

Title (en)

Electric household appliance with an operating device

Title (de)

Elektrisches Haushaltgerät mit einer Bedienvorrichtung

Title (fr)

Appareil ménager électrique avec dispositif de commande

Publication

EP 2662633 A1 20131113 (DE)

Application

EP 12401096 A 20120511

Priority

EP 12401096 A 20120511

Abstract (en)

The apparatus has an operating unit (1) selecting or configuring an apparatus program for feedthrough a household apparatus outlet. A microcontroller (9) controls a display device (7) based on control actions or household apparatus outlet providing information to a user. The microcontroller is established for a selected apparatus program to display the information to the display device over expected or actual present power consumption. An output of the information is formed by the user using a control handle (6) over the power consumption. An independent claim is also included for a cooking apparatus.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein elektrisches Haushaltgerät (4) mit einer Bedienvorrichtung (1) zum Auswählen oder Konfigurieren zumindest eines Geräteprogrammes zur Durchführung eines Haushaltgeräteablaufs, umfassend zumindest eine Bedienhandhabe (6) und eine Anzeigevorrichtung, wie ein Display (7), und einem Mikrocontroller (9) zur Erfassung der durch die Bedienhandhabe (6) vorgenommenen Bedienhandlungen zur Auswahl der Betriebsart oder von Parametern bereitzustellen zum Konfigurieren des Programmes im Haushaltgerät (4), wobei der Mikrocontroller (9) ferner dazu eingerichtet ist, die Anzeigevorrichtung (7) aufgrund der Bedienhandlungen oder des Geräteablaufs zu steuern, um Informationen dem Benutzer anzuzeigen, wobei der Mikrocontroller (9) ferner dazu eingerichtet ist, für ein ausgewähltes Geräteprogramm eine Information über den zu erwartenden oder den tatsächlich vorhandenen Energieverbrauch auf der Anzeigeeinrichtung auszugeben anzuzeigen. Um die Bedienung und Anzeige von Programmen in einem Haushaltgerät mit Bereitstellung von energieoptimierten Maßnahmen einfach zu gestalten und den Bediener nicht unnötig mit Informationen zu konfrontieren, ist die Ausgabe der Information über den Energieverbrauch durch den Benutzer mittels der Bedienhandhabe ein- oder ausschaltbar Anzeige ausgebildet.

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/082 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3932170 A1 19910404 - LICENTIA GMBH [DE]
- DE 102009027803 A1 20110324 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 2010057827 A1 20100527 - ARCELIK AS [TR], et al
- [X] DE 102010039070 A1 20120209 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] EP 2187133 A2 20100519 - RATIONAL AG [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 2662633 A1 20131113

DOCDB simple family (application)

EP 12401096 A 20120511