



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 336 802 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
01.09.2004 Bulletin 2004/36

(51) Int Cl.7: **F24C 7/06**

(43) Date de publication A2:
20.08.2003 Bulletin 2003/34

(21) Numéro de dépôt: **03010549.8**

(22) Date de dépôt: **16.02.2000**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(30) Priorité: **19.02.1999 FR 9902258**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
00420032.5 / 1 030 115

(71) Demandeur: **SEB S.A.**
69130 Ecully (FR)

(72) Inventeur: **Antoine, Dominique**
88120 Cleurie (FR)

(74) Mandataire: **Kiehl, Hubert**
SEB Développement,
Les 4 M-Chemin du Petit Bois,
B.P. 172
69134 Ecully Cedex (FR)

(54) **Element chauffant pivotant pour appareil electromenager de cuisson électrique**

(57) -Appareil électrique de cuisson, comprenant un bâti (3) comportant au moins une paroi de sole et/ou une paroi de voûte (5), au moins une paroi latérale (4), définissant une enceinte de cuisson, au moins un élément chauffant tubulaire (10) agencé dans l'enceinte de cuisson, au voisinage de la voûte et/ou de la sole de l'appareil électrique, ledit élément chauffant (10) pouvant être positionné, par rotation, d'une part dans une position horizontale de travail, et d'autre part dans une position de dégagement par rapport à ladite position de travail, caractérisé en ce que ledit élément chauffant (10) com-

porte deux parties extrêmes (11) dont les extrémités libres sont reliées par des connecteurs (12) à un circuit électrique d'alimentation de l'élément chauffant, lesdites parties extrêmes s'étendant hors de l'enceinte de cuisson par une ouverture (8) pratiquée dans l'une des parois latérales (4) et comportant chacune au moins une excroissance (30) sensiblement attenante à la paroi latérale (4) afin de limiter les débattements par rotation et/ou par translation dudit élément chauffant (10).

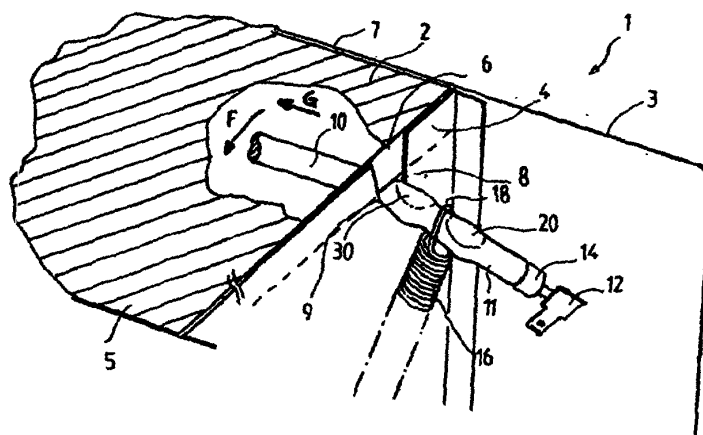


FIG. 4

EP 1 336 802 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 01 0549

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	US 3 253 811 A (HANSON) 31 mai 1966 (1966-05-31) * revendication 1; figures * -----	1	F24C7/06
A	DE 94 05 786 U (AEG HAUSGERAETE GMBH) 3 août 1995 (1995-08-03) * revendications; figures * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			F24C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 14 juillet 2004	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 03.02 (P04C02)

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

EP 03 01 0549

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.

14-07-2004

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 3253811	A	31-05-1966	AUCUN		
DE 9405786	U	03-08-1995	DE	9405786 U1	03-08-1995

EPO FORM P0480

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