

Title (en)
DEVICE FOR CORRECTION OF AT LEAST ONE COMPLICATION MODULE OF A TIMEPIECE

Title (de)
KORREKTURVORRICHTUNG MINDESTENS EINER KOMPLIKATION EINER UHR

Title (fr)
DISPOSITIF DE CORRECTION D'AU MOINS UNE COMPLICATION D'UNE PIECE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3882718 A1 20210922 (FR)

Application
EP 20163937 A 20200318

Priority
EP 20163937 A 20200318

Abstract (fr)
La présente invention propose un dispositif de correction (1) d'un nombre N de complications d'une pièce d'horlogerie, comprenant un mécanisme de sélection de la complication à corriger agencé pour être actionné par un premier organe de commande de sélection (22), un rouage correcteur comprenant au moins une roue correctrice (12, 14, 16, 18), agencé pour être actionné par un deuxième organe de commande de correction (22) pour corriger la complication à corriger sélectionnée, et N mécanismes de correction des complications agencés pour être capables de coopérer avec le rouage correcteur pour corriger leur complication respective. Le rouage correcteur est monté libre en rotation sur un bâti (2), et le mécanisme de sélection comprend une roue de sélection (26) montée mobile en rotation sur ledit bâti (2), ladite roue de sélection (26) comprenant des moyens d'entraînement en rotation (30, 32) agencés pour coopérer avec le premier organe de commande de sélection pour entraîner en rotation ladite roue de sélection (26) et au moins un organe d'activation (40) du mécanisme de correction de la complication à corriger sélectionnée, agencé pour être déplacé avec la roue de sélection (26) de manière à venir coopérer avec le mécanisme de correction de la complication à corriger sélectionnée afin de le déplacer d'une position passive, dans laquelle ledit mécanisme de correction ne coopère ni avec la roue de sélection (26) ni avec le rouage correcteur ni avec sa complication respective, à une position active dans laquelle ledit mécanisme de correction de la complication à corriger sélectionnée peut coopérer avec le rouage correcteur pour être actionné lorsque ledit rouage correcteur est activé par le deuxième organe de commande de correction, afin de coopérer avec ladite complication à corriger sélectionnée pour effectuer sa correction.

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 27/004 (2013.01); **G04B 27/026** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2701015 A1 20140226 - BLANCPAIN SA [CH]

Citation (search report)
• [A] WO 2019175687 A1 20190919 - LVMH SWISS MFT SA [CH]
• [A] US 543048 A 18950723
• [A] CH 702803 A2 20110915 - DEMONACO SAM ATEL [MC]

Cited by
EP4383016A1; WO2024121802A1; WO2023072518A1

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 3882718 A1 20210922

DOCDB simple family (application)
EP 20163937 A 20200318