

Title (en)

Electric cooking range with pivoting resistance and method for mounting the same

Title (de)

Elektrischer Kochherd mit schwenkbarem Widerstand und ein Verfahren zur Befestigung des Widerstandes

Title (fr)

Four électrique de cuisson à résistance pivotante et procédé de montage d'une résistance

Publication

EP 0826928 A1 19980304 (FR)

Application

EP 97401945 A 19970818

Priority

FR 9610581 A 19960829

Abstract (en)

The electric cooking oven comprises a casing (1) enclosing a cooking container (2) defined by a top panel (20), a base panel (22) and side walls (23,24). An electrical resistance (3) having a tubular sleeve is arranged in a plane within the container, and the two ends (30,31) are accessible from outside the container, each end being supported in a hole (4,5) formed in the end walls of the box (23,24). Each hole incorporates a bearing (6,6') mounted in fixed support within the end wall. This carries the tubular sleeve within which the resistance heating element is supported, and allows the element to pivot to and fro.

Abstract (fr)

Ce four électrique de cuisson comprend un caisson (1) renfermant une enceinte de cuisson (2) délimitée par une paroi de fond (20), une paroi de voûte (21), une paroi de sole (22) et deux parois latérales (23,24), et une résistance électrique (3) ayant une gaine tubulaire déployée dans un plan selon un parcours sinueux et comprenant deux extrémités libres (30,31) montées chacune dans un trou (4,5) pratiqué dans chacune des deux parois latérales (23,24), la résistance étant montée pivotante autour d'un axe de basculement (XX') passant par lesdits trous. Selon l'invention, chaque trou (4,5) porte un palier (6,6') monté fixe, dans lequel est montée tourillonnante une portion de gaine de l'extrémité libre correspondante (30,31) de la résistance pour permettre le pivotement de la résistance. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 7/06; **F24C 15/00**

IPC 8 full level

F24C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0609138 A1 19940803 - TEM ELECTROMENAGER [FR]
- [PX] WO 9723756 A1 19970703 - DAEWOO ELECTRONICS CO LTD [KR]

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0826928 A1 19980304; **EP 0826928 B1 20030416**; DE 69720888 D1 20030522; DE 69720888 T2 20040129; ES 2196276 T3 20031216; FR 2752918 A1 19980306; FR 2752918 B1 20000317

DOCDB simple family (application)

EP 97401945 A 19970818; DE 69720888 T 19970818; ES 97401945 T 19970818; FR 9610581 A 19960829