

Title (en)
COOKING FIELD DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

Title (de)
KOCHFELDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE PLAQUE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication
EP 3273165 A1 20180124 (DE)

Application
EP 17172122 A 20170522

Priority
DE 102016109889 A 20160530

Abstract (de)
Kochfeldeinrichtung (1) umfassend eine Gehäuseeinrichtung (2), eine Rahmeneinrichtung (3) und eine Aufstellplatte (4). An der Rahmeneinrichtung (3) sind zwei Wiegeeinrichtungen (5) angeordnet, auf denen die Aufstellplatte (4) aufliegt. Weiterhin ist der Aufstellplatte (4) eine Gargefäßidentifikationseinrichtung (50) zugeordnet. Beim Betreiben der Kochfeldeinrichtung werden über eine Gewichtserkennung mittels der Wiegeeinrichtungen (5) und eine Gargefäßidentifikation mittels der Gargefäßidentifikationseinrichtung (50) Rückschlüsse über den Zustand eines Gargefäßes und/oder über den Zustand wenigstens eines Garvorgangs in wenigstens einem Gargefäß gezogen.

IPC 8 full level
F24C 15/10 (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/105** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10353299 A1 20050609 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- [A] DE 102012216935 A1 20140320 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Cited by
DE102017220823A1; CN111103821A; CN114145654A; CN111829029A

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)
DE 102016109889 A1 20171130; EP 3273165 A1 20180124; EP 3273165 B1 20200826; ES 2817798 T3 20210408

DOCDB simple family (application)
DE 102016109889 A 20160530; EP 17172122 A 20170522; ES 17172122 T 20170522