

Title (en)
CONTROL DEVICE FOR CLOCK MOVEMENT

Title (de)
STEUERVORRICHTUNG FÜR UHRWERK

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOUVEMENT HORLOGER

Publication
EP 3644131 A1 20200429 (FR)

Application
EP 19202849 A 20191011

Priority
CH 13062018 A 20181026

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de commande comportant un organe d'entrée (2) destiné à recevoir des impulsions et un organe de sortie (8) agencé pour se déplacer depuis une position de repos vers une position d'actionnement, en réponse à la réception d'une impulsion, pour agir sur un mécanisme horloger (100), avant de reprendre sa position de repos sous l'effet de l'action d'un organe élastique de rappel (120). L'organe d'entrée (2) présente une première denture (4), destinée à recevoir les impulsions, ainsi qu'une deuxième denture (6) agencée pour coopérer avec au moins une surface de butée (14) portée par l'organe de sortie (8), suivant une liaison escamotable, de telle manière que la deuxième denture (6) agisse sur la surface de butée (14) pour déplacer l'organe de sortie (8) vers sa position d'actionnement, et que l'organe de sortie (8) soit libre de reprendre sa position de repos après avoir atteint sa position d'actionnement.

IPC 8 full level
G04B 19/253 (2006.01); **G04B 19/24** (2006.01); **G04B 19/243** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 19/241 (2013.01 - EP); **G04B 19/24326** (2013.01 - EP); **G04B 19/25** (2013.01 - CH EP); **G04B 19/2536** (2013.01 - CH EP)

Citation (applicant)
US 4674889 A 19870623 - KLAUS KURT [CH]

Citation (search report)
• [AD] US 4674889 A 19870623 - KLAUS KURT [CH]
• [A] EP 3009893 A1 20160420 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [A] EP 1426836 A2 20040609 - TECHNOTIME HOLDING S A [CH]
• [A] US 2007177464 A1 20070802 - WATANABE MAMORU [JP]

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 3644131 A1 20200429; **EP 3644131 B1 20211215**; CH 715472 A1 20200430

DOCDB simple family (application)
EP 19202849 A 20191011; CH 13062018 A 20181026