

Title (en)
Actuating device

Title (de)
Betätigungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif d'actionnement

Publication
EP 2081201 A2 20090722 (DE)

Application
EP 09000200 A 20090109

Priority
DE 102008004501 A 20080116

Abstract (en)
The actuation equipment has a printed circuit board and with a firm rotating element (13). A mechanically operated switching element is arranged on the printed circuit board. A unit is provided for mechanical operation of the switching element during a turning of the rotating element. The unit works depending on the direction of rotation of switching element.

Abstract (de)
Es wird eine Betätigungseinrichtung (1, 1', 1''), insbesondere für ein Haushaltsgerät, angegeben, welches eine Leiterplatte (3) und ein einrichtungsfestes Drehelement (13) umfasst, wobei auf der Leiterplatte (3) ein mechanisch betätigbares Schaltelement (5) angeordnet ist, und wobei Mittel (17) zur mechanischen Betätigung des Schaltelements (5) bei einer Drehung des Drehelements (13) umfasst sind. Eine derartige Betätigungseinrichtung (1, 1', 1'') ermöglicht bei einem einfachen Aufbau ohne Veränderung des Layouts der Leiterplatte (3) eine hohe Designfreiheit hinsichtlich der Wahl eines Drehelements oder eines Druck- bzw. Tastschalters.

IPC 8 full level
H01H 19/63 (2006.01); **H01H 3/42** (2006.01); **H01H 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 19/63 (2013.01); **H01H 3/08** (2013.01); **H01H 3/42** (2013.01); **H01H 19/005** (2013.01); **H01H 19/6355** (2013.01)

Cited by
US11181257B1; US2023184421A1; USD924863S; USD984425S; USD974330S; EP3786998A1; USD933075S; USD958146S; USD931845S; USD984449S; USD903685S; USD932479S; US11076028B2; US11160178B2; US11622032B2

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 2081201 A2 20090722; EP 2081201 A3 20130501; DE 102008004501 A1 20090730

DOCDB simple family (application)
EP 09000200 A 20090109; DE 102008004501 A 20080116