

Title (en)  
Electric cooking plate.

Title (de)  
Elektrokochplatte.

Title (fr)  
Plaque de cuisson électrique.

Publication  
**EP 0113923 A2 19840725 (DE)**

Application  
**EP 83113229 A 19831230**

Priority  
DE 3301219 A 19830115

Abstract (en)  
[origin: ES285101U] A hotplate has on the bottom of its hotplate body (11) a cover plate (15), through which is passed an electric conductor (18) mounted in an insulating bushing (19) and which only slightly projects over the end of the insulating bushing (19). For automatically placing the hotplate in a stove unit, electrical connecting lines (21) are guided by a positioning member (20) which can be fixed to the rim (14) of the hotplate body (11). On the inside, the connecting lines project far enough to be brought into contact with the electrical conductor (18) passing through the cover plate.

Abstract (de)  
Eine Kochplatte weist an der Unterseite ihres Kochplattenkörpers (11) ein Abdeckblech (15) auf, durch das durch eine isolierende Durchführung (19) eine Anschlußleitung (18) geführt ist, die nur wenig über das Ende des Isolierstücks (19) vorsteht. Zum automatischen Einsetzen der Kochplatte in eine Kochplattenmulde ist vorgesehen, daß die Verbindungsleitungen (21) durch ein an dem Rand (14) des Kochplattenkörpers (11) festlegbares Positionierteil (20) geführt sind, wobei sie auf der Innenseite so weit vorstehen, daß sie in Kontakt mit den Anschlußleitungen (18) gebracht werden können.

IPC 1-7  
**F24C 15/10**

IPC 8 full level  
**A47J 37/06** (2006.01); **F24C 7/06** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F24C 15/104** (2013.01 - EP US)

Cited by  
DE112009002657B4; EP0223168A1; EP0283591A3; DE4004308A1; JPS6369190A; EP0224098A1; EP0447859A3; DE4008830A1; US5086211A; EP0399105A3; DE3916725A1; US5153412A; TR25399A; DE19821140B4; DE19821140A1; EP0307630A1; US4922080A; EP0957661A3; US8698364B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0113923 A2 19840725; EP 0113923 A3 19850814; EP 0113923 B1 19870909**; AU 2322684 A 19840719; AU 570665 B2 19880324; DE 3301219 A1 19840719; DE 3373530 D1 19871015; ES 285101 U 19860616; ES 285101 Y 19870301; JP H045896 B2 19920204; JP S59160420 A 19840911; US 4650969 A 19870317; YU 3984 A 19861031; YU 45072 B 19910831

DOCDB simple family (application)  
**EP 83113229 A 19831230**; AU 2322684 A 19840111; DE 3301219 A 19830115; DE 3373530 T 19831230; ES 285101 U 19840113; JP 370684 A 19840113; US 56960784 A 19840110; YU 3984 A 19840111