

Title (en)

Fixation device for radiations heating bodies in a glass-ceramic plate

Title (de)

Halteanordnung für Strahlungsheizkörper bei einem Glaskeramik-Kochfeld

Title (fr)

Dispositif de fixation de corps irradiant des rayonnements chez une plaque vitro-céramique

Publication

EP 0980194 A2 20000216 (DE)

Application

EP 99113955 A 19990717

Priority

DE 19835971 A 19980808

Abstract (en)

Radiant elements (3) consist of a carrier tray (4) with an insulator and heat conductor (6) in it. The carrier tray, fixed in place in a trough (7) opposite the respective cooking spot, springs against the underside of the glass-ceramics cool top platform (2).

Abstract (de)

Halteanordnung für Strahlungs-Heizkörper (3) bei einem Glaskeramik-Kochfeld (2) mit mehreren Kochstellen, wobei die Strahlungsheizk rper (3) aus einer Tr gerschale (4) mit Isolierkörper (5) und darin eingelegtem Heizleiter (6) bestehen und die Tr gerschale (4) gegenüber der betreffenden Kochstelle in einer Muldenwanne (7)  rtlich festgelegt und federnd gegen die Unterseite des Glaskeramik-Kochfeldes (2) gepreßt ist. Zum Festlegen der Tr gerschale (4) in der Muldenwanne (7) und zum Anpressen an die Unterseite des Glaskeramik-Kochfeldes (2) sind mindestens zwei Doppel-Federelemente (8) vorgesehen, die einerseits in Eingriff mit der Tr gerschale (4) bringbar und andererseits am Boden der Muldenwanne (7) einhängbar oder dort verrastbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/74; H05B 3/68

IPC 8 full level

H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/067 (2013.01); **H05B 3/74** (2013.01); **H05B 3/748** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29610465 U1 19971009 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19835971 A1 20000210; **DE 19835971 C2 20011018**; DE 59912545 D1 20051020; EP 0980194 A2 20000216; EP 0980194 A3 20020102; EP 0980194 B1 20050914; ES 2246077 T3 20060201

DOCDB simple family (application)

DE 19835971 A 19980808; DE 59912545 T 19990717; EP 99113955 A 19990717; ES 99113955 T 19990717