

Title (en)

Glass-ceramic cooking top to be built into a working area.

Title (de)

Glaskeramik-Kochfeldeinheit zum Einbau in eine Arbeitsplatte.

Title (fr)

Unité de cuisson en vitro-céramique pour montage dans un plan de travail.

Publication

EP 0036190 A1 19810923 (DE)

Application

EP 81101852 A 19810313

Priority

DE 3009961 A 19800314

Abstract (en)

[origin: US4363956A] A glass-ceramic cooking panel unit of the type having a glass-ceramic plate overlying heating elements is provided with threaded spring mounting connections in the frame. The connections permit adjustments to be made during installation of the unit in the vertical position of the cooking plate relative to the surrounding work surface. The frame design also permits a simplified access to the unit after installation when servicing is required.

Abstract (de)

Einem Kochfeld (1) mit einer Kochfläche (2) aus Glaskeramik und den zugehörigen Heizkörpern (3) ist ein umlaufender Montagerahmen (4) zugeordnet, der die Kochfläche (2) in ihrem Randbereich unterstützt und mit dem Rand eines Ausschnitts einer Arbeitsplatte (12) verbindbar ist. Zwischen dem Kochfeld (1) und dem Montagerahmen (4) sind Abstandhalter in Form nachgiebiger Federelemente (5) angeordnet. Der Abstand zwischen dem Kochfeld (1) und dem Montagerahmen (4) ist mittels Schrauben (6) einstellbar. Auf diese Weise kann die Kochfläche (2) problemlos gegenüber der Oberseite der Arbeitsplatte (12) verstellt und insbesondere höhengleich ausgerichtet werden.

IPC 1-7

F24C 15/10; **A47B 77/08**

IPC 8 full level

A47B 77/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 77/08 (2013.01 - EP US); **F24C 15/108** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0643270A3; EP0162621A3; EP0083757A1; EP2816291A1; EP0567779A1; FR2506583A1; EP0242662A3; FR2499671A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0036190 A1 19810923; **EP 0036190 B1 19840530**; AT E7735 T1 19840615; DE 3009961 A1 19810924; DE 3009961 C2 19821028; DE 3163826 D1 19840705; US 4363956 A 19821214

DOCDB simple family (application)

EP 81101852 A 19810313; AT 81101852 T 19810313; DE 3009961 A 19800314; DE 3163826 T 19810313; US 24405581 A 19810316