

Title (en)

STRIP DEVICE, HOB SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING

Title (de)

LEISTENEINRICHTUNG, KOCHFELDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE

Title (fr)

DISPOSITIF FORMANT BORDURE, SYSTÈME DE PLAQUE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE MONTAGE

Publication

EP 4141328 A1 20230301 (DE)

Application

EP 22153471 A 20220126

Priority

DE 102021121800 A 20210823

Abstract (de)

Leisteneinrichtung (1) für eine Kochfeldeinrichtung (100) umfassend einen Leistenkörper (2) mit einer Verbindungsseite (3) und ein Verbindungselement (4) zum Verbinden eines Abschnittes der Verbindungsseite (3) mit einer Aufstelleinrichtung (101) der Kochfeldeinrichtung (100). Dabei weist die Verbindungsseite (3) einen unteren Abschnitt (5) mit einer unteren Begrenzungsfläche (6) und einen oberen Abschnitt (7) mit einer oberen Begrenzungsfläche (8) auf, wobei das Verbindungselement (4) abschnittsweise auf der unteren Begrenzungsfläche (6) angeordnet ist. Dabei bildet die Verbindungsseite (3) im oberen Abschnitt (7) einen Vorsprung (9), welcher aus dem Leistenkörper (2) herausragt. Kochfeldsystem (200) umfassend eine erfindungsgemäße Leisteneinrichtung (1) und eine Kochfeldeinrichtung (100) mit einer Aufstelleinrichtung (101) zum Aufstellen von Kochgeschirr auf einer Aufstellfläche (102) und mit einer Heizeinrichtung (104) zum Heizen von aufgestelltem Kochgeschirr. Bei dem Verfahren zur Montage eines Kochfeldsystems (200) wird die Leisteneinrichtung (1) neben einer Seitenfläche (103) der Aufstelleinrichtung (101) angeordnet, sodass die Verbindungsseite (3) der Seitenfläche (103) zugewandt ist, die Leisteneinrichtung (1) ausrichtet, sodass die Verbindungsseite (3) im Wesentlichen parallel zu der Seitenfläche (103) ist und das Verbindungselement (4) der Leisteneinrichtung (1) mit der Seitenfläche (103), mittels andrücken der Leisteneinrichtung (1) an die Seitenfläche (103), verbunden.

IPC 8 full level

F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 15/108 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 0748676 A1 19961218 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [X] DE 19703268 A1 19980806 - LKH KUNSTSTOFFWERK GMBH & CO [DE]
- [X] EP 3561391 A1 20191030 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]
- [Y] DE 102014223711 A1 20160525 - SCHOTT AG [DE]
- [A] EP 2258989 A1 20101208 - PANASONIC CORP [JP]
- [A] JP 2004233000 A 20040819 - RINNAI KK
- [X] EP 1970632 A2 20080917 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] GB 2138935 A 19841031 - REDRING ELECTRIC LTD
- [A] EP 0449347 A1 19911002 - BALAY SA [ES]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4141328 A1 20230301

DOCDB simple family (application)

EP 22153471 A 20220126