

**EP 0 595 083 A3**



**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**



(11) Numéro de publication: **0 595 083 A3**

(12)

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **93116161.6**

(51) Int. Cl. 5: **F24C 15/32, F24C 7/08**

(22) Date de dépôt: **06.10.93**

(30) Priorité: **26.10.92 FR 9212758**

(43) Date de publication de la demande:  
**04.05.94 Bulletin 94/18**

(84) Etats contractants désignés:  
**CH DE ES GB LI NL SE**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **15.06.94 Bulletin 94/24**

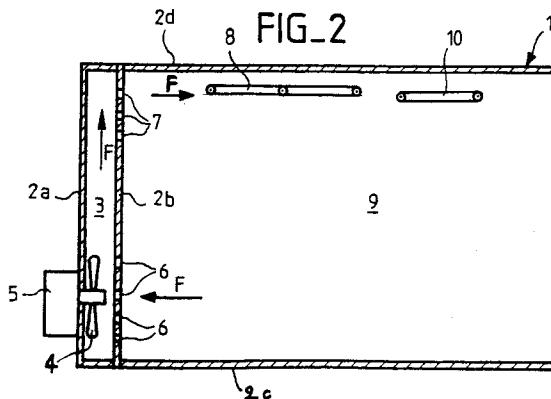
(71) Demandeur: **MOULINEX S.A.**  
**11, rue Jules-Ferry**  
**F-93170 Bagnolet(FR)**

(72) Inventeur: **De Matteis, Michel, Moulinex S.A.**  
**2, Rue de l'Industrie,**  
**Cormelles le Royal**  
**F-14123 IFS BP. 181(FR)**  
Inventeur: **Lemaître, Eric, Moulinex S.A.**  
**2, Rue de l'Industrie,**  
**Cormelles le Royal**  
**F-14123 IFS BP. 181(FR)**  
Inventeur: **Mange, Jean-Christophe, Moulinex S.A.**  
**2, Rue de l'Industrie,**  
**Cormelles le Royal**  
**F-14123 IFS BP. 181(FR)**

(74) Mandataire: **May, Hans Ulrich, Dr.**  
**Patentanwalt Dr.H.U.May,**  
**Thierschstrasse 27**  
**D-80538 München (DE)**

### **(54) Four de cuisson domestique.**

(57) Le four de cuisson comprend une enceinte de cuisson (1) présentant, à sa partie arrière, une double paroi (2a,2b) délimitant un compartiment (3) à l'intérieur duquel est monté un ventilateur (4) pour créer une circulation d'air dans l'enceinte via des ouvertures d'aspiration (6) et de refoulement d'air (7), et une résistance de gril (8) disposée hors du compartiment (3) de l'enceinte, en regard des ouvertures de refoulement d'air (7) et faisant office à la fois de résistance de grilloir et de résistance de chauffage ventilé en mode de cuisson par convection forcée. Une résistance additionnelle de chauffage électrique (10) de faible puissance est branchée en série avec la résistance de gril (8) pour réduire la puissance que cette dernière absorbe seulement en mode de cuisson par convection forcée.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 93 11 6161

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.5)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D, Y	EP-A-0 243 025 (MICROWAVE OVENS) * le document en entier * ---	1-3	F24C15/32 F24C7/08
Y	EP-A-0 084 006 (DE DIETRICH) * revendications 1,2; figures * ---	1-3	
A	DE-A-21 59 285 (MIELE) * le document en entier * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.5)
			F24C A21B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	14 Avril 1994	Vanheusden, J	
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			