

Title (en)

Control process for at least one heating element of a cooking apparatus

Title (de)

Verfahren zur Ansteuerung von zumindest einem Heizelement eines Gargeräts

Title (fr)

Procédé de commande d'au moins un moyen de chauffage d'un appareil de cuisson

Publication

EP 2144480 A1 20100113 (FR)

Application

EP 09165067 A 20090709

Priority

FR 0803997 A 20080711

Abstract (en)

The method involves acquiring a command for operating a heating unit (2) of a cooling appliance (1). An elapsed operating duration of the unit from the acquisition of the operating command and/or acquisition of a modification command of an operating parameter of the unit without regulating a timer of the appliance, is stored. A command for displaying the elapsed operating duration is acquired, and the elapsed operating duration is displayed on a display unit (10) e.g. LCD. Remaining operating duration of the heating unit is acquired and displayed. An independent claim is also included for a cooking appliance comprising a heating unit.

Abstract (fr)

Un procédé de commande d'au moins un moyen de chauffage (2) d'un appareil de cuisson (1) comprend au moins les étapes suivantes : acquisition d'une commande de mise en fonctionnement dudit au moins un moyen de chauffage (2) ; mémorisation de la durée de fonctionnement écoulée (Te) dudit au moins un moyen de chauffage (2) depuis l'acquisition de la commande de mise en fonctionnement dudit au moins un moyen de chauffage (2) sans réglage de ladite au moins une minuterie et/ou une acquisition d'une commande de modification d'au moins un paramètre de fonctionnement dudit au moins un moyen de chauffage (2) sans réglage de ladite au moins une minuterie ; acquisition d'une commande d'affichage de la durée de fonctionnement écoulée (Te) dudit au moins un moyen de chauffage (2) ; et affichage de la durée de fonctionnement écoulée (Te) dudit au moins un moyen de chauffage (2). Utilisation notamment dans un appareil électroménager, notamment table de cuisson à induction.

IPC 8 full level

H05B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 1/0258 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2160694 A 19851224 - TOSHIBA KK
- [A] US 7102107 B1 20060905 - CHAPMAN PETER A [US]
- [A] WO 2008052276 A1 20080508 - SUNBEAM CORP [AU], et al
- [A] DE 19918290 C1 20010104 - AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE], et al
- [A] US 2008031302 A1 20080207 - RUND RICHARD [US], et al
- [A] DE 19959114 A1 20010613 - REICHERT JUERGEN [DE]

Cited by

EP2896889A1; FR2966006A1; EP2440008A3; DE102014200889A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2144480 A1 20100113; EP 2144480 B1 20110119; AT E496513 T1 20110215; DE 602009000615 D1 20110303; ES 2357735 T3 20110429; FR 2933840 A1 20100115; FR 2933840 B1 20140926; PL 2144480 T3 20110630

DOCDB simple family (application)

EP 09165067 A 20090709; AT 09165067 T 20090709; DE 602009000615 T 20090709; ES 09165067 T 20090709; FR 0803997 A 20080711; PL 09165067 T 20090709