

Title (en)

DEVICE FOR ASSEMBLING TWO WATCH COMPONENTS

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU VON ZWEI UHRENCOMPONENTEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS HORLOGERS

Publication

EP 4009118 A1 20220608 (FR)

Application

EP 20211000 A 20201201

Priority

EP 20211000 A 20201201

Abstract (en)

[origin: WO2022118102A1] The present invention relates to a device for assembling two timepiece components comprising a first timepiece component (1) and a second timepiece component (2) intended to be assembled to each other by means of at least one assembling member (3), the assembling member (3) being retained on the second component (2) and being arranged to cooperate with at least one assembling portion (12) provided on the first component (1) in order to assemble the first component (1) on the second component (2), the assembling member (3) comprising at least one resilient region (31) intended to cooperate with the assembling portion (12) of the first component (1) and arranged such that it can be deformed between a rest position and a maximum deformation position. The assembling member (3) is a part that is attached to the second component (2).

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif d'assemblage de deux composants horlogers comprenant un premier composant horloger (1) et un second composant horloger (2) destinés à être assemblés l'un à l'autre au moyen d'au moins un organe d'assemblage (3), l'organe d'assemblage (3) étant retenu sur le second composant (2) et étant agencé pour coopérer avec au moins une portion d'assemblage (12) prévue sur le premier composant (1) pour l'assemblage du premier composant (1) sur le second composant (2), l'organe d'assemblage (3) comprenant au moins une zone élastique (31) destinée à coopérer avec la portion d'assemblage (12) du premier composant (1) et agencée pour être déformable entre une position de repos et une position de déformation maximale. L'organe d'assemblage (3) est une pièce rapportée sur le second composant (2).

IPC 8 full level

G04B 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/283 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 2672332 A1 20131211 - OMEGA SA [CH]
- [XAI] EP 2672331 A1 20131211 - OMEGA 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

DOCDB simple family (publication)

EP 4009118 A1 20220608; EP 4256406 A1 20231011; WO 2022118102 A1 20220609

DOCDB simple family (application)

EP 20211000 A 20201201; EP 21786266 A 20211011; IB 2021059276 W 20211011