

Title (en)
TIMEPIECE MOVEMENT

Title (de)
UHRWERK

Title (fr)
MOUVEMENT POUR PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3855254 A1 20210728 (FR)

Application
EP 20153487 A 20200124

Priority
EP 20153487 A 20200124

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un mouvement pour pièce d'horlogerie comportant un premier rouage et un second rouage (3), un barillet (1) comprenant un tambour (12), une roue dentée, appelée rochet (2) fixée sur l'arbre de barillet (11), et un mécanisme de remontoir relié cinématiquement au rochet (2) pour le remontage du barillet (1). Le mouvement comprend en outre un engrenage différentiel reliant le rochet (2) au mécanisme de remontoir et au second rouage (3) du mouvement, ledit engrenage différentiel étant agencé de sorte que l'actionnement du mécanisme de remontoir entraîne le rochet (2) dans un premier sens permettant d'armer le ressort moteur (13) du barillet (1) et de sorte que, lors du désarmage du barillet (1), le rochet (2) pivote dans un second sens opposé au premier et peut entraîner le second rouage (3). L'engrenage différentiel est en outre agencé pour permettre l'entraînement du second rouage (3) via le rochet (2) lorsque le barillet (1) se désarme en même temps que l'actionnement du mécanisme de remontoir entraînant le remontage du barillet (1), tandis qu'en même temps le premier rouage est entraîné par le tambour (12) du barillet (1).

IPC 8 full level
G04B 13/00 (2006.01); **G04B 3/00** (2006.01); **G04B 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 3/00 (2013.01); **G04B 13/007** (2013.01); **G04B 21/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 707593 A2 20140815 - LE CERCLE DES HORLOGERS SA [CH]
- [A] EP 1760548 A1 20070307 - MONTRES JOURNE SA [CH]
- [A] CH 706808 A2 20140214 - BITTEL MICHAEL [CH]
- [A] EP 1978424 A1 20081008 - MONTRES JOURNE S A [CH]
- [A] EP 1845425 A1 20071017 - 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3855254 A1 20210728; EP 3855254 A8 20210908

DOCDB simple family (application)
EP 20153487 A 20200124