

Title (en)

Timepiece movement such as a split-seconds chronograph and timepiece equipped with such a movement

Title (de)

Uhrwerk vom Typ Chronograph mit Doppelzeiger und mit einem solchen Uhrwerk ausgestattete Uhr

Title (fr)

Mouvement horloger du type chronographe à rattrapante et pièce d'horlogerie munie d'un tel mouvement

Publication

**EP 2063326 A2 20090527 (FR)**

Application

**EP 08019674 A 20081111**

Priority

CH 17992007 A 20071121

Abstract (en)

The fly-back chronograph type watch movement comprises a frame with a finishing gear train connected to a chronograph gear train. The chronograph gear train comprises a chronograph runner (6) having a chronograph spindle (7) to carry hand for indicating seconds of measured time. A fly-back runner mounted rotationally with respect to the frame, has a hollow-shaped fly-back spindle (41) in which the chronograph spindle is arranged to carry hand for indicating seconds of measured time.

Abstract (fr)

Il est décrit un mouvement horloger du type chronographe à rattrapante comportant un bâti (14, 42) portant un rouage de finissage susceptible d'être relié cinématiquement à un rouage de chronographe comprenant au moins un mobile de chronographe (6) présentant un arbre de chronographe (7) destiné à porter un premier organe d'affichage des secondes. Le mouvement comporte un mobile de rattrapante (40, 41) coaxial au mobile de chronographe et présentant un arbre de rattrapante (41) destiné à porter un second organe d'affichage des secondes. L'arbre de rattrapante est creux et traversé par l'arbre de chronographe, le mobile de rattrapante étant monté en rotation en référence au bâti par l'intermédiaire d'un palier (43). Entre autres avantages, cette construction permet d'isoler le mobile de chronographe du mobile de rattrapante.

IPC 8 full level

**G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04F 7/0876** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 686545 A3
- C.-A. REYMONDIN ET AL.: "Théorie d'horlogerie", FÉDÉRATION DES ECOLES TECHNIQUES, pages: 249 - 251

Cited by

US9477206B2

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2063326 A2 20090527**; CH 706021 B1 20130731; CN 101441438 A 20090527; JP 2009128361 A 20090611; RU 2008145897 A 20100527; US 2009129209 A1 20090521

DOCDB simple family (application)

**EP 08019674 A 20081111**; CH 17992007 A 20071121; CN 200810177084 A 20081121; JP 2008294219 A 20081118; RU 2008145897 A 20081120; US 27588908 A 20081121