

Title (en)

Method for manufacturing a hob and hob

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Kochfeldes sowie Kochfeld

Title (fr)

Procédé destiné à la fabrication d'un champ de cuisson, tout comme champ de cuisson

Publication

**EP 2131111 A1 20091209 (DE)**

Application

**EP 09100315 A 20090603**

Priority

ES 200801781 A 20080604

Abstract (en)

The method involves gluing a function or design unit (5) e.g. retaining console with a hob plate e.g. glass ceramic plate, by using a heat-resistant adhesive (11) e.g. silicone adhesive, where the unit (5) is provided for fastening the hob plate to a hob-base. A fast-setting adhesive (13) e.g. hot-melt adhesive, is inserted adjacent to the heat-resistant adhesive for positionally securing the unit (5) in its mounting position during a hardening phase of the heat-resistant adhesive. A form barrier is integrated into a contact surface of the unit (5) as a single piece. An independent claim is also included for a hob comprising a hob plate guided to a function or design unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Kochfeldes, bei dem in einem Fügevorgang zumindest ein Funktions- oder Designelement (5, 7, 9) mit einer Kochfeldplatte (1) mittels eines ersten, wärmebeständigen Klebstoffes (11) verklebt wird. Erfindungsgemäß wird neben dem ersten Klebstoff (11) ein zweiter, im Vergleich zum ersten Klebstoff (11) schnellhärtender Klebstoff (13) eingesetzt.

IPC 8 full level

**F24C 15/10** (2006.01); **H05B 3/74** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

**F24C 15/102** (2013.01 - EP ES); **F24C 15/108** (2013.01 - EP); **H05B 3/74** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- WO 2007023183 A1 20070301 - WACKER CHEMIE AG [DE], et al
- DE 3341194 A1 19850530 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 102006037241 A1 20070412 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 2007023183 A1 20070301 - WACKER CHEMIE AG [DE], et al
- [Y] DE 3341194 A1 19850530 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [Y] DE 102006037241 A1 20070412 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [PA] DE 102007041907 A1 20090305 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] JP 2007170777 A 20070705 - NISSHIN STEEL CO LTD
- [A] DE 29702418 U1 19970327 - SCHOTT GLASWERKE [DE]

Cited by

EP3285010A1; EP2660524A1; EP3106758A1; EP2816291A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2131111 A1 20091209; EP 2131111 B1 20161005**; ES 2345313 A1 20100920; ES 2345313 B1 20110718; ES 2599366 T3 20170201; PL 2131111 T3 20170428

DOCDB simple family (application)

**EP 09100315 A 20090603**; ES 09100315 T 20090603; ES 200801781 A 20080604; PL 09100315 T 20090603