

Title (en)

Cooker with an electric cooking plate.

Title (de)

Elektrokochgerät mit einer Elektrokochplatte.

Title (fr)

Cuisinière à plaque de cuisson électrique.

Publication

EP 0473986 A1 19920311 (DE)

Application

EP 91113623 A 19910814

Priority

DE 4028362 A 19900906

Abstract (en)

For installation of an electric cooking plate (2) in an installation panel (4) of an electric cooker (1), a flat arrangement is envisaged, the electric cooking plate (2) being surrounded by a support ring (3) of wide and flat design, which covers a large annular gap (11) between a peripheral surface (7) of a tray-shaped recess (5) and of an edge (10) of a cooking plate member (9), and rests on the installation panel (4) by means of an outer edge (12) of the support ring (3) which is arranged outside a peripheral bead (8). The electric cooking plate (2) is provided with a cooking plate connection (16) which, in the installed state, is passed through an opening (18) and designed as an anti-rotation element for the electric cooking plate. Simple and positionally accurate installation of an electric cooking plate (2) is thus guaranteed. <IMAGE>

Abstract (de)

Für einen Einbau einer Elektrokochplatte (2) in eine Einbauplatte (4) eines Elektrokochgerätes (1) ist eine flache Anordnung vorgesehen, wobei die Elektrokochplatte (2) von einem breit und flach ausgebildeten Tragring (3) umgeben ist, der einen großen Ringspalt (11) zwischen einer Umfangsfläche (7) einer muldenförmigen Vertiefung (5) und eines Randes (10) eines Kochplattenkörpers (9) überdeckt und auf der Einbauplatte (4) durch einen Außenrand (12) des Tragringes (3), der außerhalb einer umlaufenden Wulst (8) angeordnet ist, aufliegt. Die Elektrokochplatte (2) ist mit einem Kochplattenanschluß (16) versehen, der im eingebauten Zustand durch einen Durchbruch (18) durchgeführt ist und als Verdrehsicherung für die Elektrokochplatte ausgebildet ist. Ein einfacher und positionsgenauer Einbau einer Elektrokochplatte (2) ist somit gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7

F24C 15/10

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01); **G10F 1/12** (2006.01); **G10F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/102 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0351692 A2 19900124 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]
- [X] EP 0338285 A1 19891025 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]
- [X] DE 2909776 A1 19800918 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER
- [A] EP 0101002 A2 19840222 - FISCHER KARL [DE]
- [A] EP 0167911 A2 19860115 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER [DE]

Cited by

EP0957661A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0473986 A1 19920311; AU 8366291 A 19920312; DE 4028362 A1 19920312

DOCDB simple family (application)

EP 91113623 A 19910814; AU 8366291 A 19910906; DE 4028362 A 19900906