

Title (en)

Hand control device for a watch movement fitted in a case.

Title (de)

Handsteuerungsvorrichtung für ein in einem Gehäuse eingebautes Uhrwerk.

Title (fr)

Dispositif de commande manuelle d'un mouvement de montre destiné à être logé dans une boîte.

Publication

EP 0276688 A1 19880803 (FR)

Application

EP 88100422 A 19880114

Priority

CH 18287 A 19870120

Abstract (en)

[origin: US4815054A] In order to enable a watch movement to be mounted in a case having a back cover integral with its case band, the manual control device of this movement comprises a shaft having a terminal pair of resilient claws. Notches are disposed in the claws and grip a pin disposed diametrically in the central housing of the crown. The body of the crown is manufactured in one piece with a sleeve engaging in a bore of the case band. The movement is inserted with the shaft by presenting in slantwise, then the crown is put into place by forcing the pin between the claws to introduce it into the notches.

Abstract (fr)

Pour permettre à d'un mouvement de montre d'être est logé dans une boîte avec fond-carrure, le dispositif de commande manuelle de ce mouvement comprend une tige (24), qui est solidaire d'une pièce (16) ayant une paire de griffes élastiques (20). Des encoches (21) sont aménagées dans les griffes (20) et emprisonnent une goupille (6) plantée diamétralement dans le logement central (4) de la couronne (1). Le corps (2) de cette dernière est venu de fabrication en une pièce avec un manchon (5) engagé dans une forure (8) de la carrure (3). Le mouvement (12) est emboîté avec la tige (13) en le présentant de biais, puis la couronne (1) est mise en place en forçant la goupille (6) entre les griffes (20) pour l'amener dans les encoches (21).

IPC 1-7

G04B 3/04; **G04B 37/06**; **G04B 37/10**

IPC 8 full level

G04B 3/04 (2006.01); **G04B 37/06** (2006.01); **G04B 37/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 3/041 (2013.01 - EP US); **G04B 37/066** (2013.01 - EP US); **G04B 37/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] CH 216196 A 19410815 - COLOMB HENRI [CH], et al
- [Y] DE 1833597 U 19610622 - KEUTMANN HELMUT [DE]
- [AD] CH 191764 A 19370630 - MORF ERNEST [CH]

Cited by

CH714548A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0276688 A1 19880803; **EP 0276688 B1 19910612**; CH 668679G A3 19890131; DE 3863181 D1 19910718; HK 26695 A 19950310; JP 2517342 B2 19960724; JP S63271190 A 19881109; US 4815054 A 19890321

DOCDB simple family (application)

EP 88100422 A 19880114; CH 18287 A 19870120; DE 3863181 T 19880114; HK 26695 A 19950302; JP 857388 A 19880120; US 14594888 A 19880120