

Title (en)

METHOD FOR ASSOCIATING A COOKING VESSEL, EVALUATION DEVICE AND APPARATUS

Title (de)

VERFAHREN ZUM ZUORDNEN EINES GARGEFÄßES, AUSWERTEEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ D'AFFECTATION D'UN RÉCIPIENT DE CUISSON, DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET DISPOSITIF

Publication

EP 4124175 A1 20230125 (DE)

Application

EP 22181228 A 20220627

Priority

DE 102021118574 A 20210719

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Zuordnen eines Gargefäßes (120) zu einem Kochfeld (105) umfasst ein Einlesen eines Gargefäßsignals (135) von einer Gargefäßschnittstelle (140) zu einem Gargefäßsensor (125) des Gargefäßes (120), wobei das Gargefäßsignal (135) eine Positionsänderung des Gargefäßes (120) repräsentiert, ein Einlesen eines Kochfeldsignals (145) von einer Kochfeldschnittstelle (150) zu einem Kochfeldsensor (110) des Kochfelds (105), wobei das Kochfeldsignal (145) ein Erfassen eines Objekts in einem Detektionsbereich (115) des Kochfeldsensors (110) repräsentiert, und ein Bereitstellen eines Zuordnungssignals (155), das eine Zuordnung des Gargefäßes (120) zu dem Kochfeld (105) repräsentiert, wenn ein Zeitpunkt der Positionsänderung und ein Zeitpunkt des Erfassens innerhalb eines Zeitintervalls liegen, um ein Aktivieren des Kochfelds und/oder des Gargefäßes zu ermöglichen.

IPC 8 full level

H05B 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 6/062 (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01); **H05B 2213/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102018119969 A1 20200220 - MIELE & CIE [DE]
- US 2019125120 A1 20190502 - JENKINS JONATHAN A [US], et al

Citation (search report)

- [X] WO 2019209371 A1 20191031 - MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD [CN], et al
- [I] EP 3111144 B1 20200722 - SEB SA [FR]
- [I] EP 3606109 A1 20200205 - SEB SA [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4124175 A1 20230125

DOCDB simple family (application)

EP 22181228 A 20220627