



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.10.2009 Bulletin 2009/44

(51) Int Cl.:
F24C 7/10 (2006.01) **F24C 15/30** (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01) **H05B 3/68** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
11.02.2009 Bulletin 2009/07

(21) Numéro de dépôt: **08300239.4**

(22) Date de dépôt: **17.07.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK 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: **23.07.2007 FR 0756675**

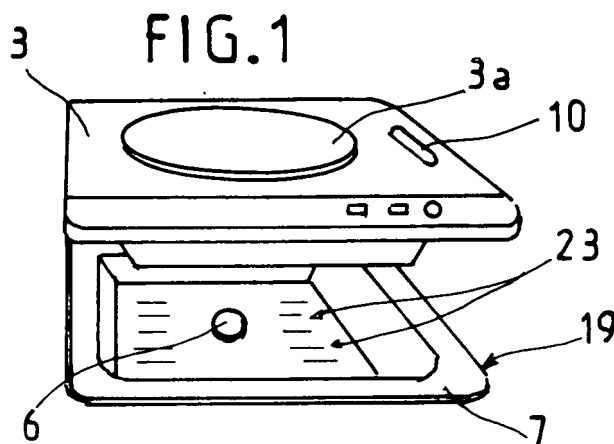
(71) Demandeur: **Premium Heating Technologies - PHT**
57140 Saulny (FR)

(54) **Réchaud déplaçable séparable d'un caisson de réception avec moyen de connexion rapide**

(57) L'invention concerne un ensemble formé d'un réchaud électrique et d'un caisson, le réchaud (1) étant séparable du caisson de réception (7) conformé en cuvette par un moyen de connexion-déconnexion rapide formé d'une connexion (4) prévue sur le réchaud et d'une connexion (6) prévue dans le caisson (7) et reliée à la tension du secteur. Des moyens de commande du ré-

chaud et un ventilateur sont intégrés au réchaud tandis que le caisson comporte une pluralité d'ouvertures de ventilation (23).

L'invention concerne également une gamme d'appareils de cuisson ayant des modes de chauffage différents et/ou des nombres de foyers différents obtenus en combinant l'un quelconque des réchauds avec l'un quelconque des caissons.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 30 0239

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	DE 20 2005 016787 U1 (HOCHSCHULE FUER KUENSTE BREMEN [DE]) 5 janvier 2006 (2006-01-05) * abrégé; figures 1-3,5 * * alinéas [0006], [0024] - [0030] * -----	1-3,6	INV. F24C7/10 F24C15/30 F24C15/10 H05B3/68
Y	US 4 549 052 A (SIMON DONALD J [US]) 22 octobre 1985 (1985-10-22) * colonne 5, ligne 33-44; figures 1-5 * * colonne 6, ligne 1-27 * -----	1-3,6	
Y	US 5 981 914 A (SCHULTHEIS BERND [DE]) 9 novembre 1999 (1999-11-09) * colonne 1; figures 1,2,1a,1b,1c * * colonne 2, ligne 1-7,26-29 * * colonne 4, ligne 7-9,17,18,25-30,49-57 * * colonne 5, ligne 1-10 * -----	1-3,6	
A	EP 0 951 203 A2 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 20 octobre 1999 (1999-10-20) * colonne 6, ligne 1-27; figures 1-3 * -----	1-3,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	DE 34 41 281 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 22 mai 1986 (1986-05-22) * abrégé; figures 1-5 * -----	3	F24C H05B
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 11 septembre 2009	Examineur Blot, Pierre-Edouard
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 08 30 0239

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.

11-09-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 202005016787 U1		05-01-2006	AUCUN	
US 4549052	A	22-10-1985	CA 1229664 A1	24-11-1987
US 5981914	A	09-11-1999	DE 19703532 A1	06-08-1998
			FR 2759151 A1	07-08-1998
EP 0951203	A2	20-10-1999	DE 19817197 A1	21-10-1999
			ES 2230762 T3	01-05-2005
DE 3441281	A1	22-05-1986	AUCUN	

EPO FORM P0460

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