

Title (en)
TIMEPIECE MODULE

Title (de)
UHRMODUL

Title (fr)
MODULE HORLOGER

Publication
EP 4148505 A1 20230315 (FR)

Application
EP 21195559 A 20210908

Priority
EP 21195559 A 20210908

Abstract (en)
[origin: US2023070627A1] Timepiece module (300) including a mobile (100), a first bridge (34), a second bridge (36), and a positioning system (150) for positioning the second bridge (36) on the first bridge (34), the positioning system (150) including positioning elements (31a, 31b) each one including a first positioning portion (312a, 312b) for positioning the first bridge (34), a second positioning portion (314a, 314b) for positioning the second bridge (36), and a third positioning portion (311a, 311b) able to position the positioning element (31a, 31b) relative to a frame (99), notably relative to a bridge or to a manipulate (4).

Abstract (fr)
Module horloger (300) comprenant :- un mobile (100),- un premier pont (34),- un deuxième pont (36), et- un système de positionnement (150) du deuxième pont (36) sur le premier pont (34),le système de positionnement (150) comprenant des éléments de positionnement (31a, 31b) comprenant chacun :- une première portion de positionnement (312a, 312b) du premier pont (34),- une deuxième portion de positionnement (314a, 314b) du deuxième pont (36), et- une troisième portion de positionnement (311a, 311b) apte à positionner l'élément de positionnement (31a, 31b) relativement à un bâti (99), notamment relativement à un pont ou à une platine (4).

IPC 8 full level
G04B 29/02 (2006.01); **G04B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 15/08 (2013.01 - US); **G04B 17/06** (2013.01 - US); **G04B 18/02** (2013.01 - US); **G04B 29/022** (2013.01 - EP US);
G04B 29/025 (2013.01 - EP); **G04B 29/04** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2238518 A1 20101013 - CT TIME S A [CH]
• CH 700660 A1 20100930 - HUBLOT SA GENEVE [CH]
• EP 2565730 A1 20130306 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
• EP 3637195 A1 20200415 - ROLEX SA [CH]
• EP 2799937 A1 20141105 - ROLEX SA [CH]
• EP 2336832 A2 20110622 - ROLEX SA [CH]

Citation (search report)
• [X] CH 702250 A1 20110531 - CARTIER CREATION STUDIO SA [CH]
• [AD] EP 2565730 A1 20130306 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
• [A] EP 3032354 A1 20160615 - ROLEX SA [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4148505 A1 20230315; CN 115774385 A 20230310; JP 2023039427 A 20230320; US 2023070627 A1 20230309

DOCDB simple family (application)
EP 21195559 A 20210908; CN 202211096590 A 20220908; JP 2022141203 A 20220906; US 202217939157 A 20220907