

Title (en)

Cooking device with cooking chamber with limited inside walls

Title (de)

Küchengerät mit einem durch Innenwandungen begrenzten Garraum

Title (fr)

Appareillage destiné à la cuisine possédant une chambre de cuisson limitée par des parois intérieures

Publication

EP 1345474 A2 20030917 (DE)

Application

EP 03002952 A 20030211

Priority

DE 10211499 A 20020315

Abstract (en)

The stainless steel inner walls (4) of a microwave oven are impressed with rows of raised projections (6,8) of millimetric dimensions (a-f) having rounded shapes to avoid sharp corners to harbor dirt particles.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Küchengerät mit einem durch Innenwandungen begrenzten Garraum, insbesondere Mikrowellengerät, wobei die dem Garraum zugewandte Oberfläche der Innenwandung wenigstens teilweise eine dreidimensionale Struktur aufweist, wobei die dreidimensionale Struktur durch aus der Grundfläche der Oberfläche herausragende Erhebungen gebildet ist. Um ein Küchengerät zu schaffen, bei dem die einen Garraum begrenzende Innenwandung an der dem Garraum zugewandten Oberfläche eine dreidimensionale Struktur aufweist, deren Sauberhalten vereinfacht ist, weist die Projektion jeder Erhebung (6, 8) senkrecht auf die Grundfläche (4) einen Durchmesser von etwa 0,4 mm bis etwa 1,4 mm auf und der Übergang zwischen einer Flanke der Erhebung (6, 8) und dem Rest der Erhebung (6, 8) ist abgerundet ausgebildet.

IPC 1-7

H05B 6/80

IPC 8 full level

H05B 6/80 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/6426 (2013.01)

Cited by

WO2009064150A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1345474 A2 20030917; **EP 1345474 A3 20071107**; **EP 1345474 B1 20150520**; DE 10211499 A1 20031009; DE 10211499 B4 20040819; ES 2541926 T3 20150728

DOCDB simple family (application)

EP 03002952 A 20030211; DE 10211499 A 20020315; ES 03002952 T 20030211