

Title (en)
COOKING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)
KOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN

Title (fr)
SYSTÈME DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

Publication
EP 4108992 A1 20221228 (DE)

Application
EP 22174851 A 20220523

Priority
BE 202105482 A 20210621

Abstract (de)
Kochsystem (1) umfassend eine Steuereinrichtung (2), eine Dunstabzugseinrichtung (3) und eine Kochfeldeinrichtung (4), wobei die Dunstabzugseinrichtung (3) eine verlagerbare Wrasenschirmeinrichtung (5) mit einer Ansaugöffnung (6) in Wirkverbindung zu einer Gebläseeinrichtung (7) umfasst, wobei die Kochfeldeinrichtung (4) eine Aufstelleinrichtung (8) zum Aufstellen von Kochgeschirr (9) und eine Heizeinrichtung (10) zum Erhitzen von Kochgeschirr (9) umfasst und wobei die Wrasenschirmeinrichtung (5) in zwei Betriebsstellungen (11, 12) mit jeweils einer unterschiedlichen Ausfahrhöhe (13, 14) verlagerbar ist. Dabei ist die Steuereinrichtung (2) dazu geeignet und ausgebildet, ein Kochgeschirr (9) zu identifizieren und die Wrasenschirmeinrichtung (4) ist in die dem identifizierten Kochgeschirr (9) zugeordnete Betriebsstellung (11, 12) verlagerbar. Bei dem Verfahren zum Betreiben eines Kochsystems (1) wird die Wrasenschirmeinrichtung (5) in die der Identität eines Kochgeschirrs (9) zugeordnete Betriebsstellung (11, 12) verlagert.

IPC 8 full level
F24C 7/08 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 7/083 (2013.01); **F24C 15/2042** (2013.01); **F24C 15/2085** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102018200764 A1 20190718 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] DE 102018200764 A1 20190718 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [X] DE 102016207087 A1 20171026 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [Y] EP 2528411 A2 20121128 - TEKA KÜCHENTECHNIK GMBH [DE]

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 4108992 A1 20221228; BE 1029515 A1 20230120; BE 1029515 B1 20230125

DOCDB simple family (application)
EP 22174851 A 20220523; BE 202105482 A 20210621