

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 Strahlungsheizkörper (3) aus einer Trägerschale (4) mit Isolierkörper (5) und darin eingelegtem Heizleiter (6) bestehen und die Trägerschale (4) gegenüber der betreffenden Kochstelle in einer Muldenwanne (7) örtlich festgelegt und federnd gegen die Unterseite des Glaskeramik-Kochfeldes (2) gepreßt ist. Zum Festlegen der Trägerschale (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 Trägerschale (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