



(11) **EP 1 930 662 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**05.09.2012 Bulletin 2012/36**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/00 (2006.01) F24C 15/04 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**11.06.2008 Bulletin 2008/24**

(21) Numéro de dépôt: **07117983.2**

(22) Date de dépôt: **05.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Demandeur: **Brandt Industries**  
**92854 Rueil Malmaison Cedex (FR)**

(72) Inventeur: **Raimond, Sylvain**  
**45190, Tavers (FR)**

(30) Priorité: **05.10.2006 FR 0608742**

(54) **Four de cuisson ayant une hauteur de section de passage d'un flux d'air constante**

(57) Un four de cuisson comprend une enceinte de cuisson (2) ayant une ouverture (26) en face frontale (3) obturée par une porte (4), ladite enceinte de cuisson (2) étant entourée par un boîtier (5), ledit four de cuisson (1) comprenant également un dispositif de ventilation (10) pourvu d'au moins un canal de ventilation (12) placé entre l'enceinte de cuisson (2) et le boîtier (5), ledit au moins un canal de ventilation (12) débouchant au moins en face frontale (3) dudit four (1), la porte (4) étant pourvue d'au moins une glace intérieure (25) en vis-à-vis de l'ouverture de l'enceinte de cuisson (2) et une glace extérieure (21) positionnée vers l'extérieur dudit four (1), ladite porte (4) comprenant également une poignée (30).

Une hauteur (H) de la section de passage d'un flux d'air (F) est constante sur au moins une partie d'une zone de soufflage (73) dudit au moins un canal de ventilation (12) et sur une zone de déflexion d'air (72), la zone de déflexion d'air (72) étant au moins constituée à l'extérieur du four de cuisson (1) et depuis la face frontale (3) dudit four (1).

Utilisation notamment dans un four de cuisson domestique.

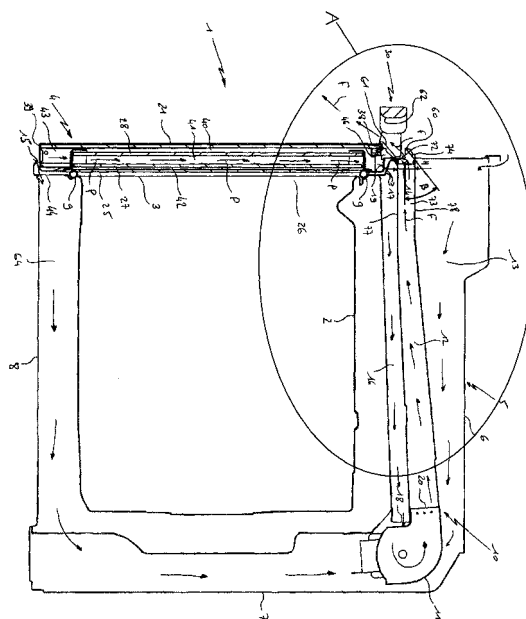


FIG. 1

EP 1 930 662 A3



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 11 7983

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	EP 0 947 776 A2 (AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 6 octobre 1999 (1999-10-06) * alinéas [0009], [0019] - [0021]; figure 2 *	1-11	INV. F24C15/00 F24C15/04
X	DE 297 24 430 U1 (AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 5 avril 2001 (2001-04-05) * page 8; figures 10,11 *	1-9,11	
A	EP 1 022 517 A1 (CANDY SPA [IT]) 26 juillet 2000 (2000-07-26) * alinéas [0041] - [0048]; figures 2,2a *	1-11	
A	EP 0 900 985 A1 (AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]; THERMA AG [CH]) 10 mars 1999 (1999-03-10) * alinéas [0020] - [0023], [0038] - [0048]; figures 1,4 *	1-11	
A	DE 198 01 585 A1 (AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 22 juillet 1999 (1999-07-22) * le document en entier *	1-11	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	DE 32 46 333 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 20 juin 1984 (1984-06-20) * le document en entier *	1-11	F24C
A	EP 0 752 561 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE] BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 8 janvier 1997 (1997-01-08) * le document en entier *	1-11	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>Munich</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>25 juillet 2012</b>	Examineur <b>Merkt, Andreas</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 intermédiaire		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 07 11 7983

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.

25-07-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0947776	A2	06-10-1999	AUCUN	
DE 29724430	U1	05-04-2001	DE 29724430 U1	05-04-2001
			DE 29724431 U1	05-04-2001
			DE 29724781 U1	08-01-2004
EP 1022517	A1	26-07-2000	AUCUN	
EP 0900985	A1	10-03-1999	AUCUN	
DE 19801585	A1	22-07-1999	AUCUN	
DE 3246333	A1	20-06-1984	AUCUN	
EP 0752561	A1	08-01-1997	DE 19524369 A1	09-01-1997
			EP 0752561 A1	08-01-1997
			ES 2144174 T3	01-06-2000

EPO FORM P0460

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