

Title (en)

Microwave oven with a heat reflecting transparent window.

Title (de)

Mikrowellenofen mit einem wärmereflektierenden Durchsichtfenster.

Title (fr)

Four à micro-ondes avec une fenêtre transparente thermoréfléchissante.

Publication

EP 0406728 A2 19910109 (DE)

Application

EP 90112484 A 19900629

Priority

DE 3922443 A 19890707

Abstract (en)

Microwave domestic appliance, in particular concerning cookers which have a microwave heating device, the oven muffle being closable by a microwave-proof door and the microwave-proof door (4) having a transparent window (5), on which metal reflection areas (6) separated from one another by a metal-free grid (7) are applied, which face the cooking space (2) directly. <IMAGE>

Abstract (de)

Mikrowellenhaushaltgerät, vornehmlich Herde betreffend, die eine Mikrowellenheizeinrichtung besitzen, wobei die Ofenmuffel durch eine ein Durchsichtfenster aufweisende, mikrowellendichte Tür verschließbar ist, wobei die mikrowellendichte Tür (4) ein Durchsichtfenster (5) besitzt, auf dem durch ein metallfreies Raster (7) voneinander getrennte metallische Reflexionsflächen (6) aufgebracht sind, die unmittelbar dem Garraum (2) zugewandt sind.

IPC 1-7

F24C 15/04

IPC 8 full level

F24C 15/04 (2006.01); **H05B 6/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/766 (2013.01)

Cited by

EP0639748A1; EP0503899A3; EP1450584A1; CN100387904C; US6822208B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0406728 A2 19910109; EP 0406728 A3 19910529; EP 0406728 B1 19941207; AT E115269 T1 19941215; DD 298024 A5 19920130; DE 3922443 A1 19910110; DE 3922443 C2 19920312; DE 3922443 C3 19960425; DE 59007909 D1 19950119; ES 2065440 T3 19950216

DOCDB simple family (application)

EP 90112484 A 19900629; AT 90112484 T 19900629; DD 34257790 A 19900706; DE 3922443 A 19890707; DE 59007909 T 19900629; ES 90112484 T 19900629