

Title (en)

Anchor for clock escapement system

Title (de)

Anker für Hemmungssystem eines Uhrwerks

Title (fr)

Ancre pour système d'échappement d'horlogerie

Publication

**EP 2320280 A1 20110511 (FR)**

Application

**EP 09175274 A 20091106**

Priority

EP 09175274 A 20091106

Abstract (en)

The system has a pallet (3) including a fork (17) co-operating with a pin mounted on a plate. The pallet has a bar (9) provided with a guard pin (15) made of first paramagnetic material, and the fork has a cover (19) made of second paramagnetic material, where the materials are different. The fork is fixed on the bar of the pallet by a stud (20) to raise the fork with respect to a plane of the bar. A pallet rod (14) is arranged between arms (11, 13) of the bar so as to pivotably assemble the pallet.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un système d'échappement (1) comportant une ancre (3) munie d'une fourchette (17) destinée à coopérer avec une cheville (7) montée sur un plateau (5). Selon l'invention, la baguette (9) de l'ancre (3) comporte un dard (15) venu de matière dans un premier matériau et en ce que la fourchette (17) est formée par un deuxième matériau et est rapportée sur la baguette (9) de l'ancre (3) afin d'optimiser les fonctions respectives de la fourchette (17) et de la baguette (9). L'invention concerne le domaine des systèmes de distribution de mouvements horlogers.

IPC 8 full level

**G04B 15/08** (2006.01); **G04B 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04B 15/08** (2013.01); **G04B 15/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 179769 A 18760711
- [Y] EP 0732635 A1 19960918 - SUISSE ELECTRONIQUE MICROTECH [CH]
- [Y] CH 125519 A 19280416 - DITISHEIM & CIE FABRIQUES VULC [CH]
- [X] FR 2203104 A1 19740510 - FAVRE ET CIE SA MARC [CH]

Cited by

EP3489763A1; EP2952971A1; CN109814364A; EP2557460A1; EP2557461A1; CN102955418A; EP2631721A1; JP2015230309A; CN105319938A; US9015921B2; US11073795B2; US9575465B2

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 RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2320280 A1 20110511**; CH 702202 A2 20110513; CH 702202 B1 20141128

DOCDB simple family (application)

**EP 09175274 A 20091106**; CH 17202009 A 20091106