

①②

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: 85100703.9

⑤① Int. Cl.⁴: **F 24 C 7/02**

②② Date de dépôt: 24.01.85

③① Priorité: 26.01.84 FR 8401205

④③ Date de publication de la demande: 14.08.85
Bulletin 85/33

⑧④ Etats contractants désignés: AT BE CH DE GB IT LI NL
SE

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: 06.05.87 Bulletin 87/19

⑦① Demandeur: **MOULINEX S.A.**, 7 à 15, rue Jules-Ferry,
F-93171 Bagnolet (FR)

⑦② Inventeur: **Lemoine, Jean-François Mary Société**
MOULINEX, 2, rue de l'Industrie Cormelles-le-Royal,
F-14123 Ifs (FR)

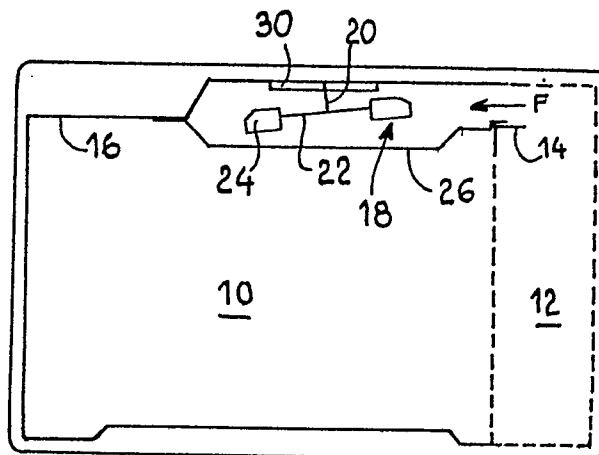
⑦④ Mandataire: **May, Hans Ulrich, Dr.**, Thierschstrasse 27,
D-8000 München 22 (DE)

⑤④ **Four à micro-ondes équipé d'un brasseur d'ondes.**

⑤⑦ Ce four comporte un brasseur d'ondes (18) comprenant un arbre rotatif (20) portant un flasque (22) équipé d'une série de pales (24) destinées à répartir l'énergie à micro-ondes dans l'enceinte de cuisson (10).

Selon l'invention, l'arbre (20) du brasseur (18) est monté incliné par rapport à la paroi supérieure (16) de l'enceinte (10) et est lui-même soumis à un mécanisme d'entraînement (30) qui l'amène à se déplacer lentement pendant sa rotation sur une surface conique, imprimant ainsi aux pales (24) un mouvement de nutation lente pendant leur rotation.

L'invention s'applique aux fours à micro-ondes ménagers.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0151435

Numero de la demande

EP 85 10 0703

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. 4)
A	DE-A-2 806 158 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE) * page 8, paragraphe 1 *	1	H 05 B 6/74 F 24 C 7/02
A	DE-A-2 758 705 (RAYTHEON CO.) * page 5, paragraphe 5 - page 6, paragraphe 1 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			F 24 C 7/00 F 27 D 11/00 H 05 B 6/00
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN		Date d'achèvement de la recherche 12-01-1987	Examineur PIEPER C
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	