

Title (en)

Electronic domestic appliance with an access opening of an interior area that can be closed off with a door

Title (de)

Elektronisches Haushaltsgerät mit einer durch eine Türvorrichtung verschließbaren Zugangsöffnung eines Innenraums

Title (fr)

Appareil ménager électronique doté d'une ouverture d'accès d'un espace intérieur refermable par un dispositif de porte

Publication

EP 2700346 A2 20140226 (DE)

Application

EP 13003955 A 20130808

Priority

DE 102012016411 A 20120821

Abstract (en)

The appliance has a door device (16) which opens or closes an access opening (14) formed in interior of housing (12). A control device (18) controls the operation of appliance and. The control device is connected to an input device (20,22) which inputs operating parameters from the user to the door device, when housing is in closed state. A detection section (21a,21b,23a,23b) is arranged directly opposite to the input device for detecting the operating parameter input from user at the input mode and for detecting operation of the door device at door detection mode. An independent claim is included for method for controlling operation of electronic household appliance.

Abstract (de)

Ein elektronisches Haushaltsgerät (10) weist ein Gehäuse (12), in welchem wenigstens ein Innenraum angeordnet ist, welcher durch wenigstens eine Zugangsöffnung (14) von außerhalb des Gehäuses zugänglich ist; eine Türvorrichtung (16) zum wahlweisen Öffnen oder Verschließen der Zugangsöffnung (14) des Innenraums; eine Steuereinrichtung (18) zum Steuern des Betriebs des Haushaltsgerätes; und eine Eingabevorrichtung (20; 22) zum Eingeben von Betriebsparametern durch einen Benutzer, welche mit der Steuereinrichtung (18) verbunden ist, auf. Die Eingabevorrichtung (20; 22) ist derart an der Türvorrichtung (16) oder dem Gehäuse (12) positioniert, dass sie im geschlossenen Zustand der Türvorrichtung (16) einem Erkennungsabschnitt (21 a, 21 b; 23a, 23b) des Gehäuses (12) bzw. der Türvorrichtung (16) unmittelbar gegenüber liegt. Außerdem ist die Eingabevorrichtung (20; 22) derart ausgestaltet, dass sie in einem Eingabemodus, in dem sie eine Eingabe von Betriebsparametern durch einen Benutzer erkennen kann, und einem Türerkennungsmodus, in dem sie ihre Lage unmittelbar gegenüber dem Erkennungsabschnitt (21 a, 21 b; 23a, 23b) des Gehäuses bzw. der Türvorrichtung erkennen kann, betrieben werden kann.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **D06F 37/42** (2006.01); **D06F 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/4257 (2013.01); **A47L 15/4293** (2013.01)

Cited by

EP3005927A1; US11083360B2; US9924849B2; US10271709B2; US10631704B2; US9510723B2; US10004376B2; US10307034B2; US10631705B2

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 2700346 A2 20140226; **EP 2700346 A3 20150729**; **EP 2700346 B1 20161123**; DE 102012016411 A1 20140227; DE 102012016411 B4 20140306; PL 2700346 T3 20170531

DOCDB simple family (application)

EP 13003955 A 20130808; DE 102012016411 A 20120821; PL 13003955 T 20130808