

Title (en)
DEVICE FOR SELECTING TIMEPIECE FUNCTIONS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON UHRFUNKTIONEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉLECTION DE FONCTIONS HORLOGÈRES

Publication
EP 4053639 A1 20220907 (FR)

Application
EP 21160830 A 20210304

Priority
EP 21160830 A 20210304

Abstract (en)
[origin: CN115016238A] The invention relates to a timepiece mechanism (800; 800 ') for correcting a timepiece function. 800 '), comprising a first lever (14) having a first cam-controlled track connection element (14a), a correction mover (404) and a second lever (402), where the second lever (402) comprises: at least one first element (402d) for guiding the correction mover (404); at least one first friction element (402b) in contact with the correction mover (404); and a second cam track connection element (402a) arranged to mate by contact with the first cam track connection element (14a).

Abstract (fr)
Mécanisme horloger (800 ; 800') de correction d'une fonction horlogère comprenant :- une première bascule (14) comprenant un premier élément de liaison desmodromique à came (14a),- un mobile correcteur (404), et- une deuxième bascule (402), la deuxième bascule (402) comprenant :- au moins un premier élément (402d) de guidage du mobile correcteur (404),- au moins un premier élément (402b) de friction contre le mobile correcteur (404), et- un deuxième élément de liaison desmodromique à came (402a) prévu pour coopérer par contact avec le premier élément de liaison desmodromique à came (14a).

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04B 13/02** (2006.01); **G04B 19/25** (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01); **G04B 27/04** (2006.01); **G04B 27/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 3/046 (2013.01 - CN EP); **G04B 13/023** (2013.01 - EP); **G04B 19/02** (2013.01 - US); **G04B 19/24** (2013.01 - US); **G04B 19/25** (2013.01 - EP); **G04B 27/004** (2013.01 - CN); **G04B 27/026** (2013.01 - EP); **G04B 27/04** (2013.01 - EP); **G04B 27/045** (2013.01 - CN); **G04B 27/06** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 2453322 A1 20120516 - OMEGA SA [CH]
• EP 1939699 A1 20080702 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• CH 702803 A2 20110915 - DEMONACO SAM ATEL [MC]
• CH 702548 A2 20110715 - RICHEMONT INT SA [CH]
• WO 2012175595 A1 20121227 - ROLEX SA [CH], et al

Citation (search report)
[XAI] JP S52156664 A 19771227 - SUWA SEIKOSHA KK

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 4053639 A1 20220907; CN 115016238 A 20220906; JP 2022136011 A 20220915; US 2022283545 A1 20220908

DOCDB simple family (application)
EP 21160830 A 20210304; CN 202210213968 A 20220304; JP 2022031483 A 20220302; US 202217684389 A 20220301