

Title (en)

Operating device for a domestic appliance

Title (de)

Bedieneinrichtung für ein Hausgerät

Title (fr)

Dispositif de commande d'un appareil ménager

Publication

EP 2234001 A2 20100929 (DE)

Application

EP 10155463 A 20100304

Priority

DE 102009001936 A 20090327

Abstract (en)

The control device (1) has a retractable control knob which is automatically movable between a retracted position and an extended position by a motor (5). The motor is coupled with the control knob with a coupling unit for movement control of the control knob. The coupling unit has a guide element (9) on which partially helical guide ways (10,11) are formed. The guide element is partially formed as a hollow cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung für ein Hausgerät mit zumindest einem versenkbaren Bedienknebel (2), welcher durch einen Motor (5) zwischen einer Versenkposition und einer Ausfahrposition automatisch bewegungsgeführt ist, wobei zur Bewegungsführung des Bedienknebels (2) der Motor (5) mit dem Bedienknebel (2) mit einer Koppeleinrichtung (6) gekoppelt ist, welche ein Führungselement (9) aufweist, an dem zumindest eine zumindest teilweise helixförmige Führungsbahn (10, 11) ausgebildet ist.

IPC 8 full level

G05G 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05G 1/087 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102007008893 A1 20080828 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

CN108475131A; GB2470111B; EP3380912B1

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2234001 A2 20100929; EP 2234001 A3 20140115; EP 2234001 B1 20150916; DE 102009001936 A1 20100930

DOCDB simple family (application)

EP 10155463 A 20100304; DE 102009001936 A 20090327