

Title (en)
DEVICE FOR MECHANICAL LINK BETWEEN A BRACELET AND A MECHANICAL PART

Title (de)
MECHANISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM ARMBAND UND EINEM MECHANISCHEN TEIL

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIAISON MÉCANIQUE ENTRE UN BRACELET ET UNE PIÈCE MÉCANIQUE

Publication
EP 3754437 A1 20201223 (FR)

Application
EP 19180626 A 20190617

Priority
EP 19180626 A 20190617

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de liaison mécanique entre un bracelet (11) et une pièce mécanique (12), notamment un composant d'une montre-bracelet. Ce dispositif est caractérisé en ce que le bracelet (11) comporte un pivot (14) et une butée (15), en ce que ladite pièce mécanique (12) comporte un organe de retenue (22) dudit pivot (14), cet organe de retenue (22) comportant une zone de retenue (23) dans laquelle le pivot (14) est maintenu sur l'organe de retenue (22) et une zone de libération (24) par laquelle le pivot (14) est libéré de l'organe de retenue (22). Le bracelet (11) est mobile en rotation autour du pivot (14) et peut prendre une position fermée dans laquelle le pivot (14) est maintenu dans la zone de retenue (23) de l'organe de retenue (22) et dans laquelle la butée (15) interagit avec la pièce mécanique (12) et empêche le pivot (14) d'atteindre la zone de libération (24) de l'organe de retenue (22) ; et une position ouverte dans laquelle la butée (15) n'interagit pas avec la pièce mécanique (12) et dans laquelle le pivot (14) peut atteindre la zone de libération (24) de l'organe de retenue (23). L'invention concerne également une pièce d'horlogerie comportant un dispositif de liaison mécanique (10) tel que décrit ci-dessus.

IPC 8 full level
G04B 37/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 5/2076 (2013.01); **G04B 37/1486** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 697598 B1 20081215 - CLEEF & ARPELS S A VAN [CH]
• CH 704810 A1 20121015 - LOUIS VUITTON MALLETIER SA [FR]

Citation (search report)
• [XA] CH 661173 A
• [X] WO 2018127779 A1 20180712 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
• [X] FR 2758951 A1 19980807 - CHAGNOUX GERARD [FR]
• [X] CH 689931 A5 20000215 - POLI RENATO [CH]

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 3754437 A1 20201223; EP 3753441 A1 20201223; EP 3753441 B1 20230405

DOCDB simple family (application)
EP 19180626 A 20190617; EP 20180285 A 20200616