

Title (en)

DRIVING DEVICE FOR MECHANISMS ENABLING TO ADJUST THE NON REGULATIVE OPERATIONS OF WATCHES.

Title (de)

ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR NICHTREGULIEREND LAUFENDE GANGREGLER VON UHREN.

Title (fr)

INSTALLATION D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIFS DE REGLAGE DU FONCTIONNEMENT DE MONTRES MARCHANT DE MANIERE NON-REGULATRICE.

Publication

EP 0150213 A1 19850807 (DE)

Application

EP 84903052 A 19840731

Priority

DE 3327695 A 19830801

Abstract (en)

[origin: WO8500675A1] In a driving unit for mechanisms for the adjustment of mechanical operation of watches, particularly clocks operating in a non regulative mode and driven with a reciprocating motion which is sufficiently in accordance with the proper oscillation, watches and clocks which are provided with an electric or electronic rotating drive for adjusting the time for the arm mechanism and for the adjusting device of the non regulative operation, there is provided according to the present invention to arrange between the time regulation rotary drive and the operation adjusting device (1) a cam control (4, 5) which transforms the rotary motion of the time regulation drive (2) into a reciprocating motion for driving the operation adjusting device (1), the pendulum (5) of the cam control (4, 5) being in mesh with the operation adjusting device (1).

Abstract (fr)

Dans une installation d'entraînement pour dispositifs de réglage du fonctionnement mécanique des montres, en particulier d'horloges, marchant de manière non-régulatrice et mus selon un mouvement de va-et-vient de façon suffisamment conforme à l'oscillation propre, montres et horloges qui sont dotées d'un entraînement électrique ou électronique tournant de régulation de l'heure pour le mécanisme des aiguilles et pour le dispositif de réglage du fonctionnement non-régulateur, on a prévu conformément à la présente invention de disposer entre l'entraînement tournant de régulation de l'heure et le dispositif de réglage de fonctionnement (1) une commande à cames (4, 5) qui transforme le mouvement tournant de l'entraînement de régulation de l'heure (2) en un mouvement de va-et-vient pour l'entraînement du dispositif de réglage du fonctionnement (1), le balancier (5) de la commande à cames (4, 5) étant en prise avec le dispositif de réglage du fonctionnement (1).

IPC 1-7

G04B 45/00

IPC 8 full level

G04B 45/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 45/0053 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8500675A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8500675 A1 19850214; DE 3327695 A1 19850228; DE 3327695 C2 19880428; EP 0150213 A1 19850807

DOCDB simple family (application)

DE 8400161 W 19840731; DE 3327695 A 19830801; EP 84903052 A 19840731