

Title (en)  
Cooking plate.

Title (de)  
Kochfeldplatte.

Title (fr)  
Plaque de cuisson.

Publication  
**EP 0567779 A1 19931103 (DE)**

Application  
**EP 93104909 A 19930325**

Priority  
• DE 4210010 A 19920327  
• US 92501892 A 19920805

Abstract (en)  
The invention relates to a cooking plate which can consist of glass, glass ceramic or similar materials. A surrounding frame for the cooking plate serves on the one hand as edge protection and as the border of the upper plate edge. On the other hand, the cooking plate is adhesively bonded to the surrounding frame on the edge side. The surrounding frame consists of a holding frame part and a visible frame part which is separate therefrom. The holding frame is a standardised component and holds the cooking plate. The visible frame serves as edge protection and as upper lateral border. The holding frame part has a narrow profiled frame which is adhesively bonded to the underside of the cooking plate and which is designed for detachably receiving the supporting part of the holding frame, e.g. by means of an insertion connection. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Kochfeldplatte, die aus Glas, Glaskeramik oder ähnlichen Materialien bestehen kann. Ein Einfaßrahmen für die Kochfeldplatte dient einerseits als Kantenschutz und als Abschluß zum oberen Plattenrand. Andererseits ist mit dem Einfaßrahmen die Kochfeldplatte randseitig verklebt. Der Einfaßrahmen besteht aus einem Halterahmenteil und einem davon getrennten Sichtrahmenteil. Der Halterahmen ist ein standardisiertes Bauteil und haltert die Kochfeldplatte. Der Sichtrahmen dient dem Kantenschutz und dem oberen seitlichen Abschluß. Das Halterahmenteil weist einen schmalen Profilrahmen auf, der mit der Unterseite der Kochfeldplatte verklebt ist und der zur lösbaren Aufnahme des tragenden Teils des Halterahmens, z.B. mittels einer Steckverbindung, ausgebildet ist. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**F24C 7/04** (2006.01); **A47J 37/06** (2006.01); **F24C 15/08** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/102** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] EP 0162621 A2 19851127 - THORN EMI APPLIANCES [GB]  
• [Y] FR 2258353 A1 19750818 - JENAER GLASWERK SCHOTT & GEN [DE]  
• [A] EP 0083757 A1 19830720 - LICENTIA GMBH [DE]  
• [A] EP 0036190 A1 19810923 - SCHOTT GLASWERKE [DE]

Cited by  
EP2239508A1; CN1312440C; EP1312868A1; CN111525054A; EP0802375A1; FR2747436A1; EP0710800A1; FR2726167A1; US5768979A; AU2010234021B2; WO2010115579A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0567779 A1 19931103**; **EP 0567779 B1 19960110**; AT E132959 T1 19960115; BR 9301309 A 19931005; ES 2081648 T3 19960316; JP 3300903 B2 20020708; JP H07284448 A 19951031

DOCDB simple family (application)  
**EP 93104909 A 19930325**; AT 93104909 T 19930325; BR 9301309 A 19930325; ES 93104909 T 19930325; JP 8514793 A 19930322