

Title (en)

Device for snap-fitting of a back cover and/or of a bezel on the middle of a watch case

Title (de)

Vorrichtung zum Einrasten eines Bodens und/oder einer Lunette im Mittelteil eines Uhrgehäuse

Title (fr)

Dispositif d'assemblage à cran d'un fond et/ou d'une lunette sur une carrure de boîte de montre

Publication

**EP 1591845 A2 20051102 (FR)**

Application

**EP 05405230 A 20050308**

Priority

- EP 04405270 A 20040430
- EP 05405230 A 20050308

Abstract (en)

The device has ratchet fastening lugs (2a) that are configured to hold a coupling tube (3) under elastic strain and oriented to resolve the force exerted upon it into a component parallel to a translatory displacement. The coupling unit is joined with a receptacle (1a) in which a straight section allows the profile of the straight section of the coupling unit to be deformed when the fastening lugs are coupled.

Abstract (fr)

Des moyens élastiques d'assemblage (3) associés à au moins une face latérale de l'un des organes à assembler (2, 5, 1) sont mis en prise par déformation élastique avec un élément de fixation à cran (2a) solidaire de l'autre organe à assembler. Ces moyens élastiques d'assemblage sont un élément allongé (3). La face latérale d'assemblage à laquelle il est associé présente un logement allongé (1a) pour le recevoir, celui-ci formant une ouverture latérale dans la face latérale d'assemblage, à travers laquelle une portion latérale de sa paroi fait saillie pour se trouver dans la trajectoire de l'élément de fixation à cran, pour permettre l'accrochage de cet élément de fixation à cran (2a), au moins une des faces de ce dernier étant conformée pour maintenir l'élément allongé (3) sous contrainte élastique, et étant orientée pour décomposer la force exercée sur lui en une composante qui tend à maintenir les organes assemblés.

IPC 1-7

**G04B 37/08**; **G04B 37/00**

IPC 8 full level

**G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04B 37/005** (2013.01); **G04B 37/08** (2013.01)

Cited by

CN113009811A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1591845 A2 20051102**; **EP 1591845 A3 20090805**; **EP 1591845 B1 20110105**

DOCDB simple family (application)

**EP 05405230 A 20050308**