

Title (en)

POWER CONNECTION HOUSING FOR COOKTOPS AND HOB PROVIDED THEREWITH

Title (de)

NETZANSCHLUSSGEHÄUSE FÜR KOCHFELDER UND KOCHFELD DAMIT

Title (fr)

BOÎTIER DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU POUR PLAQUES DE CUISSON ET PLAQUE DE CUISSON DOTÉE D'UN TEL BOÎTIER DE RACCORDEMENT AU RÉSEAU

Publication

**EP 3543612 A1 20190925 (DE)**

Application

**EP 19159945 A 20190228**

Priority

DE 102018204110 A 20180319

Abstract (de)

Ein Netzanschlussgehäuse (2) für Kochfelder (1) weist mindestens einen Fuß (5) zur Auflage an einer Unterseite (104) einer Kochfeldplatte (105) auf, wobei mindestens ein Fuß (5) bezüglich des restlichen Netzanschlussgehäuses (2) in Richtung der Unterseite (104) schräg angewinkelt (α) vorsteht. Ein Kochfeld (1) weist eine Kochfeldplatte (105) und ein Netzanschlussgehäuse (2) auf, wobei das Netzanschlussgehäuse (2) eine Unterseite (104) der Kochfeldplatte (105) über mindestens einen Fuß (5) kontaktiert und wobei mindestens ein Fuß (5) gegenüber der Unterseite (104) der Kochfeldplatte (105) angeschrägt (α) ist. Die Erfindung ist insbesondere vorteilhaft anwendbar auf Kochfelder aus Glaskeramik.

IPC 8 full level

**F24C 7/08** (2006.01); **A47J 37/00** (2006.01); **H05B 6/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/083** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102010063224 A1 20110630 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 19705779 C1 19980520 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [YA] DE 102010030192 A1 20111222 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 3440868 A1 19850627 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] EP 2645833 A1 20131002 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 29723860 U1 19990422 - SCHOTT GLAS [DE], et al
- [X] DE 2444442 A1 19751127 - SWEETHEART PLASTICS

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 3543612 A1 20190925; EP 3543612 B1 20201216; DE 102018204110 A1 20190919**

DOCDB simple family (application)

**EP 19159945 A 20190228; DE 102018204110 A 20180319**