

Title (en)

DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST TWO ELECTRONIC AND/OR MECHANICAL FUNCTIONS OF A PORTABLE OBJECT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MINDESTENS ZWEI ELEKTRONISCHEN UND/ODER MECHANISCHEN FUNKTIONEN EINES TRAGBAREN GEGENSTANDS

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'AU MOINS DEUX FONCTIONS ÉLECTRONIQUES ET/OU MÉCANIQUES D'UN OBJET PORTABLE

Publication

EP 3333644 A1 20180613 (FR)

Application

EP 16202471 A 20161206

Priority

EP 16202471 A 20161206

Abstract (en)

[origin: US2018157219A1] The invention concerns a device for controlling at least two electronic and/or mechanical functions of a portable object of small dimensions, this device including a control stem (4) which is axially movable between at least a first and a second position, this control stem (4) being provided at a first end (6) with an actuation member (8), and being provided towards a second end (10) with a position indexing plate (58) arranged to cooperate with an elastic member (80) in order to match each of the first and second positions of the control stem (4) with one of the mechanical or electronic functions.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour la commande d'au moins deux fonctions électroniques et/ou mécaniques d'un objet portable de petites dimensions, ce dispositif comprenant une tige de commande (4) qui est mobile axialement entre au moins une première et une seconde position, cette tige de commande (4) étant munie à une première extrémité (6) d'un organe d'actionnement (8), et étant munie vers une seconde extrémité (10) d'une plaque d'indexation de position (58) agencée pour coopérer avec un organe élastique (80) afin de faire coïncider chacune des première et seconde positions de la tige de commande (4) avec l'une des fonctions mécanique ou électronique.

IPC 8 full level

G04C 3/00 (2006.01); **G04B 19/25** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

G04B 19/25 (2013.01 - EP US); **G04B 27/002** (2013.01 - EP US); **G04B 27/02** (2013.01 - CN); **G04B 37/081** (2013.01 - KR); **G04C 3/001** (2013.01 - EP US); **G04C 3/005** (2013.01 - EP US); **G04G 21/00** (2013.01 - US); **G04G 21/08** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

[XAI] CH 646572 A3

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 3333644 A1 20180613; CN 108153136 A 20180612; CN 108153136 B 20211123; EP 3333648 A1 20180613; EP 3333648 B1 20240424; HK 1255454 A1 20190816; JP 2018091839 A 20180614; JP 2019207252 A 20191205; JP 6884827 B2 20210609; KR 102052802 B1 20191205; KR 20180064998 A 20180615; US 10921754 B2 20210216; US 2018157219 A1 20180607

DOCDB simple family (application)

EP 16202471 A 20161206; CN 201711266360 A 20171205; EP 17198321 A 20171025; HK 18114627 A 20181115; JP 2017224478 A 20171122; JP 2019140989 A 20190731; KR 20170166124 A 20171205; US 201715800819 A 20171101