

Title (en)

Device for adjusting the position of a pallet-stone mounted in clockwork escapement pallets

Title (de)

Positionseinstellvorrichtung für eine auf einem Uhrwerkhemmungsanker montierte Palette

Title (fr)

Dispositif de réglage de la position d'une levée montée sur une ancre d'un échappement d'un mouvement d'horlogerie

Publication

EP 0918264 A1 19990526 (FR)

Application

EP 97203549 A 19971114

Priority

EP 97203549 A 19971114

Abstract (en)

The striker tooth is gripped by a fixed jaw (76) and a moving jaw (78) whose position is controlled by a cam lever (88) and spring (86). The anchor is gripped by a lever (54) and screw (64) on a trolley (34) moved by a micrometer adjustment (36). Integral heating (70) releases the tooth glue, and adjustment (36) is followed by microscope and measured by a comparator (38).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de réglage de la position d'une levée montée sur une ancre en vue du réglage de sa pénétration dans la denture d'une roue d'échappement d'un mouvement d'horlogerie, caractérisé en ce qu'il comprend un bâti fixe associé à un chariot mobile en translation selon un axe, des moyens de commande de déplacement du chariot, des moyens de mesure du déplacement par rapport au bâti, des moyens de fixation de l'ancre sur le bâti ou le chariot et des moyens de fixation de la levée sur le chariot ou respectivement le bâti. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 1/00; **G04D 7/06**; **G04D 3/04**

IPC 8 full level

G04D 3/04 (2006.01); **G04D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04D 3/045 (2013.01); **G04D 7/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2263549 A1 19751003 - EBOSA SA [CH]
- [A] CH 268000 A 19500430 - IMER ARNOLD [CH]

Cited by

EP1217471A1; CN113448241A; US6698918B2; US7527425B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0918264 A1 19990526; **EP 0918264 B1 20020710**; **EP 0918264 B9 20030226**; DE 69713893 D1 20020814; DE 69713893 T2 20030313

DOCDB simple family (application)

EP 97203549 A 19971114; DE 69713893 T 19971114