



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Numéro de publication: **0 495 394 A3**

0 495 394 A3

12

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 92100267.1

⑤1 Int. Cl.<sup>5</sup>: **F24C 15/36, A47J 37/06**

② Date de dépôt: 09.01.92

③0 Priorité: 17.01.91 FR 9100480

(43) Date de publication de la demande:  
**22.07.92 Bulletin 92/30**

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

⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **14.10.92 Bulletin 92/42**

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

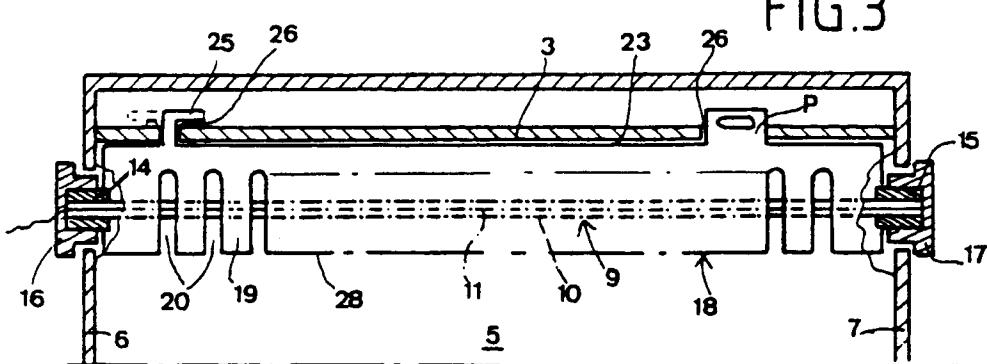
72 Inventeur: **Chartrain, Pierre**  
**6, rue des Tilleuls**  
**F-14540 Soliers Bourguebus(FR)**  
Inventeur: **Bois, Bernard Marcel**  
**58, rue Pierre de Coubertin - La Folie**  
**Couvrecéf**  
**F-14000 Caen(FR)**

74 Mandataire: **May, Hans Ulrich, Dr.**  
**Patentanwalt Dr. H.U. May Thierschstrasse**  
**27**  
**W-8000 München 22(DE)**

54 Appareil de cuisson, par exemple four comportant un protecteur pour élément chauffant électrique.

57) Appareil de cuisson tel que, par exemple, un four comprenant une enceinte de cuisson (1) comportant au moins un élément électrique (9) de chauffage ayant une enveloppe tubulaire (10) en matériau fragile du type quartz ou verre qui est montée dans des supports (16, 17) solidaires de ladite enceinte (1) de manière à maintenir ladite enveloppe (10) à distance de la paroi interne de l'enceinte. Selon l'invention l'enveloppe tubulaire (10) est enfermée

dans une cage (18) dont la paroi (19) est suffisamment ajourée pour laisser passer le rayonnement infrarouge vers l'intérieur de l'enceinte (1), et suffisamment rigide pour résister à un éventuel choc mécanique, ladite cage (18) comportant des moyens de fixation (24, 25) sur ladite paroi interne de l'enceinte (1). L'invention s'applique aux fours électroménagers.





Office européen  
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 92 10 0267

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	
X	EP-A-0 251 539 (THORN EMI) * page 3, ligne 14 - ligne 29 * * page 4, ligne 8 - ligne 28 * * page 5, ligne 16 - ligne 17 * ---	1,2	F24C 15/36 A47J 37/06
X	EP-A-0 266 134 (THORN EMI) * colonne 2, ligne 17 - colonne 3, ligne 4 * ---	1,2	
A	DE-A-3 035 712 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * page 9, alinéa 3 - page 10, alinéa 1 * -----	3,4	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)			
F24C A47J			
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche BERLIN	Date d'achèvement de la recherche 29 JUILLET 1992	Examinateur PIEPER C.	
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			