

Title (en)
ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 3333643 A1 20180613 (FR)

Application
EP 16202428 A 20161206

Priority
EP 16202428 A 20161206

Abstract (en)
[origin: US2018157216A1] The invention relates to a fixing device for attaching a band to a watch case by means of a connecting link, the watch case comprising a case middle, at least one pair of lugs and a case back, the connecting link comprising a passage accepting fixing means of attachment to the watch case. According to the invention, the fixing means are incorporated into the connecting link and comprise elastic return means separating two pivots mounted with the ability to move inside the passage, and each capable of moving between a compressed position and a rest position in which the pivots are designed to rest in a hole formed in each lug of the watch case.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un dispositif de fixation d'un bracelet à un boîtier de montre au moyen d'un maillon de liaison, le boîtier de montre comprenant une carrure, au moins une paire de cornes et un fond, le maillon de liaison comprenant un passage recevant des moyens de fixation au boîtier de montre. Selon l'invention, les moyens de fixation sont intégrés au maillon de liaison et comprennent des moyens de rappel élastiques séparant deux pivots montés mobiles à l'intérieur du passage et susceptibles d'évoluer chacun entre une position comprimée et une position de repos dans laquelle les pivots sont agencés pour reposer dans un trou formé dans chaque corne du boîtier de montre.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01); **A44C 5/02** (2006.01); **A44C 5/14** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/02 (2013.01 - EP US); **A44C 5/14** (2013.01 - CN EP US); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1493** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] WO 2005018368 A1 20050303 - MAILLARD FREDERIC [CH]
- [X] FR 2849355 A1 20040702 - MADY S TIME PROPRIETIES LLC [US]
- [Y] EP 1201148 A1 20020502 - PARMIGIANI [CH]
- [X] EP 0494584 A1 19920715 - S C S & CO S R L [IT]

Cited by
CN112716119A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3333643 A1 20180613; **EP 3333643 B1 20200205**; CN 108143056 A 20180612; CN 108143056 B 20200522; HK 1255966 A1 20190906; JP 2018091843 A 20180614; JP 6437081 B2 20181212; US 10359739 B2 20190723; US 2018157216 A1 20180607

DOCDB simple family (application)
EP 16202428 A 20161206; CN 201711265433 A 20171205; HK 18115040 A 20181123; JP 2017228593 A 20171129; US 201715819965 A 20171121