

Title (en)
CONTROL DEVICE FOR A TIMEPIECE

Title (de)
STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE UHR

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 4216000 A1 20230726 (FR)

Application
EP 23152894 A 20230123

Priority
CH 672022 F 20220124

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de commande (1) pour une pièce d'horlogerie (200), comprenant:- une entrée (2) destinée à être manoeuvrée en rotation par l'action d'un utilisateur dans un premier sens ou dans un deuxième sens,- un premier organe de liaison unidirectionnelle (3) destiné à lier mécaniquement l'entrée (2) à un premier mécanisme (5) assurant une première fonction horlogère, et- un deuxième organe de liaison unidirectionnelle (4) destiné à lier mécaniquement l'entrée (2) à un deuxième mécanisme (6) assurant une deuxième fonction horlogère, le premier organe de liaison unidirectionnelle (3) étant agencé et/ou configuré pour entraîner le premier mécanisme (5) exclusivement lorsque l'entrée est manoeuvrée dans le premier sens, le deuxième organe de liaison unidirectionnelle (4) étant agencé et/ou configuré pour entraîner le deuxième mécanisme (6) exclusivement lorsque l'entrée est manoeuvrée dans le deuxième sens, le premier organe de liaison unidirectionnelle (3) comprenant deux premières dentures (321, 331) coopérant de manière irréversible et/ou le deuxième organe de liaison unidirectionnelle (4) deux deuxièmes dentures (421, 431) coopérant de manière irréversible.

IPC 8 full level
G04B 13/00 (2006.01); **G04B 3/00** (2006.01); **G04B 13/02** (2006.01); **G04B 19/24** (2006.01); **G04B 19/26** (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 13/00 (2013.01); **G04B 3/00** (2013.01); **G04B 13/027** (2013.01); **G04B 19/24** (2013.01); **G04B 19/268** (2013.01); **G04B 27/004** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] EP 2746872 B1 20170315 - CHOPARD TECH SA [CH]
• [A] EP 2367080 A1 20110921 - GLASHUETTER UHRENBETRIEB GMBH [DE]
• [A] EP 3018535 B1 20180905 - MONTRES BREGUET SA [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4216000 A1 20230726

DOCDB simple family (application)
EP 23152894 A 20230123