

Title (en)  
Cooking surface

Title (de)  
Kochfeld

Title (fr)  
Plaque de cuisson

Publication  
**EP 1526335 A2 20050427 (DE)**

Application  
**EP 04019662 A 20040819**

Priority  
DE 10349818 A 20031024

Abstract (en)

Hob (1), especially a glass ceramic hob, comprises a hob plate (3), especially a glass ceramic hob plate, a casing (5) containing mounting parts, and connecting elements for connecting the hob plate to the casing. A number of first guide and support elements (7) fixed near the edge of the hob plate each define a fixed support for the casing. A number of second guide and support elements (9) fixed near the edge of the hob plate have a locking element (9.3) for removably locking the casing to the hob plate and at the same time defining a movable support for the casing. Preferred Features: The first and second guide and support elements are glued onto the hob plate.

Abstract (de)

Kochfeld mit einer Kochfeldplatte, einem Einbauteile des Kochfeldes aufnehmenden Schutzkasten und Verbindungsmittern zur Verbindung von Kochfeldplatte und Schutzkasten, mit einer Mehrzahl erster, an der Kochfeldplatte randnah fest angebrachter Führungs- und Trägerelemente, die jeweils eine feststehende Auflage für den Schutzkasten definieren, und einer Mehrzahl zweiter, an der Kochfeldplatte randnah fest angebrachter Führungs- und Trägerelemente, die ein Arretierungselement zur lösbarer Arretierung des Schutzkastens an der Kochfeldplatte aufweisen, welches zugleich eine bewegliche Auflage für den Schutzkasten definiert.

IPC 1-7  
**F24C 15/10; H05B 3/74; F24C 7/06**

IPC 8 full level  
**F24C 7/06** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 15/108** (2013.01); **H05B 3/74** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 10202405 A1 20030807 - SCHOTT GLAS [DE]

Cited by  
EP3677843A1; EP3139098A1; US2017067651A1; EP3297402A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1526335 A2 20050427; EP 1526335 A3 20081231; EP 1526335 B1 20111130**; AT E535763 T1 20111215; DE 10349818 B3 20050504

DOCDB simple family (application)  
**EP 04019662 A 20040819**; AT 04019662 T 20040819; DE 10349818 A 20031024