

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 786 629 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:

03.03.1999 Bulletin 1999/09(51) Int Cl.⁶: **F24C 7/08, F24C 7/06**

(43) Date de publication A2:

30.07.1997 Bulletin 1997/31(21) Numéro de dépôt: **97400103.4**(22) Date de dépôt: **20.01.1997**

(84) Etats contractants désignés:

DE ES GB IT NL(30) Priorité: **26.01.1996 FR 9600948**(71) Demandeur: **MOULINEX S.A.****75008 Paris (FR)**

(72) Inventeurs:

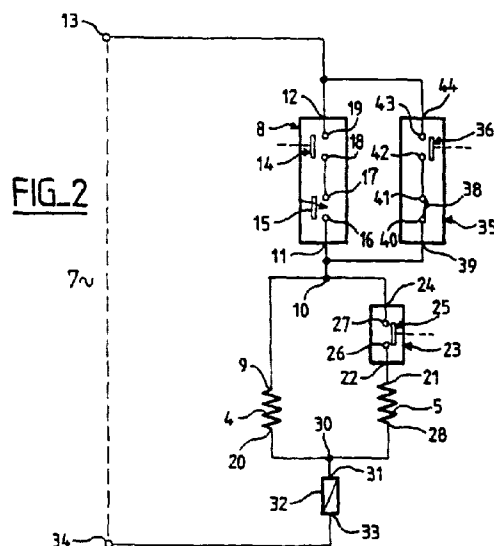
- **Baillieul, Philippe Louis Robert**
14280 Saint Germain La Blanche Herbe (FR)

• **Bois, Bernard Marcel****La Folie Cuvrechef, 14000 Caen (FR)**(74) Mandataire: **Busquets, Jean-Pierre et al**
Moulinex S.A.,
8, Rue du Colonel Rémy
14052 Caen (FR)

(54) **Dispositif d'alimentation des résistances chauffantes de voûte et de sole d'un four ménager électrique**

(57) Un dispositif d'alimentation des résistances chauffantes de voûte et de sole (4 et 5) d'une enceinte de cuisson (2) d'un four ménager électrique (1) comprend généralement un premier dispositif de commande (8) monté en série avec lesdites résistances chauffantes (4 et 5), et un deuxième dispositif de commande (23) monté en série avec la résistance chauffante de sole (5).

Selon l'invention, le dispositif comporte un troisième dispositif de commande (35) branché en parallèle sur le premier dispositif de commande (8) occupant au moins deux positions, soit une première position dite "position ouverte" pour laquelle le troisième dispositif de commande (35) empêche l'alimentation des résistances chauffantes de voûte et de sole (4 et 5), soit une deuxième position dite "première position fermée" pour laquelle le troisième dispositif de commande (35) active les résistances chauffantes de voûte (4) et/ou de sole (4 et 5) pendant une première durée T1.

**EP 0 786 629 A3**



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 97 40 0103

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.6)
A	DE 27 57 059 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE) 28 juin 1979 * revendications 1-3; figures * ----	1,2	F24C7/08 F24C7/06
A	DE 26 35 220 A (LICENTIA GMBH) 9 février 1978 ----		
A	DE 21 11 070 A (SIEMENS-ELECTROGERÄTE GMBH) 21 septembre 1972 -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			F24C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 11 janvier 1999	Examineur Vanheusden, J
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C02)

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

EP 97 40 0103

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.

11-01-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 2757059 A	28-06-1979	AUCUN	
DE 2635220 A	09-02-1978	AUCUN	
DE 2111070 A	21-09-1972	AUCUN	

EPO FORM P0460

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