

Title (en)  
Cooking device with a cooking chamber partition panel

Title (de)  
Gargerät mit einem Garraumteiler

Title (fr)  
Appareil de cuisson doté d'une plaque de séparation

Publication  
**EP 2299181 A1 20110323 (DE)**

Application  
**EP 10175039 A 20100902**

Priority  
DE 102009029462 A 20090915

Abstract (en)  
The appliance i.e. baking-oven (10), has a cooking chamber divider (36) arranged in a cooking chamber (12). A sensor unit (72) detects a parameter of the divider in a signal. A control unit (16) evaluates the signal. The control unit is changed from one operating mode to another operating mode based on the signal of the sensor unit. The control unit changes a characteristic of an operating unit (18) into an operating characteristic during change of the control unit from the former mode to the latter mode. The divider is adjustable in height by using a height-adjustment device (32).

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einem Gargerät, insbesondere einem Backofen (10), mit einer Bedienungseinheit (18), einer Anzeigeeinheit (22), mit einem Garraum (12) und mit zumindest einem im Garraum (12) angeordneten Garraumteiler (36). Um eine Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer komfortablen Bedienung zu realisieren, die zugleich einen sicheren Betrieb bereitstellt, wird vorgeschlagen, dass das Gargerät zumindest eine Sensoreinheit (72), die dazu vorgesehen ist, zumindest eine Kenngröße des Garraumteilers (36) in einem Signal zu erfassen, und eine Steuereinheit (16) aufweist, die dazu vorgesehen ist, ein Signal der zumindest einen Sensoreinheit (72) auszuwerten.

IPC 8 full level  
**F24C 15/16** (2006.01); **F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F24C 7/082** (2013.01); **F24C 15/166** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 4217545 A1 19931202 - LICENTIA GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 2003047553 A1 20030313 - PATTI ANTHONY [US], et al  
• [X] EP 1657493 A1 20060517 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• [X] EP 2026014 A1 20090218 - AGA CONSUMER PRODUCTS LTD [GB]  
• [A] EP 0253278 A2 19880120 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by  
EP3147573A3; EP3339745A1; FR3061266A1; US10551056B2; US10660162B2; DE102014106031A1; WO2018024557A1; US10837652B2; WO2023247181A1; DE102022204277A1; WO2023213515A1; US10145568B2; US10451290B2; USD835775S; US10619862B2; US11137145B2; DE102014106029A1; US10837651B2; US11460195B2; WO2015166424A2; US10627116B2; US11226106B2; US11777190B2; WO2022106473A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2299181 A1 20110323; EP 2299181 B1 20191106**; DE 102009029462 A1 20110324; ES 2754040 T3 20200415; PL 2299181 T3 20200518

DOCDB simple family (application)  
**EP 10175039 A 20100902**; DE 102009029462 A 20090915; ES 10175039 T 20100902; PL 10175039 T 20100902