

Title (en)
Door for a domestic appliance with a plate-like handle part and a handle opener, domestic appliance with such a door and method for opening a door of a domestic appliance

Title (de)
Tür für ein Haushaltsgerät mit einem plattenartigen Greifteil und einem Greifteilöffner, Haushaltsgerät mit einer derartigen Tür sowie Verfahren zum Öffnen einer Tür eines Haushaltsgeräts

Title (fr)
Porte pour un appareil ménager comprenant une partie de préhension de type plaque et un système d'ouverture de la partie de préhension, appareil ménager doté d'une telle porte et procédé d'ouverture d'une porte d'un appareil ménager

Publication
EP 2741015 A2 20140611 (DE)

Application
EP 13195509 A 20131203

Priority
DE 102012222163 A 20121204

Abstract (en)
The door has a handle arranged on a plate-shaped base (7). A gripping part is pivotally retracted in the handle. An operating element (10) moves along the gripping part based on movement of loosening of a countersunk base position of the gripping part. A recess extends along the gripping part. A locking element (10g) i.e. hook, is provided in a rear side of the actuating element and engaged with the gripping part and an external door handle holding part (20a) in sunken ground state. A front panel (10b) is pressed on the actuating element. Independent claims are also included for the following: (1) a household appliance (2) a method for opening a door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür (5) für ein Haushaltsgerät (1) mit einem plattenartigen Grundteil (7) und einem daran angeordneten Türgriff (8), der relativ zum Grundteil (7) verschwenkbar und mit einem Greifteil (9) darin versenkbar ist, wobei an dem Greifteil (9) ein Betätigungselement (10) als Greifteilöffner angeordnet ist, welches relativ zum Greifteil (9) bewegbar ist und abhängig von der Bewegung zum Lösen der versenkten Grundstellung des Greifteils (9) ausgebildet ist. Die Erfindung betrifft auch ein Haushaltsgerät (1) mit einer Tür (5) und ein verfahren zum Öffnen einer derartigen Tür (5).

IPC 8 full level
F24C 15/02 (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01); **D06F 39/14** (2006.01); **E05B 5/02** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 5/00 (2013.01 - EP); **E05B 5/003** (2013.01 - EP); **F24C 15/024** (2013.01 - EP US); **A47L 15/4257** (2013.01 - EP); **D06F 39/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102010062579 A1 20120614 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• DE 29601131 U1 19970528 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by
US11617491B2; WO2020262924A1; US10684063B2; US11384976B2

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 2741015 A2 20140611; **EP 2741015 A3 20161109**; **EP 2741015 B1 20180221**; DE 102012222163 A1 20140618; ES 2663675 T3 20180416; PL 2741015 T3 20180731

DOCDB simple family (application)
EP 13195509 A 20131203; DE 102012222163 A 20121204; ES 13195509 T 20131203; PL 13195509 T 20131203