

Title (en)
TIMEPIECE MOVEMENT WITH CLUTCH

Title (de)
UHRWERK MIT KUPPLUNG

Title (fr)
MOUVEMENT HORLOGER À EMBRAYAGE

Publication
EP 4092491 A1 20221123 (FR)

Application
EP 21174717 A 20210519

Priority
EP 21174717 A 20210519

Abstract (fr)
Le mouvement horloger selon l'invention comprend une source d'énergie (2), un rouage de finissage (4), un échappement (6) relié à la source d'énergie (2) par le rouage de finissage (4), un résonateur (8) coopérant avec l'échappement (6), un mobile mené (24), une bascule d'embrayage (36) et une roue d'embrayage (38) commandée par la bascule d'embrayage (36) pour, dans une position embrayée de la bascule d'embrayage (36), engrener avec le mobile mené (24) afin de transmettre au mobile mené (24) la rotation du rouage de finissage (4) et, dans une position débrayée de la bascule d'embrayage (36), être hors de contact avec le mobile mené (24). La roue d'embrayage (38) fait partie d'un mobile (18) du rouage de finissage (4).

IPC 8 full level
G04B 11/00 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 11/001 (2013.01); **G04B 19/025** (2013.01); **G04F 7/0838** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 3671370 A1 20200624 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]
- [A] CH 714798 A1 20190930 - HUBLOT SA GENEVE [CH]
- [A] CH 623980G A3 19810715
- [A] US 843887 A 19070212 - GERSON ADOLPH [US]
- [A] CH 684769G A3 19941230 - TECHNOWATCH SA
- [A] CH 57805 A 19130201 - DONZE AURELE [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 4092491 A1 20221123

DOCDB simple family (application)
EP 21174717 A 20210519