

Title (en)  
GAS HOB

Title (de)  
GASKOCHMULDE

Title (fr)  
PLAQUE DE CUISSON A GAZ

Publication  
**EP 3012536 A1 20160427 (DE)**

Application  
**EP 15190430 A 20151019**

Priority  
ES 201431553 A 20141021

Abstract (en)  
[origin: ES2567377A1] The invention relates to a gas cooking hob (1) with a cover plate (2), with a cooking hob tray (3), and with a joining system (4) for attaching the cover plate (2) with the cooking hob tray (3), where the joining system (4) comprises a connection flange (5) fixed to the cover plate (2) and a connection pin (6) fixable to the tray of cooking hob (3), where the union pin (6) is configured to engage in the joint flange (5) in order to join the cover plate (2) with the cooking hob tray (3), and has a gripping section (7) which, in order to fix the connection pin (6) to the cooking hob tray (3), is designed to partially or fully grip a hole (8) provided in the cooking hob tray (3). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Gaskochmulde (1) mit einer Deckplatte (2), einer Kochmuldenwanne (3) und einem Verbindungssystem (4) zum Verbinden der Deckplatte (2) mit der Kochmuldenwanne (3), wobei das Verbindungssystem (4) eine an der Deckplatte (2) befestigbare Verbindungslasche (5) und einen an der Kochmuldenwanne (3) befestigbaren Verbindungspin (6) umfasst, der zum Verbinden der Deckplatte (2) mit der Kochmuldenwanne (3) dazu eingerichtet ist, in die Verbindungslasche (5) einzugreifen, wobei der Verbindungspin (6) einen Greifabschnitt (7) aufweist, der zum Befestigen des Verbindungspins (6) an der Kochmuldenwanne (3) dazu eingerichtet ist, einen in der Kochmuldenwanne (3) vorgesehenen Durchbruch (8) formschlüssig zu hintergreifen.

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

CPC (source: EP ES)  
**F24C 15/10** (2013.01 - EP); **F24C 15/108** (2013.01 - ES)

Citation (search report)  
• [X] EP 2192352 A2 20100602 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [I] DE 7718108 U1 19770922  
• [I] DE 102013218714 A1 20140417 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] EP 2239508 A1 20101013 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]  
• [A] EP 2079275 A1 20090715 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by  
DE102018216755A1; US2019162419A1; EP4235036A1

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 3012536 A1 20160427; EP 3012536 B1 20190417**; ES 2567377 A1 20160421; ES 2567377 B1 20170215

DOCDB simple family (application)  
**EP 15190430 A 20151019**; ES 201431553 A 20141021