

EP 0 496 244 A3



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 496 244 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **92100435.4**

(51) Int. Cl. 5: **H05B 6/76, F24C 15/02**

(22) Date de dépôt: **13.01.92**

(30) Priorité: **25.01.91 FR 9100846**

(43) Date de publication de la demande:
29.07.92 Bulletin 92/31

(84) Etats contractants désignés:
AT BE DE ES GB IT NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **19.11.92 Bulletin 92/47**

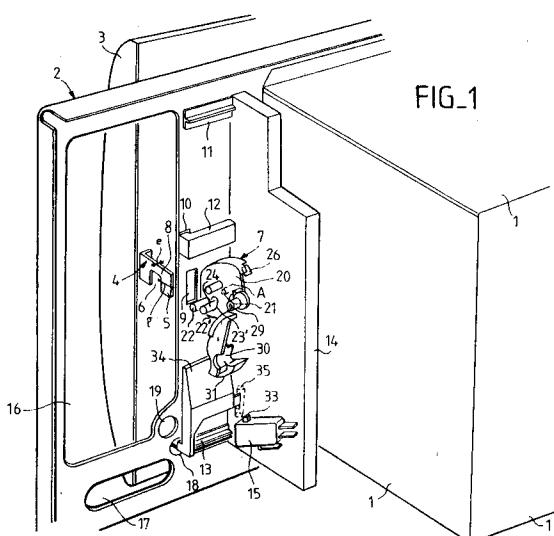
(71) Demandeur: **MOULINEX**
11, rue Jules-Ferry
F-93170 Bagnolet(FR)

(72) Inventeur: **Chartrain, Pierre**
6, Rue des Tilleuls
F-14540 Soliers Bourgebus(FR)
Inventeur: **de Matteis, Michel Guy**
11, rue des Haies-vives
F-14610 Cambes-en-Plaine(FR)
Inventeur: **Bois, Bernard Marcel**
58, rue Pierre de Coubertin La Folie
Couvreclef
F-14000 Caen(FR)

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

(54) **Dispositif de mise en position attente de démarrage d'un four à micro-ondes.**

(57) Le four comporte une cavité de cuisson équipée d'une porte mobile (3) articulée sur la face avant (2) dudit four et munie d'un crochet (4) comprenant un nez (5) et un cran (6). Le crochet pénètre dans une ouverture (9) de la face avant pour actionner un élément de verrouillage (7) mobile. Selon l'invention, l'élément de verrouillage comporte une roue (20) pivotante et positionnée sur une platine (14) fixée à la face avant interne du four. Ladite roue comporte une première face (A) comprenant deux plots de butée (22 et 23), un verrou de sécurité constitué d'un doigt de blocage (25) fixé sur la deuxième face (B) de la roue et commandé par un ergot de sécurité (24) faisant saillie à travers une lumière (23') transversalement à la première face (A) et destiné, soit à venir en butée sur un blocage d'arrêt (26) de la platine, soit à autoriser la rotation de la roue Application à tous les dispositifs de fermeture.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 92 10 0435

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 176 658 (IMANISHI KINZOKU KOGYO K. K.) * abrégé; figure 1 * --- EP-A-0 342 307 (K. K. TOSHIBA) --- DE-C-3 722 758 (GOLD STAR CO.) -----	1	H05B6/76 F24C15/02
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)			
H05B			
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	15 SEPTEMBRE 1992	ALBERTSSON E. G.	
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			