

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING A MINUTE HAND AND FOR WINDING UP A TIME-PIECE

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES MINUTENZEIGERS UND ZUM AUFZIEHEN EINER UHR

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE AIGUILLE DES MINUTES ET DE REMONTAGE D'UNE MONTRE

Publication
EP 3065004 A1 20160907 (DE)

Application
EP 16157971 A 20160301

Priority
DE 102015203655 A 20150302

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (13) und ein Verfahren zum Einstellen eines Minutenzeigers und zum Aufziehen einer Uhr (10), mit einer Betätigungseinrichtung (14) und einer Schalteinrichtung (15), wobei die Betätigungseinrichtung durch eine Axialbewegung von einer Betätigungsposition (51) entgegen einer Rückstellkraft in eine Schaltposition bewegbar ist, wobei mittels der Axialbewegung der Betätigungseinrichtung in die Schaltposition die Schalteinrichtung antreibbar ist, wobei die Schalteinrichtung von einer Aufzugsposition in eine Einstellposition (41) oder umgekehrt bewegbar ist, wobei mittels der Schalteinrichtung in der Aufzugsposition die Betätigungseinrichtung mit einer Aufzugseinrichtung und in der Einstellposition mit einer Einstelleinrichtung für einen Minutenzeiger koppelbar ist, derart, dass in der Betätigungsposition der Minutenzeiger einstellbar oder die Aufzugseinrichtung antreibbar ist.

IPC 8 full level
G04B 27/00 (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01); **G04B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 27/004 (2013.01); **G04B 27/005** (2013.01); **G04B 27/023** (2013.01); **G04B 27/045** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] CH 43946 A 19090701 - ROTH BITTERLIN ARNOLD [CH]
• [Y] US 6196713 B1 20010306 - MEIS REINHARD [DE], et al
• [Y] CH 706711 A2 20140115 - MANUF ET FABRIQUE DE MONTRES ET CHRONOMETRES ULYSSE NARDIN LE LOCLE S A [CH]
• [Y] EP 1394637 A1 20040303 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
• [A] CH 10332 A 18951231 - RINGIER HANS [CH], et al
• [A] CH 168197 A 19340331 - DUBOIS EDMOND [CH]

Cited by
CN112947037A; EP3407142B1

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 3065004 A1 20160907; EP 3065004 B1 20180131; DE 102015203655 B3 20160818

DOCDB simple family (application)
EP 16157971 A 20160301; DE 102015203655 A 20150302