



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**26.12.2012 Bulletin 2012/52**

(51) Int Cl.:  
**H05B 3/68 (2006.01) H05B 6/06 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**25.04.2012 Bulletin 2012/17**

(21) Numéro de dépôt: **11186089.6**

(22) Date de dépôt: **21.10.2011**

(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: **21.10.2010 FR 1004135**

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

(72) Inventeurs:  
• **Alirol, Etienne**  
**45380 La Chapelle Saint Mesmin (FR)**  
• **Andre, Xavier**  
**45380 La Chapelle Saint Mesmin (FR)**

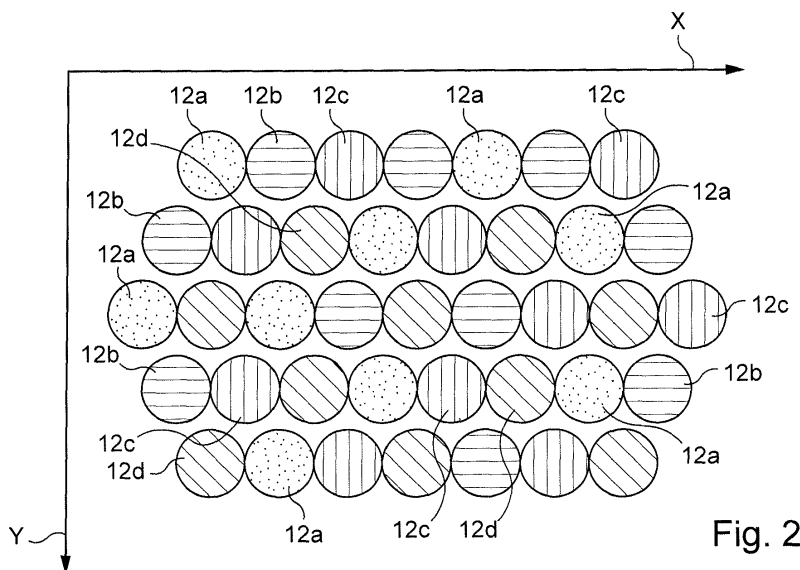
(74) Mandataire: **Santarelli**  
**14, Avenue de la Grande-Armée**  
**75017 Paris (FR)**

(54) **Procédé de détection de récipients disposés sur une table de cuisson et table de cuisson**

(57) Un procédé de détection de la configuration d'utilisation d'une table de cuisson (10) comportant des moyens de chauffage répartis selon une trame bidimensionnelle sous un plan de cuisson, comportant une étape d'activation mise en oeuvre sur des sous-ensembles de moyens de détection de la présence d'un récipient associés respectivement aux moyens de chauffage (12a,

12b, 12c, 12d), les moyens de détection de chaque sous-ensemble (12a, 12b, 12c, 12d) étant non adjacents.

L'étape d'activation est réitérée séquentiellement sur lesdits sous-ensembles de moyens de détection (12a, 12b, 12c, 12d) jusqu'à ce que l'intégralité des moyens de chauffage recouverts au moins en partie par au moins un récipient posé sur le plan de travail est identifiée.



**Fig. 2**



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 11 18 6089

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A,D	EP 2 034 799 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 11 mars 2009 (2009-03-11) * alinéas [0003], [0006], [0009], [0014], [0015], [0017], [0030] - [0035] *	1-6	INV. H05B3/68 H05B6/06
A,D	FR 2 863 039 A1 (BRANDT IND [FR]) 3 juin 2005 (2005-06-03) * page 7, ligne 22-31 * * figures 3-8 *	1-6	
A	EP 1 439 739 A1 (WHIRLPOOL CO [US]) 21 juillet 2004 (2004-07-21) * figures 3-4 *	1-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 16 novembre 2012	Examineur Pierron, Christophe
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 11 18 6089

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.

16-11-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 2034799	A1	11-03-2009	EP 2034799 A1	11-03-2009
			ES 2324450 A1	06-08-2009
-----				
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
-----				
EP 1439739	A1	21-07-2004	EP 1439739 A1	21-07-2004
			ES 2335981 T3	07-04-2010
			JP 4343716 B2	14-10-2009
			JP 2004340563 A	02-12-2004
			NZ 530087 A	24-09-2004
			US 2004144769 A1	29-07-2004
-----				

EPO FORM P0460

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