



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
01.06.2011 Bulletin 2011/22

(51) Int Cl.:
F24C 15/10^(2006.01) H05B 6/12^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
08.09.2010 Bulletin 2010/36

(21) Numéro de dépôt: **09366004.1**

(22) Date de dépôt: **18.12.2009**

(84) Etats contractants désignés:
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 SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(72) Inventeur: **Hoffmann, Michel**
57570 Cattenom (FR)

(74) Mandataire: **Poupon, Michel**
Cabinet Michel Poupon
L'Escurial - Technopole de Brabois
17 Avenue de la Forêt de Haye
54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex (FR)

(30) Priorité: **22.10.2008 FR 0857165**

(71) Demandeur: **P.H.T. Newco**
75020 Paris (FR)

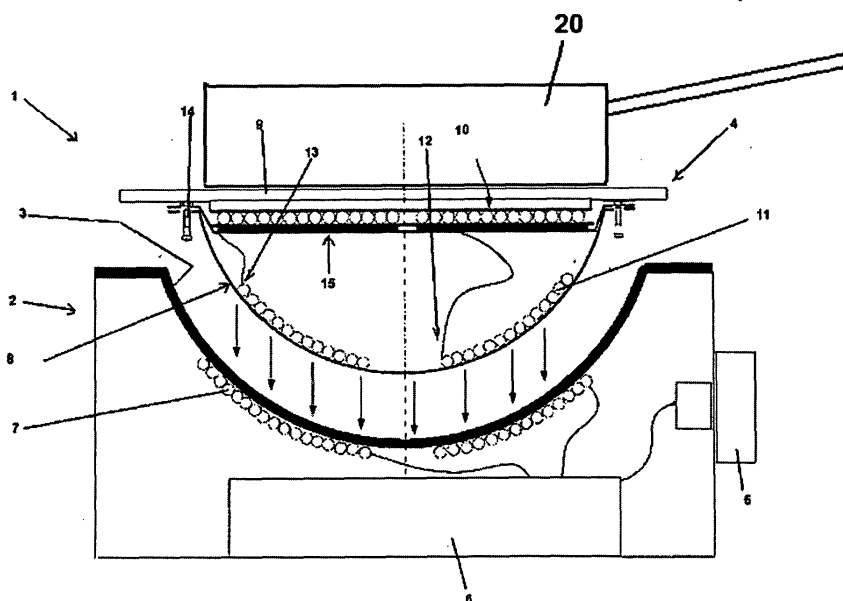
(54) **Accessoire pour table de cuisson formant interface avec un foyer de type wok**

(57) L'invention concerne un module interface (4) **caractérisé en ce qu'il** est formé extérieurement d'une face inférieure (8) en forme de calotte concave apte à être placée dans une cuvette sphérique convexe (3) d'une plaque support de récipient prévue sur le dessus d'un appareil de cuisson par exemple d'un réchaud ou d'une table de cuisson à plusieurs foyers, et d'une face supé-

rieure plane (9) en forme de plaque circulaire ou autre, la calotte (8) et la plaque (9) étant solidaires l'une de l'autre.

Le module comporte préférentiellement un élément chauffant (10) raccordé électriquement à une bobine d'induction sphérique (11) dont les spires sont enroulées au contact ou au voisinage de la calotte (8) et à l'intérieur de celle-ci.

FIGURE 2





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 09 36 6004

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	WO 02/067737 A (NESTLE SA [CH]; DAMIANO DOMINICK [US]; SHEEHAN BRITA FRANGSMYR [US]; Z) 6 septembre 2002 (2002-09-06) * pages 13-15; figures 1-5 *	1,2	INV. F24C15/10 H05B6/12
A	US 2002/033390 A1 (VON MOSSHAIM HORST MOSSHAMMER [US]) 21 mars 2002 (2002-03-21) * abrégé; figures 1-10 *	1	
A	DE 10 2006 021029 A1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 31 octobre 2007 (2007-10-31) * alinéas [0027] - [0029]; figures 1-3 *	4-6	
A	US 3 826 897 A (BEHR R ET AL) 30 juillet 1974 (1974-07-30) * colonnes 2-3; figures 1-7 *	4-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F24C H05B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 20 avril 2011	Examineur Blot, Pierre-Edouard
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			

2

EPO FORM 1503 03-92 (P04C02)

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

EP 09 36 6004

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.

20-04-2011

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 02067737 A	06-09-2002	AT 345073 T	15-12-2006
		CA 2438476 A1	06-09-2002
		DE 60216053 T2	10-05-2007
		EP 1365673 A2	03-12-2003
		ES 2275858 T3	16-06-2007
		PT 1365673 E	31-01-2007

US 2002033390 A1	21-03-2002	AUCUN	

DE 102006021029 A1	31-10-2007	CN 101432608 A	13-05-2009
		EP 2013595 A1	14-01-2009
		WO 2007124891 A1	08-11-2007
		JP 2009535608 T	01-10-2009

US 3826897 A	30-07-1974	AUCUN	

EPO FORM P0460

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