

Title (en)

MECHANISM FOR SETTING THE TIME OF A TIMEPIECE COMPRISING A SYSTEM FOR SETTING THE TIME WITH OFFSET RODS

Title (de)

ZEITEINSTELLUNGSMECHANISMUS EINER UHR, DER EIN ZEITEINSTELLUNGSSYSTEM MIT VERSETZTEN STANGEN UMFASST

Title (fr)

MECANISME DE MISE A L'HEURE D'UNE PIECE D'HORLOGERIE COMPRENANT UN SYSTEME DE MISE A L'HEURE A TIGES DECALEES

Publication

EP 3839662 A1 20210623 (FR)

Application

EP 19217915 A 20191219

Priority

EP 19217915 A 20191219

Abstract (fr)

La présente invention propose un mécanisme de mise à l'heure d'une pièce d'horlogerie comprenant un système de mise à l'heure à tiges décalées comportant une tige principale (4) portant un pignon coulant (6) agencé pour réaliser au moins la mise à l'heure et une tige auxiliaire (8) solidaire d'une couronne de commande (3), agencée pour commander au moins la mise à l'heure, lesdites tiges principale (4) et auxiliaire (8) ayant des axes respectifs parallèles l'un par rapport à l'autre et non confondus, et étant agencées pour être reliées au moins en rotation l'une à l'autre, ainsi qu'une tirette (12) montée pivotante sur un axe de pivotement (A) et agencée pour entraîner un déplacement dudit pignon coulant (6) lors d'un pivotement de ladite tirette (12) sur son axe de pivotement (A), caractérisé en ce que la tirette (12) comprend un élément de liaison (18) coopérant avec la tige auxiliaire (8) et agencé pour lier ladite tige auxiliaire (8) à la tirette (12) de sorte qu'un déplacement en translation axiale de la tige auxiliaire (8) entraîne un pivotement de la tirette (12) sur son axe de pivotement (A).

IPC 8 full level

G04B 37/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 37/066 (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 691632 A5 20010831 - CHOPARD INTERNAT S A [CH]
- CH 700658 A1 20100930 - LOUIS VUITTON MALLETIER SA [FR]

Citation (search report)

- [XA] EP 2365407 A1 20110914 - MONTRES BREGUET SA [CH]
- [XA] EP 2600214 A1 20130605 - AGENHOR SA [CH]
- [AD] CH 691632 A5 20010831 - CHOPARD INTERNAT S A [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 3839662 A1 20210623

DOCDB simple family (application)

EP 19217915 A 20191219