

Title (en)

Pivotable heating element for electric cooking apparatus

Title (de)

Schwenkbares Heizelement für elektrisches Gargerät

Title (fr)

Element chauffant pivotant pour appareil electromenager de cuisson electrique

Publication

EP 1336802 A2 20030820 (FR)

Application

EP 03010549 A 20000216

Priority

- EP 00420032 A 20000216
- FR 9902258 A 19990219

Abstract (en)

The cooker has upper and lower walls (5), and a lateral wall (4). The tubular heating element can be rotated from the horizontal working position. The ends of the element (11) are connected (12) to an electric supply, passing through a hole (8) in the lateral wall (4). A spring (16) holds the element in the working position and pressed flats (20,30) on the element retain the end of the spring.

Abstract (fr)

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) comporte 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). <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 7/06

IPC 8 full level

F24C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F24C 7/06 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1030115 A1 20000823; EP 1030115 B1 20030827; AT E248325 T1 20030915; AT E317095 T1 20060215; CA 2299592 A1 20000819; DE 60004716 D1 20031002; DE 60004716 T2 20040701; DE 60025854 D1 20060413; DE 60025854 T2 20060810; EP 1336802 A2 20030820; EP 1336802 A3 20040901; EP 1336802 B1 20060201; ES 2204475 T3 20040501; ES 2258183 T3 20060816; FR 2790066 A1 20000825; FR 2790066 B1 20010406; US 6184499 B1 20010206

DOCDB simple family (application)

EP 00420032 A 20000216; AT 00420032 T 20000216; AT 03010549 T 20000216; CA 2299592 A 20000217; DE 60004716 T 20000216; DE 60025854 T 20000216; EP 03010549 A 20000216; ES 00420032 T 20000216; ES 03010549 T 20000216; FR 9902258 A 19990219; US 51022400 A 20000222