

Title (en)

MICROWAVE HEATER.

Title (de)

MIKROWELLENOFEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE CUISSON A MICRO-ONDES.

Publication

EP 0083663 A1 19830720 (EN)

Application

EP 82902199 A 19820716

Priority

- JP 11398281 A 19810720
- JP 11398681 A 19810720

Abstract (en)

An egg is heated at a weak power to between 70 to 85 DEG C of the egg cooking temperature, and the detection signal of a detection sensor (8) detecting small amounts of steam, gas or odors produced from the egg being heated during the weak power operation is determined so as to set and control the full heating time, thereby realizing the automatic microwave cooking of the egg.

Abstract (fr)

Un oeuf est chauffé à faible puissance jusqu'à atteindre de 70 à 95°C de la température de cuisson de l'oeuf, et le signal émis par un détecteur (8) détectant de faibles quantités de vapeur, gaz ou odeurs produits par l'oeuf chauffé pendant le fonctionnement à faible puissance sert à régler et à commander le temps de chauffage à pleine puissance, permettant ainsi d'obtenir la cuisson automatique de l'oeuf par micro-ondes.

IPC 1-7

F24C 7/08; A23L 1/32

IPC 8 full level

H05B 6/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/6458 (2013.01); **H05B 6/666** (2013.01)

Cited by

EP0240474A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8300376 A1 19830203; EP 0083663 A1 19830720; EP 0083663 A4 19840406

DOCDB simple family (application)

JP 8200274 W 19820716; EP 82902199 A 19820716