

Title (en)  
CLOCK DEVICE FOR TRANSFORMING A FIRST ROTATION INTO A SECOND ROTATION, AT LEAST IN PART A SACCADED

Title (de)  
UHRVORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER ERSTEN DREHBEWEGUNG IN EINE ZWEITE DREHBEWEGUNG, MINDESTENS  
TEILWEISE GEGABELTES TEIL

Title (fr)  
DISPOSITIF HORLOGER DE TRANSFORMATION D'UNE PREMIÈRE ROTATION EN UNE DEUXIÈME ROTATION, AU MOINS EN PARTIE  
SACCADÉE

Publication  
**EP 4383015 A1 20240612 (FR)**

Application  
**EP 22212544 A 20221209**

Priority  
EP 22212544 A 20221209

Abstract (fr)  
Dispositif horloger comprenant un organe rotatif d'entrée (2), un organe rotatif de sortie (3), une couronne (4) présentant une denture intérieure, au moins un cliquet (6) commandé par l'organe rotatif d'entrée (2) et coopérant avec la denture intérieure pour entraîner l'organe de sortie (3) de manière au moins en partie saccadée, la couronne (4) étant configurée pour être déplacée entre une position connectée dans laquelle la denture intérieure peut entrer en contact avec le cliquet (6) et une position déconnectée dans laquelle la denture intérieure ne peut pas entrer en contact avec le cliquet (6). Pièce d'horlogerie comprenant un tel dispositif horloger et procédés pour le réglage et la remise à zéro d'une telle pièce d'horlogerie.

IPC 8 full level  
**G04B 19/02** (2006.01); **G04B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04B 13/002** (2013.01); **G04B 19/02** (2013.01)

Citation (applicant)  
• CH 702137 B1 20110513 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]  
• CH 709375 A1 20150828 - WITT JÉRÔME DE [CH]

Citation (search report)  
• [Y] CH 348362 A 19600815 - GIGANDET CHARLES [CH]  
• [YA] CH 347774 A 19600715 - BUEREN WATCH COMPANY S A [CH]  
• [A] EP 3644130 A1 20200429 - DUBOIS & DEPRAZ 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 4383015 A1 20240612**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22212544 A 20221209**