

## Title (en)

Device for fastening a bracelet to a watch case and watch equipped with such a device

## Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse sowie mit einer solchen Vorrichtung ausgerüstete Uhr

## Title (fr)

Système d'attache d'un bracelet à une boîte de montre et montre munie d'un tel système

## Publication

**EP 1128236 A1 20010829 (FR)**

## Application

**EP 00103230 A 20000216**

## Priority

EP 00103230 A 20000216

## Abstract (en)

The invention concerns a system for removably securing a bracelet (12) to a watch case (10), comprising a sliding assembly consisting of two parts provided one (14) with a slide (24, 26) and the other (16) with a slot (28), and a lock comprising an elastic interlocking member (38, 40) and a positioning member (24d, 24e, 26d). One of the parts (14) of the assembly and one of the members (24d, 24e, 26d) of the lock are integral with the case (10), the others (16; 38, 40) with the bracelet (12). The slide (24, 26) can be moved in the slot (28) along a so-called sliding direction. The invention is characterised in that the elastic interlocking member (38, 40) exerts a force, pressing a contact surface against the positioning member (24d, 24e, 26d), oriented along a direction forming a different angle from 0 to 90 DEG with the sliding direction.

## Abstract (fr)

Système de fixation amovible d'un bracelet (12) à une boîte de montre (10), comportant un ensemble coulissant formé de deux parties munies l'une (14) d'un coulisseau (24, 26) et l'autre (16) d'une coulisse (28), et un verrou comportant un organe à enclenchement élastique (38, 40) et un organe de positionnement (24d, 24e, 26d). L'une des parties (14) de l'ensemble et l'un des organes (24d, 24e, 26d) du verrou sont solidaires de la boîte (10), les autres (16; 38, 40) du bracelet (12). Le coulisseau (24, 26) peut être déplacé dans la coulisse (28) selon une direction dite de coulissement. Selon l'invention, l'organe à enclenchement élastique (38, 40) exerce une force, appliquant une surface de contact en appui contre l'organe de positionnement (24d, 24e, 26d), orientée selon une direction faisant un angle différent de 0 et 90° avec la direction de coulissement.

<IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

## IPC 1-7

**G04B 37/16**

## IPC 8 full level

**G04B 37/14** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**G04B 37/1486** (2013.01)

## Citation (applicant)

- CH 170503 A 19340715 - GRAEF & CIE FABRIQUE MIMO [CH]
- US 5146437 A 19920908 - BOUCHERON ALAIN [FR]

## Citation (search report)

- [X] US 5146437 A 19920908 - BOUCHERON ALAIN [FR]
- [XA] CH 397542 A 19650430 - BOUCHERON SA [FR]
- [X] US 3589575 A 19710629 - AXLER MELVIN

## Cited by

EP1532888A1; CN105394891A; FR3021128A1

## Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI MC

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1128236 A1 20010829**; AU 4094601 A 20010827; WO 0161425 A1 20010823

## DOCDB simple family (application)

**EP 00103230 A 20000216**; AU 4094601 A 20010215; IB 0100198 W 20010215