

Title (en)
Electric cooking plate.

Title (de)
Elektrokochplatte.

Title (fr)
Plaque de cuisson électrique.

Publication
EP 0442284 A2 19910821 (DE)

Application
EP 91100630 A 19910119

Priority
DE 4004308 A 19900213

Abstract (en)
A side connection plate (20) is attached to the cover (14) of the underside of an electric cooking plate (11) by rivetting or the like. A bushing piece (25) or a different functional part is inserted into openings (26, 27) of the cover (14) and side connection plate (20) such that it is supported by projections (32, 35), which are suitably offset laterally with respect to one another, in each case on one of the two plate parts in a positively locking manner, so that it also is attached when the two parts are connected. With these parts it forms an installation assembly, which is suitable for automatic cooking plate assembly. <IMAGE>

Abstract (de)
An der Abdeckung (14) der Unterseite einer Elektrokochplatte (11) wird ein Seiten-Anschlußblech (20) durch Nietung oder dgl. befestigt. Ein Durchführungsstück (25) oder ein anderes Funktionsteil ist in Öffnungen (26, 27) von Abdeckung (14) und Seitenanschlußblech (20) so eingesetzt, daß es sich durch entsprechend seitlich gegeneinander versetzte Vorsprünge (32, 35) jeweils an einem der beiden Blechteile formschlüssig abstützt, so daß es beim Verbinden der beiden Teile mitbefestigt ist. Es bildet mit diesen Teilen eine Montagebaugruppe, die zur automatischen Kochplattenmontage geeignet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H05B 3/70

IPC 8 full level
A47J 37/06 (2006.01); **H05B 3/68** (2006.01); **H05B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H05B 3/70 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0442284 A2 19910821; EP 0442284 A3 19920708; EP 0442284 B1 19950719; AT E125414 T1 19950815; AU 632731 B2 19930107; AU 7005191 A 19910815; DE 4004308 A1 19910814; DE 59105996 D1 19950824; ES 2074589 T3 19950916; JP H04227216 A 19920817; TR 28703 A 19970127; US 5087807 A 19920211; YU 24691 A 19940624; ZA 91597 B 19911030

DOCDB simple family (application)
EP 91100630 A 19910119; AT 91100630 T 19910119; AU 7005191 A 19910129; DE 4004308 A 19900213; DE 59105996 T 19910119; ES 91100630 T 19910119; JP 10059191 A 19910206; TR 14291 A 19910212; US 65255691 A 19910206; YU 24691 A 19910212; ZA 91597 A 19910128