

Title (en)
Timepiece

Title (de)
Uhr

Title (fr)
Pièce d'horlogerie

Publication
EP 2216693 A1 20100811 (FR)

Application
EP 09152482 A 20090210

Priority
EP 09152482 A 20090210

Abstract (en)
The timepiece has a mechanical clockwork movement comprising two parts housed in respective cases (2, 3). The cases are rotatably and articulatably connected by a hinge (4) so as to form a variable angle. A control device control device has a rod mounted slidably in the hinge along an axis parallel to a pivoting axis. The rod cooperates with the parts of the movement to transmit information between the parts by linear and alternative displacement, irrespective of relative position of the cases.

Abstract (fr)
Il s'agit d'une pièce d'horlogerie comprenant un mouvement d'horlogerie mécanique, une première et une deuxième boîtes (2,3) distinctes, ledit mouvement comprenant une première et une deuxième parties respectivement logées dans les première et deuxième boîtes (2,3), lesdites boîtes (2,3) étant reliées entre elles de manière articulée en rotation au moyen d'une charnière (4) définissant un axe de pivotement de manière à pouvoir former entre elles un angle variable, ladite pièce comportant en outre un dispositif de commande agencé pour transmettre une information de l'une à l'autre des parties du mouvement. Le dispositif de commande comprend au moins une tige (15) montée coulissante dans ladite charnière selon un axe sensiblement parallèle audit axe de pivotement et coopérant avec les première et deuxième parties du mouvement d'horlogerie pour ainsi assurer la transmission d'une information de l'une à l'autre des parties du mouvement, par un déplacement linéaire et alterné, quelle que soit la position relative des deux boîtes (2,3).

IPC 8 full level
G04B 19/02 (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/025 (2013.01 - EP US); **G04B 37/0016** (2013.01 - EP US); **G04B 37/0427** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1513031 A1 20050309 - MONTRES BREQUET SA [CH]
• EP 1840678 A1 20071003 - RICHEMONT INT SA [CH]

Citation (search report)
• [DA] EP 1513031 A1 20050309 - MONTRES BREQUET SA [CH]
• [DA] EP 1840678 A1 20071003 - RICHEMONT INT SA [CH]
• [A] CH 640688 A3
• [A] CH 680329G A3 19920814

Cited by
CH718423A1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2216693 A1 20100811; **EP 2216693 B1 20110615**; AT E513254 T1 20110715; CN 102292677 A 20111221; HK 1144969 A1 20110318; US 2011292771 A1 20111201; US 8477567 B2 20130702; WO 2010092002 A1 20100819

DOCDB simple family (application)
EP 09152482 A 20090210; AT 09152482 T 20090210; CN 201080005621 A 20100204; EP 2010051389 W 20100204; HK 10111308 A 20101206; US 201013147717 A 20100204