

Title (en)
DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF A TIMEPIECE MOVEMENT OF A WATCH AND WATCH COMPRISING SAID CONTROL DEVICE

Title (de)
VERSETZTE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES UHRWERKS EINER ARMBANDUHR UND DIESE STEUERUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDE ARMBANDUHR

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE DÉPORTÉ D'UN MOUVEMENT HORLOGER D'UNE MONTRE ET MONTRE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE COMMANDE

Publication
EP 4254075 A1 20231004 (FR)

Application
EP 22165358 A 20220330

Priority
EP 22165358 A 20220330

Abstract (en)
[origin: US2023315016A1] A remote control device for a horological movement of a watch wherein the remote control device includes an input control member intended to be acted on by a user and kinematically connected, with a connecting member, to an output control member intended to act on the horological movement of the watch, the connecting member being intended to be arranged such that it can rotate about the horological movement, and being configured such that it is driven in rotation by the input control member when the latter is acted upon, and such that it causes the output control member to move during this rotation.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de commande (10) déporté d'un mouvement horloger (100) d'une montre caractérisé en ce qu'il comporte un organe de commande d'entrée (11) destiné à être sollicité par un utilisateur et relié cinématiquement, par le biais d'un organe de liaison (13), à un organe de commande de sortie (12) destiné à agir sur le mouvement horloger (100) de ladite montre, l'organe de liaison (13) étant destiné à être agencé de manière mobile en rotation autour du mouvement horloger (100) et étant configuré de sorte à être entraîné en rotation par l'organe de commande d'entrée (11) lorsque ce dernier est sollicité, et à provoquer, lors de cette rotation, le déplacement de l'organe de commande de sortie (12).

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01); **G04B 37/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 3/046 (2013.01 - EP US); **G04B 3/12** (2013.01 - CN); **G04B 27/00** (2013.01 - CN); **G04B 27/001** (2013.01 - EP); **G04B 27/08** (2013.01 - CN); **G04B 37/066** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XA] EP 3396469 A1 20181031 - MONTRES JAQUET DROZ SA [CH]
- [XA] CH 689570 A5 19990615 - TECHNOWATCH SA [CH]
- [A] EP 3306421 A1 20180411 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [A] EP 1710635 A1 20061011 - BRUNO AFFOLTER S A [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4254075 A1 20231004; CN 116893602 A 20231017; JP 2023152793 A 20231017; US 2023315016 A1 20231005

DOCDB simple family (application)
EP 22165358 A 20220330; CN 202310323022 A 20230329; JP 2023036216 A 20230309; US 202318177282 A 20230302