

Title (en)  
Timepiece control element

Title (de)  
Steuerungsorgan einer Uhr

Title (fr)  
Organe de commande pour pièce d'horlogerie

Publication  
**EP 2244137 A2 20101027 (FR)**

Application  
**EP 10004154 A 20100420**

Priority  
CH 6362009 A 20090422

Abstract (en)  
The element (60) has a stem (61) arranged across a case of a timepiece watch, and comprising an end (22) placed inside the case for cooperating with a clock movement mechanism. The stem has another end placed at exterior of the case. The latter end supports an actuating surface i.e. crown (25), where the element is arranged to pivot along a rotation axis perpendicular to the stem. The stem has a hole (65) arranged along a direction perpendicular to longitudinal direction of the stem. A fixing element i.e. shaft, is accommodated in the hole, and assures mounting of the element inside the case. An independent claim is also included for a timepiece, comprising a case and a control element.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un organe de commande (2,20,60) pour pièce d'horlogerie (1), du type comportant une boîte (4) à l'intérieur de laquelle est logé un mouvement horloger, l'organe de commande comportant une tige (21,61) destinée à être agencée au travers de la boîte et présentant une première extrémité (22) destinée à être située à l'intérieur de la boîte pour coopérer avec un mécanisme du mouvement horloger et une seconde extrémité (23) destinée à être située à l'extérieur de la boîte et portant une surface d'actionnement (25,26).. Cet. organe de commande est agencé de manière à pouvoir pivoter suivant au moins un premier axe de rotation sensiblement perpendiculaire à sa tige (21,61).

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

CPC (source: EP)  
**G04B 3/041** (2013.01); **G04B 27/004** (2013.01)

Cited by  
JP2015068684A; CN112242265A; WO2011018761A1

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 2244137 A2 20101027**; CH 700843 A1 20101029

DOCDB simple family (application)  
**EP 10004154 A 20100420**; CH 6362009 A 20090422