

Title (en)
Household device door

Title (de)
Haushaltsgerätetür

Title (fr)
Porte d'appareil ménager

Publication
EP 2096360 A2 20090902 (DE)

Application
EP 09100149 A 20090225

Priority
DE 102008011650 A 20080228

Abstract (en)
The door has a door handle (2) movably supported at the door and adapted to operating hand movement. The door handle has a guide part (10), which is movably supported at the door, and a handle plate (11) supported at the guide part. The handle plate is selectively movable at the guide part between a rest position (G) in which the handle plate is not gripped in the closed door and a functional position (G') in which the handle plate is gripped. The handle plate is pivotable with respect to the guide part around a pivoting axis (S), which lies parallel to a rotation axis (D) of the guide part. An independent claim is also included for a method for operating a household device door i.e. cooking device door.

Abstract (de)
Die Haushaltsgerätetür, insbesondere Gargerätetür, mit einem zur Anpassung an eine Bedienungshandbewegung beweglich an der Verfahren zum Bedienen der Haushaltsgerätetür gelagerten Türgriff, wobei der Türgriff ein Führungsteil und eine Griffplatte aufweist, wobei das Führungsteil beweglich an der Gargerätetür gelagert ist und die Griffplatte am Führungsteil wahlweise bewegbar ist zwischen einer Ruhestellung, in der die Griffplatte bei geschlossener Haushaltsgerätetür nicht greifbar ist, und einer Funktionsstellung, in der die Griffplatte greifbar ist. Bei dem Verfahren wird zum Öffnen der Haushaltsgerätetür die Griffplatte aus ihrer Ruhestellung bis zu einer Raststellung eingedrückt wird, worauf die Griffplatte selbsttätig aus dem Führungsteil in die Funktionsstellung ausschwenkt.

IPC 8 full level
A47B 95/02 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **E05B 5/00** (2006.01); **E05B 5/02** (2006.01); **E05B 7/00** (2006.01); **F24C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 5/003 (2013.01); **E05B 5/006** (2013.01); **F24C 15/024** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004006764 A1 20050908 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 10208496 A1 20031016 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• EP 1481141 B1 20061213 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
DE102016215651A1; CN109750902A; CN113027247A; EP2466234A3; CN106537045A; CN111155836A; CN112754269A; EP3564462A1; GB2577667B; DE102016215652A1; US10190780B2; WO2016020344A1; EP2534425B1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2096360 A2 20090902; **EP 2096360 A3 20140723**; **EP 2096360 B1 20171018**; DE 102008011650 A1 20090910; ES 2654920 T3 20180215; PL 2096360 T3 20180330

DOCDB simple family (application)
EP 09100149 A 20090225; DE 102008011650 A 20080228; ES 09100149 T 20090225; PL 09100149 T 20090225