

Title (en)
MICROWAVE OVEN WITH ROTARY PLATE.

Title (de)
MIKROWELLENHERD MIT EINEM DREHTELLER.

Title (fr)
FOUR MICRO-ONDES A PLATEAU TOURNANT.

Publication
EP 0364449 A1 19900425 (DE)

Application
EP 88902800 A 19880330

Priority
DE 3710796 A 19870331

Abstract (en)
[origin: WO8807805A1] In a microwave oven, the distribution of energy in the cooking area (2) is improved by the provision of a wave paddle (3) and a rotary plate (5). The rotary plate (5) is flush-mounted in the floor (4) of cooking area (2). The drive (6) of the rotary plate (5) is designed to be switchable to allow operation without the use of said drive (6). In this way the entire surface area of the floor of the cooking area (2) can be used, in particular for food covering a large surface area or for food supports which project beyond the rotary plate (5).

Abstract (fr)
Dans un four à micro-ondes , la répartition de l'énergie dans l'espace de cuisson (2) est améliorée par la présence d'un agitateur d'ondes (3) et d'un plateau rotatif (5). Ce dernier est encastré dans le fond (4) de l'espace de cuisson (2). L'entraînement (6) du plateau rotatif (5) peut éventuellement représenter une configuration commutable permettant la sélection d'un fonctionnement sans activation dudit entraînement (6), de manière à pouvoir utiliser la surface complète du fond de l'espace de cuisson (2), notamment pour la cuisson d'aliments couvrant une grande surface ou bien pour des supports d'aliments faisant saillie sur le plateau rotatif (5).

IPC 1-7
H05B 6/80

IPC 8 full level
H05B 6/80 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 6/6411 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8807805A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8807805 A1 19881006; AT E85490 T1 19930215; AU 1494888 A 19881102; AU 604876 B2 19910103; DE 3710796 A1 19881013; DE 3710796 C2 19930902; DE 3878241 D1 19930318; EP 0364449 A1 19900425; EP 0364449 B1 19930203

DOCDB simple family (application)
DE 8800203 W 19880330; AT 88902800 T 19880330; AU 1494888 A 19880330; DE 3710796 A 19870331; DE 3878241 T 19880330; EP 88902800 A 19880330