

Title (en)

Operating device for a household appliance and household appliance

Title (de)

Bedienvorrichtung für ein Haushaltsgerät sowie Haushaltsgerät

Title (fr)

Dispositif de commande pour un appareil ménager et appareil ménager

Publication

EP 2574849 A2 20130403 (DE)

Application

EP 12185049 A 20120919

Priority

DE 102011083459 A 20110927

Abstract (en)

The control device (8) comprises a touch-sensitive control element (10) with an effect-sensitive control region for adjusting the two operation conditions of the household appliance (1). The two operation conditions of household appliance are adjusted according to the contact of areas comprised within the control region. A light emission region is provided in control element for optically displaying the respective operation condition setting. Alteration of operation condition setting is displayed by color change of light emitted from light emission region. Independent claims are included for the following: (1) a household appliance; and (2) a method for operating control device for household appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedienvorrichtung (8) für ein Haushaltsgerät (1), mit einem Bedienelement (10), welches einen berührsensitiven Bedienbereich (23) aufweist, und mit welchem Betriebsbedingungen des Haushaltsgeräts (1) einstellbar sind, wobei der Bedienbereich (23) einen ersten Flächenbereich (23a bis 23d) aufweist, durch dessen Berühren eine erste Betriebsbedingung einstellbar ist, und einen zweiten Flächenbereich (23a bis 23d) aufweist, durch dessen Berühren eine zweite Betriebsbedingung einstellbar ist, und zumindest ein Lichtemissionsbereich (22a) am Bedienelement (10) ausgebildet ist, mit welchem die jeweilige Betriebsbedingungseinstellung optisch anzeigbar ist. Die Erfindung betrifft auch ein Kochfeld (1) und ein Verfahren zum Betreiben einer Bedienvorrichtung (8).

IPC 8 full level

F24C 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24C 7/083 (2013.01); **F24C 7/086** (2013.01)

Cited by

CN112204310A; CN110313218A; US10757766B2; WO2018102208A1

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 2574849 A2 20130403; **EP 2574849 A3 20130626**; **EP 2574849 B1 20181114**; DE 102011083459 A1 20130328

DOCDB simple family (application)

EP 12185049 A 20120919; DE 102011083459 A 20110927