

Title (en)

Cooking hob and method for manufacturing a hob

Title (de)

Kochfeld sowie Verfahren zur Herstellung eines Kochfelds

Title (fr)

Champ de cuisson ainsi que procédé destiné à la fabrication d'un champ de cuisson

Publication

**EP 2192352 A2 20100602 (DE)**

Application

**EP 09175342 A 20091109**

Priority

ES 200803421 A 20081126

Abstract (en)

The hob has a lower support element (50), an upper support element, in which a cooking point is arranged, and a holding element (10) for detachably fixing the upper support element at the lower support element. The holding element is formed from elastic material and has an elastically movable holding region (12). The holding region is arranged in a pocket-like receiver (42) of the upper support element for fixing the upper support element at the lower support element. The holding region is moved out from the receiver for releasing the upper support element from the lower support element. An independent claim is included for a method for manufacturing a hob.

Abstract (de)

Um ein Kochfeld (100) aufweisend - ein oberes Tragelement (40), in dem mindesten eine Kochstelle angeordnet ist, - ein unteres Tragelement (50) und - mindestens ein Halterungselement (10) zum lösbaren Fixieren des oberen Tragelements (40) am unteren Tragelement (50), sowie ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Kochfelds (100) so weiterzubilden, dass das Kochfeld (100) auf einfache Weise und ohne manuelles Nachjustieren zusammengebaut werden kann, wobei das obere Tragelement (40) zuverlässig vor Verzug geschützt sein soll und das Halterungselement (10) verdeckt im Kochfeld (100) angeordnet sein soll, wird vorgeschlagen, dass das Halterungselement (10) zumindest bereichsweise aus elastischem Material gebildet ist und mindestens einen elastisch bewegbaren Halterungsbereich (12) aufweist, der - zum Fixieren des oberen Tragelements (40) am unteren Tragelement (50) in einer taschenartigen Aufnahme (42) des oberen Tragelements (40) anordbar ist, und - zum Lösen des oberen Tragelements (40) vom unteren Tragelement (50) aus der taschenartigen Aufnahme (42) herausbewegbar ist.

IPC 8 full level

**F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

**F24C 15/10** (2013.01 - EP ES)

Citation (applicant)

- GB 588682 A 19470530 - SIDNEY FLAVEL & COMPANY LTD, et al
- US 2806464 A 19570917 - WILLIAMS WILLIS E, et al
- GB 102985 A 19170105 - BECK CONRAD [GB], et al
- US 5549098 A 19960827 - BALES MICHAEL E [US], et al
- EP 0181141 A2 19860514 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- JP H06213465 A 19940802 - HARMAN CO LTD

Cited by

WO2019096488A1; EP2607793A1; EP3012536A1; WO2015039842A1; WO2020120783A1

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 SM TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2192352 A2 20100602; EP 2192352 A3 20170614; EP 2192352 B1 20190109;** ES 2373152 A1 20120201; ES 2373152 B1 20121210; TR 201900917 T4 20190221

DOCDB simple family (application)

**EP 09175342 A 20091109;** ES 200803421 A 20081126; TR 201900917 T 20091109