

Title (en)
WINDING SYSTEM OF A TIMEPIECE

Title (de)
SYSTEM ZUM AUFZIEHEN EINER UHR

Title (fr)
SYSTÈME DE REMONTAGE DE PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3361323 A1 20180815 (FR)

Application
EP 17155907 A 20170213

Priority
EP 17155907 A 20170213

Abstract (en)
[origin: US2018231935A1] System (10) including (i) a pawl device (110) for a first wheel (6) of a first part (301) of a drivetrain (300) for winding a mainspring (7); (ii) a clutch device (120) for engaging a second part (302) of a drivetrain (300) for winding the mainspring (7) with the first part (301) of the drivetrain (300) for winding the mainspring (7); and (iii) a coupling device (130) for coupling the pawl device and the clutch device, particularly a device (130) for coupling the states of operation of the pawl device and of the clutch device.

Abstract (fr)
Système (10) comprenant : - un dispositif (110) de cliquet pour une première roue (6) d'une première partie (301) de chaîne (300) cinématique de remontage d'un barillet horloger (7) ; - un dispositif (120) d'embrayage d'une deuxième partie (302) de chaîne (300) cinématique de remontage du barillet horloger (7) à la première partie (301) de chaîne (300) cinématique de remontage du barillet horloger (7) ; et - un dispositif (130) de couplage du dispositif de cliquet et du dispositif d'embrayage, en particulier un dispositif (130) de couplage des états de fonctionnement du dispositif de cliquet et du dispositif d'embrayage.

IPC 8 full level
G04B 5/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
G04B 5/00 (2013.01 - US); **G04B 5/02** (2013.01 - CN EP US); **G04B 11/006** (2013.01 - US); **G04B 11/04** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• US 2707371 A 19550503 - HANS KOCHER
• EP 2226687 A1 20100908 - MONTRES JAUQUET DROZ SA [CH]
• REYMONDIN; MONNIER; JEANNERET; PELARATTI: "Théorie d'horlogerie", 1998, FÉDÉRATION DES ÉCOLES TECHNIQUES, pages: 183

Citation (search report)
• [XA] EP 2367080 A1 20110921 - GLASHUETTER UHRENBETRIEB GMBH [DE]
• [XA] EP 2503408 A1 20120926 - GRISOGONO S A DE [CH]
• [A] EP 1708050 A1 20061004 - ZENITH INTERNAT 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 3361323 A1 20180815; EP 3361323 B1 20200129; CN 108427259 A 20180821; CN 108427259 B 20220624; JP 2018155738 A 20181004; JP 7164957 B2 20221102; US 11112757 B2 20210907; US 2018231935 A1 20180816

DOCDB simple family (application)
EP 17155907 A 20170213; CN 201810146975 A 20180212; JP 2018021525 A 20180209; US 201815894136 A 20180212