

Title (en)
COOKING SYSTEM

Title (de)
KOCHSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE CUISSON

Publication
EP 3723451 A1 20201014 (DE)

Application
EP 20168752 A 20200408

Priority
EP 19382274 A 20190411

Abstract (de)
Um ein gattungsgemäßes System mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich eines Bedienkomforts bereitzustellen, wird ein Kochsystem, insbesondere ein Induktionskochsystem, vorgeschlagen mit zumindest einer Aufstellplatte (12a), mit zumindest einer Sensoreinheit (14a), welche dazu vorgesehen ist, Materie (16a) auf der Aufstellplatte (12a) zu detektieren, und mit zumindest einer Steuereinheit (18a), welche in wenigstens einem Betriebszustand, in welchem die Steuereinheit (18a) zumindest eine Heizzone (20a) beheizt, dazu vorgesehen ist, bei einer Detektion von Materie (16a), welche auf zumindest einem Teiloberflächenbereich (22a) der Aufstellplatte (12a), welcher der Heizzone (20a) zugeordnet ist, angeordnet ist, zumindest einen mit der aktiven Heizzone (20a) in Verbindung stehenden Vorgang zu triggern.

IPC 8 full level
H05B 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 6/062 (2013.01); **H05B 2213/05** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2582203 A1 20130417 - PANASONIC CORP [JP]
- [X] EP 2587886 A1 20130501 - PANASONIC CORP [JP]
- [X] EP 2284446 A2 20110216 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- [X] EP 3001772 A1 20160330 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] JP 2011253803 A 20111215 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

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 3723451 A1 20201014

DOCDB simple family (application)
EP 20168752 A 20200408