

Title (en)

Watch movement including retaining plate for a display ring

Title (de)

Uhrwerk, das eine Halteplatte für einen Anzeigering umfasst

Title (fr)

Mouvement de montre comprenant une plaque de maintien pour un anneau d'affichage

Publication

**EP 1906269 A1 20080402 (FR)**

Application

**EP 06121273 A 20060926**

Priority

EP 06121273 A 20060926

Abstract (en)

The movement (10) has a holding plate (48) secured on a bottom plate (16) to retain a stop device axially, where the holding plate is secured on the bottom plate by a bayonet type assembly during which the holding plate occupies a non fixed angular position and a fixed angular position. The holding plate includes a winding member (58) which cooperates with the stop device during the pivoting of the holding plate from the non fixed angular position of the holding plate to the fixed angular position for winding the associated elastic return element.

Abstract (fr)

Le mouvement (10) comprend au moins un anneau (12, 14) d'affichage qui est monté à rotation sur une platine (16) et qui porte des inscriptions prévues pour apparaître dans une zone d'affichage (22). L'anneau (12, 14) est muni d'une denture intérieure (24, 26) qui coopère avec des moyens d'entraînement (20) et qui coopère avec un sautoir (32, 34). Le sautoir (32, 34) est sollicité en appui radial par un élément élastique de rappel (40, 42). Une plaque de maintien (48) est fixée sur la platine (16) de manière à retenir axialement le sautoir (32, 34). La plaque de maintien (48) est fixée sur la platine (16) par un montage à baïonnette. La plaque de maintien (48) comporte au moins un organe d'armage (58) qui coopère avec le dispositif d'arrêt (32, 34) au cours du pivotement de la plaque de maintien (48) depuis sa position angulaire non fixée vers sa position angulaire fixée, de manière à armer l'élément élastique de rappel (40, 42) associé.

IPC 8 full level

**G04C 17/00** (2006.01); **G04B 19/247** (2006.01); **G04B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04B 19/247** (2013.01 - EP US); **G04B 29/04** (2013.01 - EP US); **G04C 17/0058** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] CH 684980G A3 19950228 - EBAUCHESFABRIK ETA AG

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)

**EP 1906269 A1 20080402**; **EP 1906269 B1 20090715**; CN 101154089 A 20080402; CN 101154089 B 20110406; DE 602006007855 D1 20090827; HK 1119261 A1 20090227; JP 2008083054 A 20080410; JP 5117805 B2 20130116; SG 141326 A1 20080428; US 2008074952 A1 20080327; US 7403449 B2 20080722

DOCDB simple family (application)

**EP 06121273 A 20060926**; CN 200710161924 A 20070926; DE 602006007855 T 20060926; HK 08110621 A 20080924; JP 2007248683 A 20070926; SG 2007062862 A 20070824; US 84531507 A 20070827