1997 23-07-1998 09-10-1997
EP 1978784	A1 08-10-2008	AUCUN	