

Title (en)

HINGE FOR THE DOOR OF A DOMESTIC APPLIANCE, DOOR WITH SUCH A HINGE AND DOMESTIC APPLIANCE WITH SUCH A HINGE AND METHOD FOR ACTUATING A DOOR HANDLE OF A DOOR

Title (de)

SCHARNIER FÜR EINE TÜR EINES HAUSGERÄTS, TÜR MIT EINEM DERARTIGEN SCHARNIER SOWIE HAUSGERÄT MIT EINEM ENTSPRECHENDEN SCHARNIER ALS AUCH VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES TÜRGRIFFS EINER TÜR

Title (fr)

ARTICULATION POUR UNE PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER, PORTE AVEC UNE TELLE ARTICULATION ET APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE ARTICULATION CORRESPONDANTE AINSI QU'UN PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE POIGNÉE DE PORTE

Publication

EP 2540940 A2 20130102 (DE)

Application

EP 12172961 A 20120621

Priority

DE 102011078535 A 20110701

Abstract (en)

The hinge (5) comprises a hinge body (18), which corresponds to an associated pivotable hinge blade (20). A transmission element is rotatably mounted on the hinge body, which is connected to an actuating sensor (24). The actuating sensor depends on the relative movement of the hinge blade and hinge body. The hinged blade has a guide (30), in which the actuating sensor is arranged to carry out the movement of the actuating sensor relative to the hinge blade. The actuating sensor is dependent on the movement of a door-side functional unit. An independent claim is included for a method for operating a door handle.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Scharnier (5, 6) für eine Tür (4) eines Hausgeräts (1), mit einem Scharnier-Grundkörper (18) und einem damit verbundenen und relativ dazu schwenkbaren Scharnierschwert (20), wobei an dem Scharnier-Grundkörper (18) ein Übertragungselement (22) drehbar gelagert ist, welches mit einem Betätigungsgeber (24) derart gekoppelt ist, dass dieser abhängig von der Relativbewegung zwischen dem Scharnierschwert (20) und dem Scharnier-Grundkörper (18) eine Relativbewegung zum Scharnierschwert (20) ausführt. Die Erfindung betrifft auch eine Tür (4), ein Hausgerät (1) und ein Verfahren zum Betätigen eines Türgriffs (17).

IPC 8 full level

E05D 3/02 (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 3/022 (2013.01); **E05F 1/1276** (2013.01); **E05D 3/18** (2013.01); **E05F 5/00** (2013.01); **E05Y 2201/68** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2900/308** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19923994 A1 20001130 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by

EP2740871B1

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 2540940 A2 20130102; **EP 2540940 A3 20171227**; **EP 2540940 B1 20190313**; DE 102011078535 A1 20130103; ES 2720849 T3 20190725; PL 2540940 T3 20190930; TR 201904474 T4 20190422

DOCDB simple family (application)

EP 12172961 A 20120621; DE 102011078535 A 20110701; ES 12172961 T 20120621; PL 12172961 T 20120621; TR 201904474 T 20120621