

Title (en)
WATCH INTENDED FOR BEING MOUNTED ON A REMOVABLE SUPPORT

Title (de)
ARMBANDUHR, DIE ZUM BEFESTIGEN AUF EINER ENTFERNBAREN HALTERUNG KONZIIPIERT IST

Title (fr)
MONTRE DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR UN SUPPORT AMOVIBLE

Publication
EP 3088970 A1 20161102 (FR)

Application
EP 15165231 A 20150427

Priority
EP 15165231 A 20150427

Abstract (en)
[origin: US2016313702A1] A watch intended to be removably mounted on a support, including a watch case and an independent removable attachment device arranged to retain the watch case in an opening provided in the support, the watch case including an upper portion, on the dial side, and a lower portion including a back cover, the lower portion being arranged to be housed inside the opening in the support and being of smaller dimensions than those of the upper portion to form a flat peripheral shoulder. The attachment device includes a flange having a central opening arranged to receive the lower portion of the watch case and an inner rim delimiting the central opening, the inner rim being arranged to be housed inside the opening in the support. The inner rim includes a locking device for locking the attachment device on the lower portion of the watch case.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à une montre (1) destinée à être montée sur un support (2) de manière amovible, comprenant une boîte de montre (4) et un dispositif de fixation (10) amovible, indépendant et agencé pour maintenir la boîte de montre (4) dans une ouverture (3) prévue sur le support (2), la boîte de montre (4) comprenant une partie supérieure (4a), côté cadran, et une partie inférieure (4b) comprenant un fond (5), ladite partie inférieure (4b) étant agencée pour se loger dans l'ouverture (3) du support (2) et étant de dimensions inférieures à celles de la partie supérieure (4a) pour former un épaulement (8) périphérique plan. Selon l'invention, le dispositif de fixation (10) comprend un flasque (12) présentant une ouverture centrale (14) agencée pour recevoir la partie inférieure (4b) de la boîte de montre (4) et un rebord intérieur (16) délimitant ladite ouverture centrale (14), ledit rebord intérieur (16) étant agencé pour se loger dans l'ouverture (3) du support (2). Le rebord intérieur (16) présente sur sa paroi intérieure des moyens de verrouillage du dispositif de fixation (10) sur la partie inférieure (4b) de la boîte de montre (4), agencés pour autoriser un verrouillage du dispositif de fixation (10) sur la boîte de montre (4) de manière à pouvoir maintenir le support (2) entre le flasque (12) et l'épaulement (8) plan de la boîte de montre (4) et pour autoriser un déverrouillage du dispositif de fixation (10) de la boîte de montre (4) par application sur le flasque (12) d'une force (F) sensiblement perpendiculaire au flasque (12) et dirigée vers l'extérieur de manière à pouvoir libérer le support (2).

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

CPC (source: CN EP US)
A44C 5/14 (2013.01 - CN); **A44C 5/147** (2013.01 - EP US); **G04B 37/005** (2013.01 - EP); **G04B 37/12** (2013.01 - US); **G04B 37/1413** (2013.01 - EP US); **G04B 37/1433** (2013.01 - US); **G04B 37/1486** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 1557197 A 19690214
• US 4742503 A 19880503 - BRAUN REFAEL [US], et al
• EP 0379540 A1 19900801 - CHOULAT JEAN PIERRE
• EP 0758767 A2 19970219 - PRO TRADE HANDELSAGENTUR UND M [DE]

Citation (search report)
• [IAY] US 4769799 A 19880906 - MATSUKAGE HIROKI [JP]
• [Y] FR 2678812 A1 19930115 - KH CREATIONS [FR]
• [YA] EP 0198801 A1 19861022 - SAMEL SA [CH]
• [Y] US 2002096544 A1 20020725 - MANIGLEY LOUIS DOMINIQUE [CH], et al
• [Y] US 499891 A 18930620

Cited by
CH715301A1; WO2022089794A1

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 3088970 A1 20161102; CH 710995 A2 20161031; CN 106073069 A 20161109; CN 106073069 B 20180522; CN 205728446 U 20161130; JP 2016206187 A 20161208; JP 6227044 B2 20171108; US 2016313702 A1 20161027; US 9857772 B2 20180102

DOCDB simple family (application)
EP 15165231 A 20150427; CH 5752015 A 20150427; CN 201610265874 A 20160426; CN 201620361414 U 20160426; JP 2016081731 A 20160415; US 201615091047 A 20160405