



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
21.11.2012 Bulletin 2012/47

(51) Int Cl.:
H05B 6/06 (2006.01) **H05B 3/74** (2006.01)
H05B 6/12 (2006.01)

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

(21) Numéro de dépôt: **11184075.7**

(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

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

(72) Inventeurs:
• **Bugeia, Jean-Marc**
45100 Orléans (FR)
• **Andre, Xavier**
45380 La Chapelle Saint Mesmin (FR)
• **Gouardo, Didier**
45520 Cercottes (FR)

(30) Priorité: **07.10.2010 FR 1003981**

(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 la position

dudit au moins un témoin de chaleur résiduelle (H) sur ledit au moins un moyen d'affichage (6) est dépendante de la position d'au moins une zone d'échauffement détectée dans le plan de cuisson (3).

Utilisation notamment dans une table de cuisson à induction.

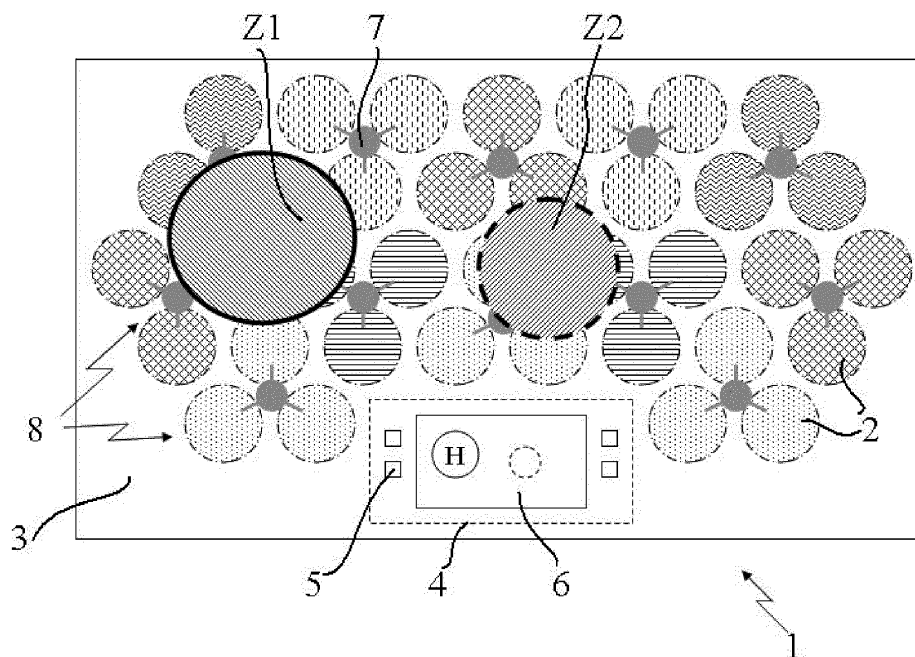


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 11 18 4075

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) * page 4, ligne 15 - page 7, ligne 31 * * figures 1-2 *	1-9	INV. H05B6/06 H05B3/74 H05B6/12
Y	WO 97/37515 A1 (KUSE KOLJA [DE]) 9 octobre 1997 (1997-10-09) * page 5, ligne 6 - page 6, ligne 12 * * page 13, ligne 22-23 * * page 14, ligne 6-9 * * figures 1-5 *	1-9	
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 2009/053279 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]; CASANOVA LACUEVA DAVID [ES]; GARDE) 30 avril 2009 (2009-04-30) * figures 3-4 *	1-9	
Y	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 F24C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 9 octobre 2012	Examineur Pierron, Christophe
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 11 18 4075

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.

09-10-2012

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	15-09-2009
			EP 1688018 A1	09-08-2006
			EP 2112864 A2	28-10-2009
			EP 2112865 A2	28-10-2009
			EP 2112866 A2	28-10-2009
			EP 2112867 A2	28-10-2009
			ES 2331887 T3	19-01-2010
			FR 2863039 A1	03-06-2005
			US 2007164017 A1	19-07-2007
			US 2010243642 A1	30-09-2010
			WO 2005064992 A1	14-07-2005

WO 9737515	A1	09-10-1997	AU 5275796 A	22-10-1997
			DE 19681375 D2	23-07-1998
			WO 9737515 A1	09-10-1997

DE 102007057332	A1	04-06-2009	DE 102007057332 A1	04-06-2009
			EP 2215408 A2	11-08-2010
			WO 2009068387 A2	04-06-2009

WO 2009053279	A1	30-04-2009	DE 112008002807 A5	21-10-2010
			ES 2331037 A1	18-12-2009
			WO 2009053279 A1	30-04-2009

EP 1978784	A1	08-10-2008	AUCUN	

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82