

Title (en)

ON-DEMAND TIMEPIECE DISPLAY MECHANISM

Title (de)

ON-DEMAND-ANZEIGEMECHANISMUS FÜR UHR

Title (fr)

MECANISME D'AFFICHAGE D'HORLOGERIE A LA DEMANDE

Publication

EP 3839657 A1 20210623 (FR)

Application

EP 19216415 A 20191216

Priority

EP 19216415 A 20191216

Abstract (en)

[origin: US2021181681A1] On-demand horological display mechanism, including a plurality of primary mechanisms each capable of determining the value of a variable, and at least one actuator that can be maneuvered by a user for the selection of the display of the instantaneous values of a specific variable determined by one of the primary mechanisms, each display being performed by the cooperation of a moveable display including a hand or a disc, with a complementary display including at least one graduated index, where the display and/or the complementary display is common to all of the displays that the display mechanism may produce.

Abstract (fr)

Mécanisme d'affichage (100) d'horlogerie à la demande, comportant une pluralité de mécanismes primaires (10) chacun apte à la détermination de la valeur d'une grandeur, et au moins un actionneur (20) manœuvrable par un utilisateur pour la sélection de l'affichage de la valeur instantanée d'une grandeur particulière déterminée par l'un des mécanismes primaires (10), chaque affichage étant effectué par la coopération d'un afficheur (1) mobile comportant une aiguille ou un disque avec un afficheur complémentaire (2) comportant au moins un index gradué (3), où cet afficheur (1) ou/et cet afficheur complémentaire (2) est commun à tous les affichages que peut réaliser le mécanisme d'affichage (100).

IPC 8 full level

G04B 19/02 (2006.01); **G04B 19/22** (2006.01); **G04B 19/243** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

G04B 19/02 (2013.01 - EP); **G04B 19/06** (2013.01 - CN); **G04B 19/166** (2013.01 - EP); **G04B 19/223** (2013.01 - EP);
G04B 19/241 (2013.01 - CN EP); **G04B 19/243** (2013.01 - EP); **G04B 19/24306** (2013.01 - US); **G04B 19/247** (2013.01 - CN);
G04B 19/25306 (2013.01 - CN); **G04B 47/066** (2013.01 - US); **G04B 47/068** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

EP 2362276 B1 20121031 - MONTRES BREGUET SA [CH]

Citation (search report)

- [XA] EP 1959317 A1 20080820 - MAURICE LACROIX SA [CH]
- [XA] JP H08220257 A 19960830 - RHYTHM WATCH CO
- [XA] EP 2887158 A1 20150624 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]
- [A] EP 2410388 A1 20120125 - BLANCPAIN 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 3839657 A1 20210623; CN 112987535 A 20210618; CN 112987535 B 20221213; JP 2021096232 A 20210624; JP 7043564 B2 20220329;
US 11868090 B2 20240109; US 2021181681 A1 20210617

DOCDB simple family (application)

EP 19216415 A 20191216; CN 202011485453 A 20201216; JP 2020173013 A 20201014; US 202017060402 A 20201001