

Title (en)
Gas cooktop

Title (de)
Gaskochfeld

Title (fr)
Plaque de cuisson au gaz

Publication
EP 2476957 A2 20120718 (DE)

Application
EP 11196134 A 20111230

Priority
• ES 201130307 A 20110307
• EP 11382008 A 20110117
• EP 11196134 A 20111230

Abstract (en)
The plate has an opening (2) for attaching a gas burner (3), and a circumferential outer edge (4) provided with a polygonal contour. A round or curved stage (5) runs from the outer edge towards the opening. A region (11) is formed along the outer edge for supporting on a hob panel (6), where the plate is formed as a thermal shield in type of a polygonal panel for thermal shielding of the hob panel. The hob panel is partially made of hard glass or glass ceramics or sheet metal. A pan carrier (7) is fixed on the region in a form-fit manner. An independent claim is also included for a gas hob.

Abstract (de)
Eine Halteplatte (1) für einen Gasbrenner (3) in einem Gaskochfeld (13) hat eine Öffnung (2) zum Anbringen des Gasbrenners (3) und eine umlaufende äußeren Kante (4) mit einem mehreckigen Umriss, wobei die Halteplatte (1) eine Stufe (5) von der äußeren Kante (4) in Richtung zu der Öffnung (2) aufweist. Ein Gaskochfeld (13) umfasst eine Kochfeldplatte (6), welche mindestens eine Öffnung (15) für einen Gasbrenner (3) aufweist, und mindestens eine entsprechende Halteplatte (1), wobei ein Bereich (11) entlang der äußeren Kante (4) der Halteplatte (1) auf der Kochfeldplatte (6) aufliegt.

IPC 8 full level
F24C 3/08 (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 3/085 (2013.01)

Cited by
CN112856489A; CN115003961A; EP3948093A4

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2476957 A2 20120718; EP 2476957 A3 20151118; EP 2476957 B1 20171018; ES 2645721 T3 20171207

DOCDB simple family (application)
EP 11196134 A 20111230; ES 11196134 T 20111230