

Title (en)
SYSTEM COMPRISING AN INDUCTIVE HOB AND A COOKING APPLIANCE, COOKING APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM

Title (de)
SYSTEM, UMFASSEND EIN INDUKTIVES KOCHFELD UND EIN AUFSTELLGERÄT, AUFSTELLGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME, COMPRENANT UNE PLAQUE DE CUISSON INDUCTIVE ET UN UTENSILE DE CUISSON, UTENSILE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Publication
EP 3780907 A1 20210217 (DE)

Application
EP 20185740 A 20200714

Priority
DE 102019121864 A 20190814

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Aufstellgerät (12) für ein induktives Kochfeld (4), umfassend eine mit einer Heizspule (8) des induktiven Kochfelds (4) induktiv koppelbare Induktionsspule (14) und eine Sendeeinheit (16) oder eine Sendeeinheit und eine Messeinheit. Um die Nutzung eines Systems (2), umfassend ein induktives Kochfeld (4) und ein Aufstellgerät (12), zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass das Aufstellgerät (12) mindestens einen Sensor (17; 17') zur Erkennung eines Aufstellereignisses oder zur Erkennung eines Aufstellereignisses und zur Erkennung der Beschaffenheit einer Unterlage, auf der das Aufstellgerät (12) aufgestellt worden ist, aufweist. Ferner betrifft die Erfindung ein System (2), umfassend ein induktives Kochfeld (4) und ein Aufstellgerät (12) sowie ein Verfahren zum Betrieb des Systems (2).

IPC 8 full level
H05B 6/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
H05B 6/1236 (2013.01); **H05B 2213/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102017112945 B3 20181025 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102018119953 A1 20200220 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102018119965 A1 20200220 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102018119969 A1 20200220 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 102015222797 A1 20170518 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [Y] WO 2010080738 A1 20100715 - ACCESS BUSINESS GROUP INT LLC [US], et al
- [Y] US 2019125120 A1 20190502 - JENKINS JONATHAN A [US], et al
- [Y] EP 2824393 A1 20150114 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
- [Y] GB 2468348 A 20100908 - HOLBOROW DAVID [GB]
- [Y] CN 206239106 U 20170613 - FOSHAN SHUNDE MIDEA ELECTRICAL HEATING APPLIANCES MFG CO LTD

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 3780907 A1 20210217; EP 3780907 B1 20240228; DE 102019121864 A1 20210218

DOCDB simple family (application)
EP 20185740 A 20200714; DE 102019121864 A 20190814