



(11) EP 1 722 167 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
17.10.2012 Bulletin 2012/42

(51) Int Cl.:  
*F24C 15/20 (2006.01)*

(43) Date de publication A2:  
15.11.2006 Bulletin 2006/46

(21) Numéro de dépôt: 06290743.1

(22) Date de dépôt: 10.05.2006

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorité: 10.05.2005 FR 0504683

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

(72) Inventeurs:  

- **Gatto, Vincent**  
85320 La Bretonniere-La Claye (FR)
- **Merour, Delphine**  
44120 Vertou (FR)
- **Bouirdene, Abdelaaziz**  
85190 Aizenay (FR)

(74) Mandataire: **Stankoff, Hélène  
SANTARELLI  
14 avenue de la Grande Armée  
75017 Paris (FR)**

(54) **Four comprenant une cavité et un système de ventilation de la cavité, notamment four à micro-ondes**

(57) Un four comprenant une cavité (10) adaptée à recevoir des aliments à chauffer et un système de ventilation de la cavité, la cavité comportant des moyens d'entrée d'air (13) et des moyens de sortie d'air (14). Les

moyens d'entrée d'air (13) sont disposés dans une paroi (10a) de la cavité (10) à proximité des moyens de sortie d'air (14).

Utilisation notamment dans un four à micro-ondes.

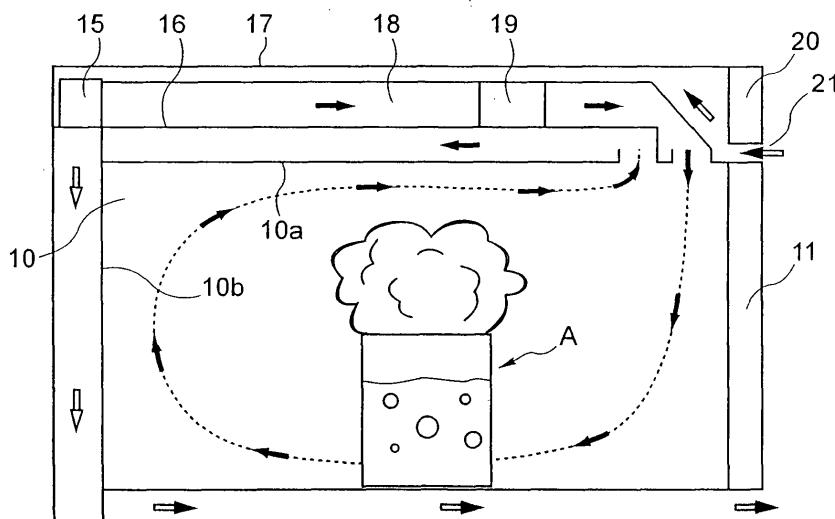


Fig. 2



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 06 29 0743

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concerne	
X	US 3 692 968 A (YASUOKA YOSHIO) 19 septembre 1972 (1972-09-19) * le document en entier * -----	1-7	INV. F24C15/20
X	WO 02/056639 A2 (GEN ELECTRIC [US]) 18 juillet 2002 (2002-07-18)	1-4,7	
A	* le document en entier *	5,6	
A,D	DE 38 39 657 A1 (MIELE & CIE GMBH & CO,) 31 mai 1990 (1990-05-31) * revendications; figures *	1,4,7	
A	EP 0 694 741 A (BOSCH-SIEMENS HAUSGERAETE GMBH;) 31 janvier 1996 (1996-01-31) * abrégé *	1	
A	DE 44 36 036 A1 (UBERT GASTROTECHNIK GMBH, 46348 RAESFELD, DE) 4 juillet 1996 (1996-07-04) * le document en entier *	1	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F24C H05B A21B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche  Munich	Date d'achèvement de la recherche  9 juillet 2012	Examinateur  Rohr, Peter
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 06 29 0743

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.

09-07-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 3692968	A	19-09-1972	AUCUN		
WO 02056639	A2	18-07-2002	CA 2367246 A1 EP 1356711 A2 KR 20030091964 A US 2003024925 A1 WO 02056639 A2	11-07-2002 29-10-2003 03-12-2003 06-02-2003 18-07-2002	
DE 3839657	A1	31-05-1990	AUCUN		
EP 0694741	A	31-01-1996	AT 184980 T DE 4324507 A1 EP 0694741 A1 ES 2140483 T3	15-10-1999 26-01-1995 31-01-1996 01-03-2000	
DE 4436036	A1	04-07-1996	AT 186390 T AU 1893395 A CA 2178736 A1 DE 4436036 A1 EP 0734503 A1 JP H09511326 A WO 9611362 A1	15-11-1999 02-05-1996 18-04-1996 04-07-1996 02-10-1996 11-11-1997 18-04-1996	

EPO FORM P0460

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