



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**15.07.2009 Bulletin 2009/29**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/20 (2006.01) H05B 6/80 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**24.01.2007 Bulletin 2007/04**

(21) Numéro de dépôt: **06291162.3**

(22) Date de dépôt: **18.07.2006**

(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 RS**

(30) Priorité: **18.07.2005 FR 0507609**

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

(72) Inventeurs:  
• **Gatto, Vincent**  
**85320 La Bretonniere-La Claye (FR)**  
• **Branger, Frédéric**  
**69003 Lyon (FR)**  
• **Pruneau, Serge**  
**85430 Aubigny (FR)**

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

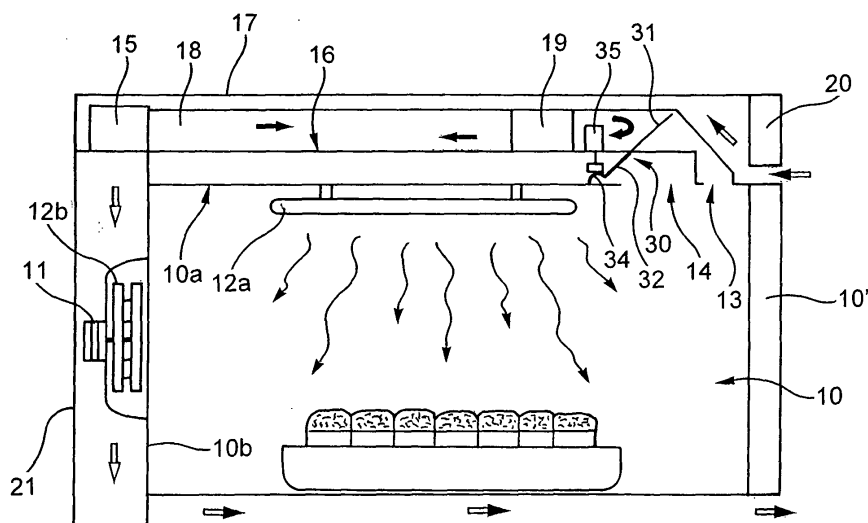
(54) **Four à cavité ventilée**

(57) Le four comprend 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) adaptés à mettre en communication la cavité avec un espace de circulation d'air. Le four comprend en outre des moyens formant déflecteur (31) adaptés dans une position fermée à isoler la cavité avec un espace de circulation d'air.

mée à dévier un flux d'air en amont desdits moyens d'entrée d'air (13).

Le four comprend également des seconds moyens formant déflecteur (32) adaptés dans une position fermée à isoler les moyens de sortie d'air (14) de l'espace de circulation d'air.

Utilisation notamment pour un four à cuisson combinée.



**Fig.2**



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 1162

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	DE 295 04 477 U1 (WIESHEU-WIWA GMBH, 71563 AFFALTERBACH, DE) 14 juin 1995 (1995-06-14) * page 6, alinéa 2-4 * * page 9, ligne 6 - ligne 10; figure 1 *	1,3,7,8	INV. F24C15/20 H05B6/80
X	GB 515 478 A (JAMES LOWEBATE SMITH) 6 décembre 1939 (1939-12-06) * page 1, ligne 60 - ligne 103; figures * * page 3, ligne 24 - ligne 70 *	1-3	
Y	FR 2 582 783 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERATE GMBH) 5 décembre 1986 (1986-12-05) * page 1, ligne 30 - page 6, ligne 36; revendications 1,4,5; figure 1 *	1,9,10	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 232 (M-172), 18 novembre 1982 (1982-11-18) & JP 57 131939 A (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK), 16 août 1982 (1982-08-16) * abrégé *	1,9,10	
A	DE 39 31 482 A1 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH, 6000 FRANKFURT, DE) 4 avril 1991 (1991-04-04) * colonne 2, ligne 39 - ligne 40; figures 2,3 *	1,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	EP 0 463 726 A (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) 2 janvier 1992 (1992-01-02) * abrégé; figures 6,7 *	1	H05B F24C
A	US 4 332 992 A (LARSEN ET AL) 1 juin 1982 (1982-06-01) * colonne 3, ligne 30 - ligne 35; figures 2-4 * * colonne 9, ligne 15 - ligne 36 *	1,6,7	
		-/--	
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 4 juin 2009	Examineur Verdoodt, Luk
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)



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 29 1162

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	US 4 369 347 A (SHIN ET AL) 18 janvier 1983 (1983-01-18) * colonne 2, ligne 25 - ligne 54; figures 1-3,5 *	1,7,10	
A	GB 2 258 126 A (* CRED A LIMITED) 27 janvier 1993 (1993-01-27) * page 2, alinéas 2,3; figures 1-5 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>4 juin 2009</b>	Examineur <b>Verdoodt, Luk</b>
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 1162

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.

04-06-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 29504477 U1	14-06-1995	AUCUN	
GB 515478 A	06-12-1939	AUCUN	
FR 2582783 A	05-12-1986	DE 3519423 A1 GB 2176378 A IT 1189145 B JP 7043233 U JP 61276629 A	04-12-1986 17-12-1986 28-01-1988 18-08-1995 06-12-1986
JP 57131939 A	16-08-1982	JP 1350960 C JP 61013541 B	28-11-1986 14-04-1986
DE 3931482 A1	04-04-1991	AUCUN	
EP 0463726 A	02-01-1992	DE 69116007 D1 DE 69116007 T2	15-02-1996 04-07-1996
US 4332992 A	01-06-1982	AUCUN	
US 4369347 A	18-01-1983	AUCUN	
GB 2258126 A	27-01-1993	AUCUN	

EPO FORM P0460

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