



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

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

(51) Int Cl.:
F24C 15/32 (2006.01) F22B 27/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
11.04.2007 Bulletin 2007/15

(21) Numéro de dépôt: **06121860.8**

(22) Date de dépôt: **05.10.2006**

(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: **07.10.2005 FR 0510621**

(71) Demandeur: **Société Coopérative de Production Bourgeois**
74210 Faverges (FR)

(72) Inventeur: **Violi, Jean-Charles**
74210 Marlens (FR)

(74) Mandataire: **Poncet, Jean-François**
Cabinet Poncet
7, chemin de Tillier
B.P. 317
74008 Annecy Cedex (FR)

(54) **Dispositif de chauffe et de production de vapeur pour four**

(57) Dispositif de chauffe et de production de vapeur pour chauffer et produire de la vapeur dans l'atmosphère intérieure d'une enceinte (15) de four de cuisson pour aliments, comportant un brûleur à gaz (100), un compartiment de production de vapeur (5) thermiquement lié au brûleur à gaz (100), définissant une cavité périphérique (6) en communication avec l'enceinte (15) de cuisson du four par l'intermédiaire d'orifices de sortie de vapeur (7). Le dispositif comporte en outre des moyens d'amenée de liquides (8), aptes à amener des liquides tels que de l'eau dans ladite cavité périphérique (6) depuis l'extérieur du four.

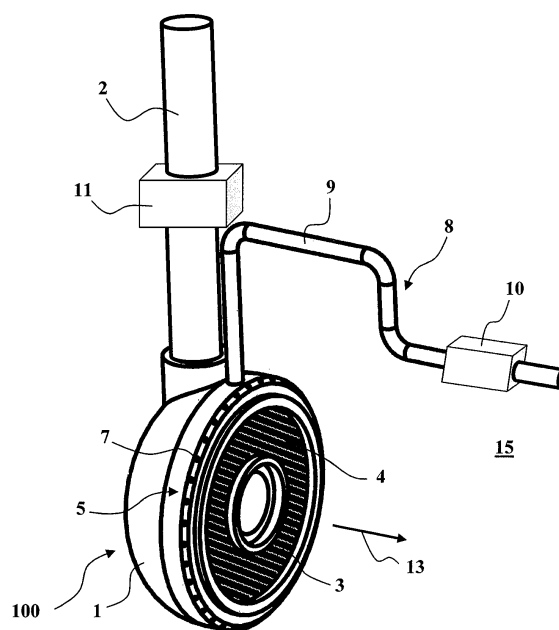


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 12 1860

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	FR 2 839 546 A (PREMARK FEG LLC) 14 novembre 2003 (2003-11-14) * page 2, ligne 15 - ligne 25; figures * -----	1	INV. F24C15/32 F22B27/00
A	FR 2 828 268 A (SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS) 7 février 2003 (2003-02-07) -----	1	
A	FR 2 849 170 A (PREMARK FEG LLC) 25 juin 2004 (2004-06-25) -----	1	
A	DE 103 47 161 A1 (WIESHEU GMBH [DE]) 2 septembre 2004 (2004-09-02) -----	1	
A	US 6 188 045 B1 (HANSEN WILLIAM J ET AL) 13 février 2001 (2001-02-13) -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F24C A21B F22B
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		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			

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 06 12 1860

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
FR 2839546	A	14-11-2003	AT 385303 T	15-02-2008
			AU 2003260541 A1	02-12-2003
			CA 2484063 A1	27-11-2003
			CA 2625276 A1	27-11-2003
			CN 1653300 A	10-08-2005
			DE 60318940 T2	29-01-2009
			EP 1502058 A1	02-02-2005
			ES 2300605 T3	16-06-2008
			WO 03098117 A1	27-11-2003
			JP 2005524824 T	18-08-2005
			MX PA04010794 A	07-03-2005
			US 2005188982 A1	01-09-2005
FR 2828268	A	07-02-2003	AT 319049 T	15-03-2006
			DE 60209522 T2	11-01-2007
			EP 1412678 A1	28-04-2004
			ES 2259720 T3	16-10-2006
			WO 03012343 A1	13-02-2003
			US 2004187857 A1	30-09-2004
FR 2849170	A	25-06-2004	AUCUN	
DE 10347161	A1	02-09-2004	AUCUN	
US 6188045	B1	13-02-2001	AU 8013100 A	15-10-2001
			CA 2403237 A1	11-10-2001
			DE 60018118 D1	17-03-2005
			DE 60018118 T2	12-01-2006
			EP 1269085 A1	02-01-2003
			ES 2233464 T3	16-06-2005
			JP 2003529739 T	07-10-2003
			WO 0175368 A1	11-10-2001

EPO FORM P0460

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