

Title (en)  
Elastically-mounted escapement anchor

Title (de)  
Elastisch montierter Anker für Hemmung

Title (fr)  
Ancre d'échappement montée élastiquement

Publication  
**EP 2372473 A2 20111005 (FR)**

Application  
**EP 11002160 A 20110316**

Priority  
CH 4882010 A 20100401

Abstract (en)  
The assembly (1) has an elastic locking part (14) to fix the assembly on a staff (15), where the assembly is made of silicon, silicon carbide, glass, diamond, crystallized aluminum oxide, or silicon, silicon carbide, glass, diamond or crystallized aluminum oxide based material. The locking part defines a face or a face part (19) arranged directly opposite an escapement wheel (11). Rigid arms (20, 21) are respectively arranged on sides of the locking part to rigidly connect a pallet to a fork (7). The face or face part is an outer face of one of three elastic arms (16-18) of the locking part.

Abstract (fr)  
Une ancre d'échappement (1) pour mouvement d'horlogerie, destinée à coopérer avec une roue d'échappement (11) et comprenant une partie de serrage élastique (14) pour le montage de l'ancre (1) sur un axe (15), est caractérisée en ce que la partie de serrage élastique (14) définit une face ou une partie de face (19) de l'ancre (1) destinée à être directement en regard de la roue d'échappement (11).

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 (applicant)  
• JP 2005291781 A 20051020 - SEIKO INSTR INC  
• EP 1826635 A1 20070829 - PATEK PHILIPPE SA [CH]

Cited by  
EP3779608A1; CN112394627A; US11573533B2; EP3627235A1; EP3627236A1; CN112740117A; US11906930B2; WO2020057969A1; WO2020057919A1

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2372473 A2 20111005; EP 2372473 A3 20161207; EP 2372473 B1 20180711; CH 702931 A2 20111014**

DOCDB simple family (application)  
**EP 11002160 A 20110316; CH 4882010 A 20100401**