

Title (en)
Clockwork movement

Title (de)
Uhrwerk

Title (fr)
Mouvement d'horlogerie

Publication
EP 1684133 A2 20060726 (FR)

Application
EP 05028472 A 20051224

Priority
CH 782005 A 20050119

Abstract (en)
The device has a crown (12) connected with a movement unit by a connection unit (14). The movement unit has a selection device (13) comprising a blocking device (15) with spring leafs (26, 27) cooperating with tooth (28) of the crown. The device (15) blocks rotation of the crown in a direction and allows rotation of the crown in another direction in a predetermined position of a control lever (30) acting on the leafs by a selector (31).

Abstract (fr)
Le mouvement d'horlogerie comprend une couronne (12) reliée par un organe de liaison à au moins un élément du mouvement. Il est muni d'un dispositif de sélection (13) qui présente un dispositif de blocage (15) muni de deux lames ressort (26, 27) de blocage coopérant avec une denture (28) de la couronne (12). Ce dispositif de blocage permet de bloquer la rotation de la couronne dans un premier sens et d'autoriser la rotation de cette couronne dans un second sens dans une position prédéterminée d'une bascule de commande (30) agissant sélectivement sur l'une ou l'autre des lames ressort (26, 27) grâce à un secteur (31). Lorsque cette bascule (30) est tournée dans une seconde position, la rotation de la couronne est autorisée dans le premier sens et bloquée dans le second sens. On obtient ainsi un mouvement dont le sens de rotation de la couronne (12) est choisi par l'utilisateur par son action préalable sur le dispositif de sélection (13).

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01); **G04B 3/04** (2006.01); **G04G 21/00** (2010.01)

CPC (source: EP US)
G04B 3/04 (2013.01 - EP US); **G04B 27/002** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN112433459A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
CH 695470 A5 20060531; CN 1808310 A 20060726; EP 1684133 A2 20060726; EP 1684133 A3 20100526; JP 2006201168 A 20060803; US 2006184159 A1 20060817; US 7404669 B2 20080729

DOCDB simple family (application)
CH 782005 A 20050119; CN 200610006305 A 20060118; EP 05028472 A 20051224; JP 2006008873 A 20060117; US 33014406 A 20060112