

Title (en)
COOKING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A COOKING SYSTEM

Title (de)
KOCHSYSTEM UND VERFAHREN ZU EINEM BETRIEB EINES KOCHSYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME DE CUISSON ET PROCÉDÉ D'UN FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CUISSON

Publication
EP 3383132 A1 20181003 (DE)

Application
EP 18159927 A 20180305

Priority
ES 201730507 A 20170330

Abstract (en)
[origin: ES2685026A1] Cooking system and procedure for the start-up of a cooking system. The invention relates to a cooking system (10) with at least one underlying unit (12), which is provided in at least one heating operation state to be arranged between a cooking-battery element (14) that has been of heating and a cover plate (16), and with an induction heating unit (18), which is provided for heating the cooking battery element (14). In order to provide a generic device with better identification-related properties, it is proposed that the cooking system (10) has at least one identification unit (20) which is provided to simultaneously identify the underlying unit (12) and the minus another object of identification (14, 24, 26). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einem Kochsystem (10) mit zumindest einer Unterlegeinheit (12), welche in wenigstens einem Heizbetriebszustand zu einer Anordnung zwischen einem zu erheizenden Kochgeschirrelement (14) und einer Abdeckplatte (16) vorgesehen ist, und mit einer Induktionsheizeinheit (18), welche zu einer Erhitzung des Kochgeschirrelements (14) vorgesehen ist. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer Identifizierung bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass das Kochsystem (10) zumindest eine Identifikationseinheit (20) aufweist, welche zu einer simultanen Identifikation der Unterlegeinheit (12) und wenigstens eines weiteren Identifikationsobjekts (14, 24, 26) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
H05B 6/06 (2006.01)

CPC (source: EP ES)
H05B 6/062 (2013.01 - EP); **H05B 6/12** (2013.01 - ES); **H05B 2213/03** (2013.01 - EP); **H05B 2213/05** (2013.01 - EP);
H05B 2213/07 (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [IY] WO 2015128759 A1 20150903 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [Y] FR 3033995 A1 20160930 - SEB SA [FR]
- [Y] US 2009095736 A1 20090416 - GRABER WARREN S [US], et al
- [Y] EP 3096586 A1 20161123 - BSH HAUSGERAETE 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

DOCDB simple family (publication)
EP 3383132 A1 20181003; **EP 3383132 B1 20220727**; EP 3383133 A1 20181003; EP 3383133 B1 20221109; ES 2685026 A1 20181005; ES 2685026 B1 20190718; ES 2927434 T3 20221104; ES 2937792 T3 20230331

DOCDB simple family (application)
EP 18159927 A 20180305; EP 18159942 A 20180305; ES 18159927 T 20180305; ES 18159942 T 20180305; ES 201730507 A 20170330