

Title (en)

Microwave heating method and microwave oven.

Title (de)

Mikrowellenheizverfahren und Mikrowellenofen.

Title (fr)

Procédé de chauffage par micro-ondes et four à micro-ondes.

Publication

EP 0286505 A1 19881012 (FR)

Application

EP 88400741 A 19880325

Priority

FR 8704298 A 19870327

Abstract (en)

Microwave method of heating a food product (1) of the type comprising a base (3) of dough or equivalent, and a more or less water-rich topping (4) characterised in that the food product (1) is firstly placed with its base (3) on a support (5) comprising a microwave absorbing material (6); then the food product (1) and the microwave absorbing material (6) are subjected to microwave radiation, and finally the topping (4) is subjected to infrared radiation. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de chauffage par micro-ondes d'un produit alimentaire (1) du type comportant une base (3) de pâte à pain ou équivalent et une garniture (4) plus ou moins riche en eau caractérisé en ce qu'on pose d'abord le produit alimentaire (1) par sa base (3) sur un support (5) comportant une matière absorbante (6) pour les micro-ondes ; puis on soumet le produit alimentaire (1) et la matière absorbante (6) pour les micro-ondes à un rayonnement micro-ondes, et enfin on soumet la garniture (4) à un rayonnement infrarouge.

IPC 1-7

H05B 6/80; H05B 6/64

IPC 8 full level

H05B 6/64 (2006.01); **H05B 6/80** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/64 (2013.01); **H05B 6/6482** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] US 4357513 A 19821102 - KAWATA YUKIO, et al
- [AD] US 4369346 A 19830118 - HART BILL J, et al
- [AD] FR 2427554 A1 19791228 - GEN ELECTRIC [US]
- [AD] GB 978197 A 19641216 - RADYNE LTD
- [AD] FR 2210072 A1 19740705 - LITTON INDUSTRIES INC [US]
- [AD] US 3536878 A 19701027 - FITZMAYER LOUIS H, et al
- [AD] EP 0007522 A1 19800206 - JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN [DE]
- [AD] US 3878350 A 19750415 - TAKAGI YUTAKA
- [AD] GB 2152790 A 19850807 - THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES
- [AD] FR 2367003 A1 19780505 - PILLSBURY CO [US]

Cited by

CN109253475A

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0286505 A1 19881012; FR 2613044 A1 19880930; FR 2613044 B1 19890630

DOCDB simple family (application)

EP 88400741 A 19880325; FR 8704298 A 19870327