

Title (en)
TIMEPIECE COUNTING DEVICE

Title (de)
ZÄHLVORRICHTUNG EINER UHR

Title (fr)
DISPOSITIF HORLOGER DE COMPTAGE

Publication
EP 4254076 A1 20231004 (FR)

Application
EP 22165613 A 20220330

Priority
EP 22165613 A 20220330

Abstract (en)
[origin: US2023315024A1] A method for operating a counting device (90), such as a countdown device, or a timepiece movement (100) or a timepiece (200), the method including performing a first action on a first control member (C1) causing a first timepiece function to be returned to an initial state, and then performing a second action on the first control member (C1) causing an action of adjusting or winding a second timepiece function.

Abstract (fr)
Procédé de fonctionnement d'un dispositif de comptage (90), comme un dispositif de compte à rebours, ou d'un mouvement horloger (100) ou d'une pièce d'horlogerie (200), le procédé comprenant :- une première action sur un premier organe de commande (C1) provoquant une remise dans un état initial d'une première fonction horlogère, puis- une deuxième action sur le premier organe de commande (C1) provoquant une action de réglage ou d'armage d'une deuxième fonction horlogère.

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 3/048 (2013.01 - EP); **G04B 27/00** (2013.01 - CN); **G04B 27/004** (2013.01 - CN); **G04B 27/005** (2013.01 - EP); **G04F 7/0804** (2013.01 - EP); **G04F 7/0809** (2013.01 - US); **G04F 7/0842** (2013.01 - EP); **G04F 7/0847** (2013.01 - EP); **G04F 7/0857** (2013.01 - US); **G04F 7/0861** (2013.01 - US); **G04F 7/0866** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 1777598 A1 20070425 - ROLEX SA [CH]
- EP 2453322 A1 20120516 - OMEGA SA [CH]
- EP 2955590 A2 20151216 - VOUTILAINEN KARI [CH]

Citation (search report)

- [XDA] EP 2453322 A1 20120516 - OMEGA SA [CH]
- [XA] EP 0957415 A1 19991117 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [XA] CH 704705 A2 20120928 - I M H INNOVATIONS MANUFACTURES HORLOGERES 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 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 4254076 A1 20231004; CN 116893603 A 20231017; JP 2023152906 A 20231017; US 2023315024 A1 20231005

DOCDB simple family (application)
EP 22165613 A 20220330; CN 202310333259 A 20230330; JP 2023051367 A 20230328; US 202318191014 A 20230328