

Title (en)  
Household device with an operational interface comprising a positioning element

Title (de)  
Hausgerät mit einer Bedienerschnittstelle, die ein Stellelement umfasst

Title (fr)  
Appareil ménager doté d'une interface utilisateur comprenant un élément de réglage

Publication  
**EP 2065650 A2 20090603 (DE)**

Application  
**EP 08105860 A 20081125**

Priority  
ES 200703300 A 20071128

Abstract (en)  
The appliance has a control unit (10) for operating the appliance in different operating modes. A user interface (12) comprises an adjustment element (16) for adjusting an operating parameter. The control unit is designed to utilize an assigning function for assigning a value of the operating parameter to a condition of the adjustment element, and to determine the assigning function depending on the operating modes of the appliance. The adjustment element is formed as a sensor strip with sensor elements for detecting a contact point in a longitudinal direction of the sensor strip. An independent claim is also included for a method of operating a household appliance.

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einem Hausgerät mit einer Steuereinheit (10) zum Betreiben des Hausgeräts in verschiedenen Betriebsmodi und einer Bedienerschnittstelle (12), die ein Stellelement (16) zum Einstellen eines Betriebsparameters umfasst, wobei die Steuereinheit (10) dazu ausgelegt ist, eine Zuordnungsfunktion zu nutzen, um jedem Zustand des Stellelements (16) einen Wert des Betriebsparameters zuzuordnen. Um eine Benutzerfreundlichkeit insbesondere in Hausgeräten mit vielfältigen Betriebsmodi zu verbessern und um Herstellungskosten einzusparen, wird vorgeschlagen, dass die Steuereinheit (10) dazu ausgelegt ist, die Zuordnungsfunktion abhängig von einem Betriebsmodus des Hausgeräts zu bestimmen.

IPC 8 full level  
**F24C 7/08** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01); **F24C 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP ES)  
**F24C 7/082** (2013.01 - ES); **F24C 7/083** (2013.01 - EP); **F24C 15/105** (2013.01 - EP)

Cited by  
EP2931005A1; CN103857963A; DE102011087216A1; EP3364110A1; EP2767761A3; US9853639B2; EP3767181A1; WO2021008886A1; WO2018149667A1; WO2013041411A1; WO2023096593A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2065650 A2 20090603**; **EP 2065650 A3 20120829**; **EP 2065650 B1 20160330**; ES 2336877 A1 20100416; ES 2336877 B1 20110210

DOCDB simple family (application)  
**EP 08105860 A 20081125**; ES 200703300 A 20071128