

Title (en)
COMMAND DEVICE FOR TIMEPIECES

Title (de)
STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR UHREN

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 2565726 A2 20130306 (FR)

Application
EP 12182738 A 20120903

Priority
CH 14492011 A 20110905

Abstract (en)
The device has a spring (3) defining a threshold value for providing necessary actuation force on a control unit e.g. pushbutton, such that a control lever passes from a rest position to an actuation position. The control lever includes a projecting element i.e. pin (2), cooperating with the spring. The projecting element includes a guiding unit i.e. circumferential groove, cooperating with another guiding unit i.e. guiding part of spring, mounted on a frame (4) of a timepiece. The groove has a height corresponding to the height of the spring.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de commande pour pièce d'horlogerie, comportant un levier de commande (1) apte à occuper une première position de repos et, sur actionnement d'un organe de commande, une deuxième position d'actionnement, le dispositif comportant un ressort (3) permettant de définir une valeur de seuil pour la force d'actionnement nécessaire sur ledit organe de commande afin que le levier de commande (1) passe de sa première position à sa deuxième position, le levier de commande (1) comprenant un élément saillant (2) coopérant avec ledit ressort (3), et ledit élément saillant (2) comprenant au moins un premier moyen de guidage (2.1) apte à coopérer avec au moins un deuxième moyen de guidage (3.1.1.1) monté sur une structure fixe (4) de la pièce d'horlogerie. La présente invention concerne également une pièce d'horlogerie comportant un tel dispositif.

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 3/048 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0240778 A1 19871014 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
• EP 0498212 A1 19920812 - COMPLICATIONS SA [CH]

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 2565726 A2 20130306; EP 2565726 A3 20171108; EP 2565726 B1 20190206; CH 705461 A1 20130315

DOCDB simple family (application)
EP 12182738 A 20120903; CH 14492011 A 20110905