

Title (en)
Stove with plug-in modulus.

Title (de)
Kochherd mit einschiebbarem Modul.

Title (fr)
Cuisinière avec module rétractable.

Publication
EP 0413208 A2 19910220 (DE)

Application
EP 90114817 A 19900802

Priority
DE 3927247 A 19890818

Abstract (en)
The invention relates to an insertable module with a cooker panel for installation in cookers. To make possible preassembly of a cooker panel with all assemblies to be provided there as well as the predeterminable electromagnetic compatibility of these assemblies and to minimise the wiring outlay of these assemblies in a cooker, it is envisaged to construct the cooker panel as part of a module-type housing, which has all the assemblies to be operated from the cooker panel, displays, the entire control electronics and all the wiring of the assemblies. This module is supplied to the cooker manufacturer as a finished device, equipped with components in advance and prewired. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen einschiebbaren Modul mit Herdblende zum Einbau in Kochherde. Zur Ermöglichung einer Vormontage einer Herdblende (1) mit allen dort vorzusehenden Baugruppen (9,10,13,14) sowie der vorherbestimmbaren elektromagnetischen Verträglichkeit dieser Baugruppen und zur Minimierung des Verdrahtungsaufwandes dieser Baugruppen in einem Herd, ist vorgesehen, die Herdblende als Teil eines modulartigen Gehäuses (1÷6) aufzubauen, welche alle von der Herdblende aus zu bedienenden Baugruppen, anzeigen, die gesamte Steuerelektronik sowie die gesamte Verdrahtung der Baugruppen aufweist. Dieser Modul wird vorbestückt und vorverdrahtet als fertiges Gerät einbaufertig dem Herdhersteller zugeliefert.

IPC 1-7
F24C 15/00; F24C 15/06

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/00** (2006.01); **F24C 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/082 (2013.01)

Cited by
EP3299724A1; EP0930467A3; CN100414180C; DE102008041517B4; EP0706302A3; ES2116174A1; DE102008041517A1; DE102008041516A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0413208 A2 19910220; EP 0413208 A3 19910717; EP 0413208 B1 19931027; EP 0413208 B2 19990915; DD 297224 A5 19920102; DE 3927247 A1 19910221; DE 3927247 C2 19930617; DE 59003211 D1 19931202

DOCDB simple family (application)
EP 90114817 A 19900802; DD 34351090 A 19900817; DE 3927247 A 19890818; DE 59003211 T 19900802