

Title (en)
Household operating device

Title (de)
Hausgerätebedienvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de commande d'appareils ménagers

Publication
EP 2175461 A2 20100414 (DE)

Application
EP 09172265 A 20091006

Priority
DE 102008042671 A 20081008

Abstract (en)
The device has current conductive elements (10, 12) conductively connected with each other during an operating process, where current flows through the conductive elements during the operating process. A mounting unit (14) i.e. slide bearing, movably mounts one of the current conductive elements relative to the other current conductive element. The former conductive element is provided with a coupling unit (16) i.e. plug connection unit, and the later conductive element is formed as a board conductive path.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Hausgerätebedienvorrichtung mit einem ersten und wenigstens einem zweiten Stromleitungselement (10, 12; 10a), welche bei wenigstens einem Betriebsvorgang leitend miteinander verbunden sind und durch welche bei dem Betriebsvorgang Strom fließt, und mit wenigstens einer Lagereinheit (14), welche das zweite Stromleitungselement (12) bewegbar relativ zu dem ersten Stromleitungselement (10; 10a) lagert. Um eine einfache Demontierbarkeit zu erreichen, wird vorgeschlagen, dass das zweite Stromleitungselement (12) wenigstens ein Koppelmittel (16) aufweist.

IPC 8 full level
H01H 9/16 (2006.01); **H01H 3/10** (2006.01); **H01H 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/162 (2013.01); **H01H 19/025** (2013.01); **H01H 3/10** (2013.01); **H01H 2003/085** (2013.01); **H01H 2009/164** (2013.01); **H01H 2219/042** (2013.01); **H01H 2231/012** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2008012178 A1 20080131 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
• DE 10326157 A1 20041230 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• EP 0869521 A2 19981007 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]

Cited by
EP3062398A1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2175461 A2 20100414; **EP 2175461 A3 20140219**; **EP 2175461 B1 20151223**; DE 102008042671 A1 20100415; ES 2557897 T3 20160129; PL 2175461 T3 20160630

DOCDB simple family (application)
EP 09172265 A 20091006; DE 102008042671 A 20081008; ES 09172265 T 20091006; PL 09172265 T 20091006