

Title (en)

Device for fastening a bracelet to a watch-case

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre

Publication

EP 1241540 A1 20020918 (FR)

Application

EP 01106018 A 20010312

Priority

EP 01106018 A 20010312

Abstract (en)

Has a U shaped grip (24) whose flexible sides support studs (25) which fit into holes (22) to counteract against push studs (21). The studs (21) slide in ferrules (19) formed in slots (17) in feet (15). The studs (21) are pressed against the ferrule (19) by elastic pressure from the U shaped grip. The inner face of the foot (15) has, aligned on the longitudinal axis of the slots (17), guide grooves (23) whose width corresponds to the diameter of pivots (8,9). Fixing for a watch bracelet onto a watch casing. Has a hinge (1) forming part of the casing (2) in which slides two pivots (8,9) under the action of a spring (10) tending to keep them apart so that the external ends of the pivots emerge from the lateral faces of the hinge. A fixing part (3) is designed to be fitted at the end of a bracelet having two feet (15) defining a space into which the hinge fits. Each of the feet has an axial slot (17) extended by a passage (18) ending in the space between the feet and having a diameter corresponding to that of the pivot ends (8,9). The slot is connected to the two external lateral faces of the feet by a hole (22) of smaller diameter than the slot (17). Push studs (22), sliding in the slot, have an inner end whose diameter corresponds to that of the passage (18).

Abstract (fr)

Le dispositif de fixation d'un bracelet de montre sur une boîte de montre comporte un gond (1) solidaire de la boîte de montre (2) dans lequel coulisent deux pivots (8, 9) et un élément de fixation (3) destiné à être fixé à l'extrémité d'un bracelet muni de deux pattes (15) définissant entre elles un espace destiné à recevoir le gond (1). Chacune de ces pattes comportent un évidement axial prolongé par un passage débouchant dans l'espace compris entre ces pattes (15) et présentant un diamètre correspondant à celui des extrémités des pivots (8, 9). Cet évidement est relié aux faces latérales externes des pattes par un orifice (22) de plus petit diamètre que l'évidement et des contre-poussoirs (21) coulisent dans cet évidement. Il comporte encore une pince (24) en forme de U dont les branches élastiques comportent des ergots (25) pouvant s'engager dans les orifices (22) pour agir sur les contre-poussoirs. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/16; **G04D 3/00**; **G04D 1/00**

IPC 8 full level

G04B 37/14 (2006.01); **G04D 1/00** (2006.01); **G04D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/1493 (2013.01); **G04D 1/0042** (2013.01); **G04D 3/0066** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 662028G A3 19870915

Citation (search report)

[A] CH 662028G A3 19870915

Cited by

FR3103913A1; WO2017012948A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1241540 A1 20020918; **EP 1241540 B1 20081210**

DOCDB simple family (application)

EP 01106018 A 20010312