



(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.

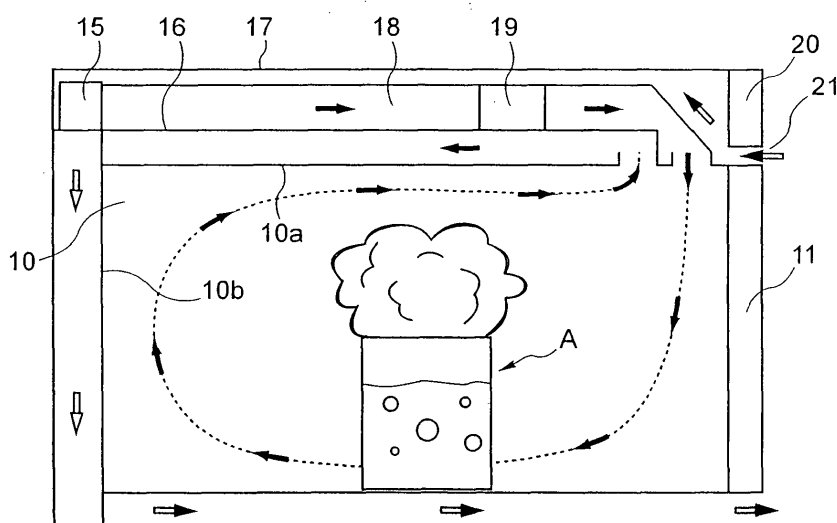


Fig. 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 0743

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
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) * le document en entier *	1-4,7	
A		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			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		9 juillet 2012	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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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	11-07-2002
			EP 1356711 A2	29-10-2003
			KR 20030091964 A	03-12-2003
			US 2003024925 A1	06-02-2003
			WO 02056639 A2	18-07-2002

DE 3839657	A1	31-05-1990	AUCUN	

EP 0694741	A	31-01-1996	AT 184980 T	15-10-1999
			DE 4324507 A1	26-01-1995
			EP 0694741 A1	31-01-1996
			ES 2140483 T3	01-03-2000

DE 4436036	A1	04-07-1996	AT 186390 T	15-11-1999
			AU 1893395 A	02-05-1996
			CA 2178736 A1	18-04-1996
			DE 4436036 A1	04-07-1996
			EP 0734503 A1	02-10-1996
			JP H09511326 A	11-11-1997
			WO 9611362 A1	18-04-1996

EPO FORM P0480

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