

Title (en)
COOKING HOB AND METHOD FOR ASSEMBLING A COOKING HOB

Title (de)
KOCHFELD UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KOCHFELDS

Title (fr)
PLAQUE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3249306 A1 20171129 (DE)

Application
EP 17157786 A 20170224

Priority
ES 201630332 A 20160321

Abstract (en)
[origin: ES2633514A1] The invention relates to a cooking field device (10a-b) with at least one housing unit (12a-b) and with at least one guide unit (14a-b) defining at least one guide path (16a-b) and that is provided to guide in at least the mounted state at least one cable (18a-b) inside the housing unit (12a-b) along the guide path (16a-b). In order to provide a generic cooking field device with better properties in terms of advantageous performance characteristics, it is proposed that the guide unit (14a-b) has at least one fixing element (20a-b) partially insulated or completely, which is intended to fix the cable (18a-b) partially or completely in at least the longitudinal direction of cable (22a-b). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10a-b) mit zumindest einer Gehäuseeinheit (12a-b) und mit zumindest einer Führungseinheit (14a-b), die zumindest eine Führungsstrecke (16a-b) definiert und dazu vorgesehen ist, in wenigstens einem montierten Zustand zumindest ein Kabel (18a-b) innerhalb der Gehäuseeinheit (12a-b) entlang der Führungsstrecke (16a-b) zu führen. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich vorteilhafter Betriebseigenschaften bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Führungseinheit (14a-b) zumindest ein wenigstens teilweise freistehendes Fixierungselement (20a-b) aufweist, welches dazu vorgesehen ist, das Kabel (18a-b) in zumindest einer Kabellängsrichtung (22a-b) wenigstens teilweise zu fixieren.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP ES)
F24C 15/10 (2013.01 - EP); **F24C 15/104** (2013.01 - ES)

Citation (search report)

- [X] WO 2004060020 A1 20040715 - BSH BALAY SA [ES], et al
- [X] EP 0108916 A2 19840523 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 4421376 A 19831220 - COSMOS PETE [US], et al
- [A] WO 2012155164 A2 20121122 - TRIDONIC CONNECTION TECHNOLOGY GMBH & CO KG [AT], et al
- [A] DE 19949386 A1 20010621 - ELECTRO TERMINAL GMBH [AT]
- [A] JP H01114630 A 19890508 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD
- [A] JP S5653388 U 19810511
- [A] DE 102013220286 A1 20140515 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [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 3249306 A1 20171129; EP 3249306 B1 20200506; ES 2633514 A1 20170921; ES 2633514 B1 20180704

DOCDB simple family (application)
EP 17157786 A 20170224; ES 201630332 A 20160321