

Title (en)
COOKING FIELD MODULE

Title (de)
KOCHFELDMODUL

Title (fr)
MODULE DE PLAQUE DE CUISSON

Publication
EP 3691412 A1 20200805 (DE)

Application
EP 19215306 A 20191211

Priority
• DE 102019102412 A 20190131
• DE 102019105765 A 20190307
• DE 102019105777 A 20190307

Abstract (de)
Kochfeldmodul (1) zum Einbau unterhalb einer Arbeitsplatte (200), umfassend eine Induktionseinrichtung (2), eine Generatoreinrichtung (2), welche mit der Induktionseinrichtung (2) über eine Leitung (4) verbunden ist, und eine Trägereinrichtung (5), an welcher die Induktionseinrichtung (2) und die Generatoreinrichtung (3) aufgenommen sind. Dabei ist die Trägereinrichtung (5) als flüssigkeitsdichte Trenneinrichtung (6) ausgebildet, wobei die Induktionseinrichtung (2) im eingebauten Zustand oberhalb der Trägereinrichtung (5) auf der der Arbeitsplatte (200) zugewandten Seite (7) der Trägereinrichtung (5) angeordnet ist und wobei die Generatoreinrichtung (3) unterhalb der Trenneinrichtung (6) auf der der Arbeitsplatte (200) abgewandten Seite (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01); **A47B 77/08** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 77/08 (2013.01); **F24C 15/108** (2013.01); **H05B 6/1209** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] EP 2427032 A2 20120307 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [XYI] US 2015114953 A1 20150430 - SUZUKI HIDEKAZU [JP], et al
• [XYI] DE 102013107089 A1 20150108 - MIELE & CIE [DE]
• [XYI] DE 202017005498 U1 20180220 - EUROKERA [FR]
• [Y] FR 2908967 A1 20080530 - PYROLAVE SA [FR]
• [Y] DE 202016008262 U1 20170607 - EUROKERA [FR]

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 3691411 A1 20200805; EP 3691412 A1 20200805; EP 3691412 B1 20220914; ES 2928849 T3 20221123

DOCDB simple family (application)
EP 19215265 A 20191211; EP 19215306 A 20191211; ES 19215306 T 20191211