(1) Numéro de publication:

0 031 755

**A3** 

(12)

75

## **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 80401799.4

(22) Date de dépôt: 12.12.80

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 C 7/00** F 24 C 15/32

(30) Priorité: 27.12.79 FR 7931753

(43) Date de publication de la demande: 08.07.81 Bulletin 81/27

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 15.07.81

(84) Etats contractants désignés: AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE (1) Demandeur: ETABLISSEMENTS EUGENE SCHOLTES B. P. 48

F-57101 Thionville-Cedex, Moselle(FR)

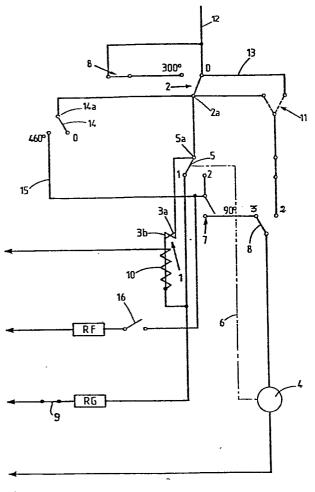
(72) Inventeur: Klammers, Gérard 69, route de Mondorf F-57100 Thionville Garche, Moselle(FR)

(74) Mandataire: Tony-Durand, Serge Cabinet Tony-Durand 22, Boulevard Voltaire F-75011 Paris(FR)

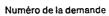
54) Four électrique de cuisson à usage ménager.

(57) - Four électrique de cuisson à usage ménager, comportant une enceinte de cuisson à l'intérieur de laquelle est établie une convection forcée d'air chaud pulsé par une turbine placée dans un compartiment accolé à l'enceinte de cuisson. Le circuit électrique de commande de l'opération de nettoyage par pyrolyse est équipé d'un doseur d'énergie constitué par un infinite 1, relié à un thermostat 2 de commande ainsi qu'à la résistance RG de gril, et la turbine 4 est connectée à un clapet de sécurité 5 ainsi qu'à un thermostat 14 réglé à une température prédéterminée à laquelle is se ferme, en mettant sous tension la turbine 4 qui est alors mise en route en m fermant le clapet. Cet agencement assure la ventilation et le refroidissement de la turbine pendant la pyrolyse sans qu'il soit nécessaire de prévoir un volet obturateur isolant la turbine de l'intérieur du four.

./...



FIG\_1





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

EP 80 40 1799

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)	
Catégorie	Citation du document avec indicati pertinentes	on, en cas de pesoni, des parties	Revendica- ion concernée	Total (unit, Or, *)
	DE - A - 2 106 77;  * Page 5, para	2 (SIEMENS) graphe 2; figure		F 24 C 7/00 15/32
	FR - A - 2 241 17 * Page 7, light unique *	8 (JEGA) nes 7-10; figure		
	US - A - 3 125 65 TRIC)  * Colonne 5, 1 figure 3 *	-	1,5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
А	DE - A - 2 657 92	9 (BOSCH-SIEMENS.)	-	
				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES  X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons  &: membre de la même famille,
	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			document correspondant
	a recherche La Haye	ate d'achèvement de la recherche 06-04-1981	Examinate V A	our NHEUSDEN