

Title (en)

METHOD OF OPERATING AN INDUCTIVE COOKING SYSTEM

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES INDUKTIVEN KOCHSYSTEMS

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CUISSON INDUCTIF

Publication

EP 4383945 A1 20240612 (DE)

Application

EP 23209677 A 20231114

Priority

BE 202205996 A 20221208

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb eines induktiven Kochsystems (1, 2), wobei das Kochsystem (1, 2) ein induktives Flächenkochfeld (1) mit einer Mehrzahl von Induktionsspulen (11) und wenigstens ein Gargeschirr (2) aufweist, welches auf dem induktiven Flächenkochfeld (1) angeordnet ist, das Verfahren mit wenigstens den Schritten:• Bestimmen (400) der Spulenabdeckung jeder unterhalb des Gargeschirrs (2) befindlichen Induktionsspule (11),• Vergleichen (500) der Spulenabdeckung jeder unterhalb des Gargeschirrs (2) befindlichen Induktionsspule (11) mit einem vorbestimmten Grenzwert und,• falls die Spulenabdeckung einer unterhalb des Gargeschirrs (2) befindlichen Induktionsspule (11) den Grenzwert unterschreitet,• Betreiben (600) dieser Induktionsspule (11) mit einer vorbestimmten reduzierten Leistung oder• Nicht-Betreiben (700) dieser Induktionsspule (11).

IPC 8 full level

H05B 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- WO 2022063506 A1 20220331 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102020101983 A1 20210729 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2010243642 A1 20100930 - GOUARDO DIDIER [FR], et al
- [I] EP 3307018 A1 20180411 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
- [I] US 9006621 B2 20150414 - ARTAL LAHOZ MARIA CARMEN [ES], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4383945 A1 20240612; BE 1031116 A1 20240702

DOCDB simple family (application)

EP 23209677 A 20231114; BE 202205996 A 20221208