

Title (en)

HOB WITH A HOOD AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)

KOCHFELD MIT EINEM DUNSTABZUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN KOCHFELDS

Title (fr)

PLAQUE DE CUISSON DOTÉE D'UNE HOTTE ASPIRANTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE PLAQUE DE CUISSON

Publication

**EP 3540316 A1 20190918 (DE)**

Application

**EP 19162878 A 20190314**

Priority

DE 102018204008 A 20180315

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Kochfeld mit einem Dunstabzug (12), das eine Kochfeldplatte (14) mit wenigstens einen Heizbereich (16, 18, 20, 22) für Kochgeschirr aufweist und eine Heizeinrichtung in Form einer Induktionsheizspule. Der Dunstabzug (12) ist mit einer in der Kochfeldplatte (14) angeordneten Absaugöffnung (38) mit einem Schutzelement (40) versehen und weist wenigstens eine Lichtquelle (46) auf oder ist mit wenigstens einer Lichtquelle (46) lichtleitend verbunden. Das Schutzelement (40) weist zumindest einen Lichtleitbereich (44) auf, der aus lichtleitendem Material besteht und der lichtleitend mit der wenigstens einen Lichtquelle (46) verbunden ist.

IPC 8 full level

**F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 15/2042** (2013.01); **F24C 15/2064** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] WO 2013166445 A1 20131107 - BROAN NU TONE LLC [US]
- [XP] EP 3296644 A1 20180321 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Cited by

BE1030370B1; EP4092334A3; WO2021099116A1; WO2021099115A1; WO2021099113A1; WO2022258336A1

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 3540316 A1 20190918; EP 3540316 B1 20211027; DE 102018204008 A1 20190919**

DOCDB simple family (application)

**EP 19162878 A 20190314; DE 102018204008 A 20180315**