

Title (en)

Timepiece equipped with a mobile hour hand that can alternate between two positions

Title (de)

Uhr mit zwischen zwei Positionen mobilem Stundenzeiger

Title (fr)

Pièce d'horlogerie munie d'une aiguille d'indication horaire mobile entre deux positions

Publication

EP 2395403 A2 20111214 (FR)

Application

EP 11405261 A 20110523

Priority

CH 9122010 A 20100608

Abstract (en)

The timepiece i.e. wristwatch (1) has time indication moving parts positioned concentrically and connected to timepiece movement to be driven with different periodicities, where the movement includes a cam that is fixed to one of the moving parts and another cam that is fixed to a time indicator hand and rotated with respect to the former cam. An actuating unit makes a lever engaging with the latter cam to shift the hand to a position. A resilient return unit is engaged with the former cam to return the hand to another position when the lever engages with the latter cam.

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie munie d'un mouvement d'horlogerie et comprenant une aiguille d'indication horaire susceptible d'indiquer, dans une première position, une première indication horaire et dans une seconde position, une seconde indication horaire, un mobile de première indication horaire et un mobile de seconde indication horaire , dans laquelle le mouvement d'horlogerie comporte une première came (7) solidaire du mobile (9) de première indication horaire, conformée pour amener l'aiguille d'indication horaire dans sa première position et une seconde came (8) solidaire de l'aiguille d'indication horaire et conformée pour amener l'aiguille d'indication horaire dans la seconde position.

IPC 8 full level

G04B 19/02 (2006.01); **G04B 19/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/048 (2013.01 - EP US); **G04B 19/087** (2013.01 - EP US); **G04B 19/241** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1959317 A1 20080820 - MAURICE LACROIX SA [CH]
- CH 693155 A5 20030314 - STREHLER ANDREAS [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 2395403 A2 20111214; EP 2395403 A3 20171108; EP 2395403 B1 20190220; CH 703261 A1 20111215; CH 703261 B1 20141128;
CN 102279558 A 20111214; CN 102279558 B 20151014; JP 2011257398 A 20111222; JP 5794831 B2 20151014; US 2011299365 A1 20111208;
US 8537641 B2 20130917

DOCDB simple family (application)

EP 11405261 A 20110523; CH 9122010 A 20100608; CN 201110175786 A 20110607; JP 2011126862 A 20110607;
US 201113155973 A 20110608