

Title (en)
Domestic appliance

Title (de)
Haushaltsgerät

Title (fr)
Appareil ménager

Publication
EP 2742844 A1 20140618 (DE)

Application
EP 13196261 A 20131209

Priority
DE 102012223219 A 20121214

Abstract (en)
The domestic appliance has a body (4), a door (3) and an actuating element, which is moved from an outer side of the door in a direction towards the body by applying the compressive force (36). A sensor device is provided to generate a position signal for indicating the position of the actuating element relative to the body in the direction, which is compensated with respect to a position of the actuating element relative to the body in another direction perpendicular to the former direction.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung schafft ein Haushaltsgerät (1), insbesondere Geschirrspülmaschine, mit einem Korpus (4), einer Tür (3), einem Betätigungselement (12), welches mittels Aufbringens einer Druckkraft (36) von außen auf die Tür (3) in einer ersten Richtung (y) zum Korpus (4) hin bewegbar ist, und einer Sensoreinrichtung (35), welche dazu eingerichtet ist, ein Positionssignal zur Angabe einer Position des Betätigungselements (12) relativ zum Korpus (4) in der ersten Richtung (y) zu erzeugen, welches bezüglich einer Position des Betätigungselements (12) relativ zum Korpus (4) in zumindest einer zweiten Richtung (z) senkrecht zur ersten Richtung (y) kompensiert ist.

IPC 8 full level
A47L 15/42 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 15/4259 (2013.01); **A47L 2401/26** (2013.01); **A47L 2501/22** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2394561 A2 20111214 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102010037397 A1 20120308 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102010043637 A1 20120510 - EBE ELEKTRO BAU ELEMENTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2497854 A1 20120912 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] EP 2428153 A1 20120314 - MIELE & CIE [DE]
- [XP] WO 2013167490 A2 20131114 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
EP3086059A1; US9989302B2

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 2742844 A1 20140618; **EP 2742844 B1 20160824**; DE 102012223219 A1 20140618; PL 2742844 T3 20170131

DOCDB simple family (application)
EP 13196261 A 20131209; DE 102012223219 A 20121214; PL 13196261 T 20131209