

Title (en)

CONTROL DEVICE FOR CLOCK MECHANISMS

Title (de)

STEUERVORRICHTUNG FÜR UHRWERKMECHANISMEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MÉCANISMES HORLOGERS

Publication

EP 3913443 A1 20211124 (FR)

Application

EP 20175997 A 20200522

Priority

EP 20175997 A 20200522

Abstract (fr)

Le dispositif de commande pour mécanismes horlogers comprend deux cames de commande (15, 35) et un mécanisme à commande manuelle comportant un organe externe de commande agencé pour permettre à un utilisateur d'incrémenter simultanément les deux cames de commande et une bascule de commande (51) agencée pour coopérer avec l'organe externe de commande pour passer d'une position de repos à une position basculée lorsque l'utilisateur actionne l'organe externe de commande, et pour revenir ensuite en position de repos lorsque l'organe externe est relâché. Le mécanisme à commande manuelle comporte en outre des premiers et des deuxièmes moyens d'actionnement (25, 45) portés par la bascule de commande (51) et agencés pour coopérer respectivement avec des moyens d'entraînement des deux cames de commande (15, 35), de manière à permettre de les faire avancer pas à pas.

IPC 8 full level

G04B 19/02 (2006.01); **G04B 19/08** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/025 (2013.01); **G04B 19/082** (2013.01); **G04F 7/0847** (2013.01); **G04F 7/0857** (2013.01); **G04F 7/088** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1960846 B1 20121017 - COMPLITIME SA [CH]
- WO 2020044258 A1 20200305 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]

Citation (search report)

- [XA] EP 3015927 A1 20160504 - SOCIÉTÉ ANONYME DE LA MANUFACTURE D HORLOGERIE AUDEMARS PIGUET & CIE [CH]
- [A] EP 2159652 A1 20100303 - AGENHOR SA [CH]
- [A] EP 1372117 A1 20031217 - VAUCHER MFT FLEURIER SA [CH]
- [A] EP 2955590 A2 20151216 - VOUTILAINEN KARI [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 3913443 A1 20211124

DOCDB simple family (application)

EP 20175997 A 20200522