

Title (en)
Microwave cooking apparatus.

Title (de)
Mikrowellenkochgerät.

Title (fr)
Appareil de cuisson à micro-ondes.

Publication
EP 0609138 A1 19940803 (FR)

Application
EP 94400157 A 19940125

Priority
FR 9300951 A 19930129

Abstract (en)
The present invention relates to a microwave cooking apparatus. This apparatus comprises, inside an enclosure, at least one source of microwaves, at least one grill resistance element mounted in the upper part of the enclosure and a rotating tray in the lower part of the enclosure. The grill resistance element 11 is mounted so as to be capable of functioning in a horizontal position and a vertical position 11' and the apparatus comprises support means 15, 18 for at least one spit which is driven in rotation by the rotary tray 15. Application to microwave ovens. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un appareil de cuisson à micro-ondes. Cet appareil comporte, à l'intérieur d'une enceinte, au moins une source de micro-ondes, au moins une résistance de gril montée dans la partie supérieure de l'enceinte et un plateau tournant dans la partie inférieure de l'enceinte. La résistance de gril 11 est montée de manière à pouvoir fonctionner en position horizontale et en position verticale 11' et l'appareil comporte des moyens-support 15, 18 d'au moins une broche entraînée en rotation par le plateau tournant 15. Application aux fours à micro-ondes. <IMAGE>

IPC 1-7
F24C 7/06; **F24C 15/16**; **H05B 6/80**; **F24C 15/32**

IPC 8 full level
F24C 7/06 (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01); **F24C 15/32** (2006.01); **H05B 6/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/06 (2013.01); **F24C 15/164** (2013.01); **F24C 15/325** (2013.01); **H05B 6/6411** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2898437 A 19590804 - MCFARLAND DONALD L
• [A] GB 2165729 A 19860416 - SHARP KK
• [A] US 2482601 A 19490920 - SPARTALIS MICHAEL P
• [DA] US 4717802 A 19880105 - COLATO ALBERT E [US]
• [A] DE 2108147 A1 19720831 - HAAS & SOHN ERNST W

Cited by
EP1058483A1; EP0660646A1; DE10044854A1; DE10044854C2; GB2357413A; GB2357413B; EP0826928A1; FR2752918A1; IT202000002191A1; US9955534B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0609138 A1 19940803; DE 609138 T1 19950928; ES 2070113 T1 19950601; FR 2701092 A1 19940805; FR 2701092 B1 19950310

DOCDB simple family (application)
EP 94400157 A 19940125; DE 94400157 T 19940125; ES 94400157 T 19940125; FR 9300951 A 19930129