

Title (en)

COOKING HOB COMPRISING A COVER PLATE WITH AT LEAST ONE COOKING ZONE AND A HOB BOTTOM

Title (de)

KOCHFELD, UMFASSEND EINE DECKPLATTE MIT MINDESTENS EINER KOCHSTELLE UND EINEN KOCHFELDBODEN

Title (fr)

PLAQUE DE CUISSON, COMPRENANT UNE PLAQUE DE RECOUVREMENT POURVU D'AU MOINS UNE ZONE DE CUISSON ET D'UN FOND DE PLAQUE DE CUISSON

Publication

EP 3967932 A1 20220316 (DE)

Application

EP 21190600 A 20210810

Priority

DE 102020123829 A 20200914

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kochfeld (2), umfassend eine Deckplatte (4) mit mindestens einer Kochstelle und einen Kochfeldboden (6), wobei die Deckplatte (4) in einem Montagezustand des Kochfelds (2) mittels mindestens einer an der Deckplatte (4) angeordneten Verbindungsleiste (8) und mittels mindestens eines an dem Kochfeldboden (6) angeordneten und zu der Verbindungsleiste (8) korrespondierend ausgebildeten Verbindungsmittels mit dem Kochfeldboden (6) kraftübertragend verbunden ist. Um ein Kochfeld (2), umfassend eine Deckplatte (4) mit mindestens einer Kochstelle und einen Kochfeldboden (6), zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass ein Querschnitt der Verbindungsleiste (8) als ein Rastprofil (9) und das Verbindungsmittel als ein zu dem Rastprofil (9) korrespondierendes Rastmittel (10) ausgebildet sind, wobei das Rastmittel (10) in dem Montagezustand des Kochfelds (2) mit dem Rastprofil (9) rastend in Eingriff ist.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102017105917 A1 20180920 - MIELE & CIE [DE]
- [X] EP 2503248 A1 20120926 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [X] JP 2009092250 A 20090430 - RINNAI KK
- [IA] DE 202014004212 U1 20140611 - SCHOTT AG [DE]
- [A] DE 9108044 U1 19920723
- [A] DE 102008013004 A1 20090917 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

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 3967932 A1 20220316; EP 3967932 B1 20240612; EP 3967932 C0 20240612; DE 102020123829 A1 20220317

DOCDB simple family (application)

EP 21190600 A 20210810; DE 102020123829 A 20200914