

Title (en)

Method for operating a domestic appliance, in particular a domestic cooking oven, and operating and display device

Title (de)

Verfahren zum Bedienen eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Haushaltsgarofens, und Bedien- und Anzeigevorrichtung

Title (fr)

Procédé destiné à la commande d'un appareil ménager, en particulier d'un four ménager, et dispositif de commande et d'affichage

Publication

**EP 1830132 A2 20070905 (DE)**

Application

**EP 07004204 A 20070301**

Priority

DE 102006009846 A 20060301

Abstract (en)

The method involves selecting information, which are displayed on a display (2) by rotation and swiveling of an operating body (3), and selecting a function symbolized by the information by activating the operating body. The function is selected by touching the display at a point, at which the information is displayed. An operation mode is selected by the rotation and swiveling of the operating body and the subsequent activation of the operating body in a hierarchical level. An independent claim is also included for an operation- and display system for a domestic furnace.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bedienen eines Haushaltsgeräts, insbesondere eines Haushaltsgarofens, mittels einer Bedien- und Anzeigevorrichtung (1), die mindestens ein Display (2) aufweist, auf dem mindestens eine Information angezeigt werden kann, und die mindestens ein Betätigungsorgan (3) für die Anwahl und Auswahl einer auf dem Display (2) dargestellten Information aufweist. Um die Bedienung des Geräts einfacher zu gestalten, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Anwahl einer auf dem Display (2) dargestellten Information durch Drehen oder Schwenken des Betätigungsorgans (3) erfolgt und dass die Auswahl einer durch die Information symbolisierten Funktion durch Drücken dieses Betätigungsorgans (3) erfolgt. Des weiteren betrifft die Erfindung ein Bedien- und Anzeigevorrichtung (1) für ein Haushaltsgerät. Das Betätigungsorgan kann ein kombinierter Dreh- und Druckknopf sein.

IPC 8 full level

**F24C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24C 7/082** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party :

- WO 2005066547 A2 20050721 - RATIONAL AG [DE], et al
- DE 102004046521 B3 20060420 - RATIONAL AG [DE]
- DE 10035642 C1 20011213 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102004008244 A1 20050901 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 102004013553 A1 20050818 - RATIONAL AG [DE]
- DE 29714901 U1 19981224 - SIEMENS AG [DE]
- DE 102005011094 A1 20051103 - VOLKSWAGEN AG [DE]
- DE 10307756 A1 20040923 - AUCOTEAM GMBH BERLIN [DE]
- GB 2323436 A 19980923 - ROSIERES USINES [FR]

Cited by

EP3037578A1; DE102008032451C5

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1830132 A2 20070905; EP 1830132 A3 20100310; EP 1830132 B1 20190508**; DE 102006009846 A1 20070906;  
DE 102006009846 B4 20100916

DOCDB simple family (application)

**EP 07004204 A 20070301**; DE 102006009846 A 20060301