

Title (en)
Cooking hob

Title (de)
Kochmulde

Title (fr)
Plaque de cuisson

Publication
EP 0998169 A2 20000503 (DE)

Application
EP 99119589 A 19991002

Priority
DE 19849136 A 19981023

Abstract (en)
The cooking hob (1) has a ceramic glass hob surface (2) with a number of cooking zones provided with respective radiation heating elements (5,6), each enclosed by a body (7,8) of a heat insulation material, pressed against the rear of the hob surface, via an elastic and/or plastic element (10) between the heat insulation body and a heat insulation layer (9), inserted between the radiation heating elements and the dished base (3) of the cooking hob.

Abstract (de)
Eine Kochmulde weist eine Abdeckplatte 2 und einen mit dieser verbundenen Muldenboden 3 für mehrere Kochstellen auf. Jeder Kochstelle ist ein Strahlungsheizelement 5,6 zugeordnet, das von einem Umgrenzungskörper 7,8 umgeben ist. Für einen Bauhöhen-Toleranzausgleich bei flacher Bauweise sind Ausgleichselemente 10 zwischen der Isolierlage 9 und den Umgrenzungskörpern 7,8 angeordnet, die sich an der Isolierlage 9 abstützen und die Umgrenzungskörper 7,8 gegen die Abdeckplatte 2 drücken. <IMAGE>

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

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

CPC (source: EP)
F24C 15/104 (2013.01); **H05B 3/748** (2013.01)

Cited by
EP1445544A1; DE10207515A1; DE10207515B4

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19849136 A1 20000427; EP 0998169 A2 20000503; EP 0998169 A3 20010627

DOCDB simple family (application)
DE 19849136 A 19981023; EP 99119589 A 19991002