

Title (en)
TIMEPIECE CONVERSION MECHANISM OF A ROTARY MOTION WITH ANY AMPLITUDE AND DIRECTION INTO A ONE-WAY MOTION

Title (de)
KONVERTIERUNGSMECHANISMUS FÜR EINER ROTATIONSBEWEGUNG IN JEDER DREHRICHTUNG IN EINER BEWEGUNG MIT EINER EINZELNEN BEWEGUNG RICHTUNG.

Title (fr)
MÉCANISME HORLOGER DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT ROTATIF D'AMPLITUDE ET DE SENS QUELCONQUE EN UN MOUVEMENT ROTATIF UNIDIRECTIONNEL

Publication
EP 3203326 A1 20170809 (FR)

Application
EP 17151430 A 20170113

Priority
CH 1462016 A 20160204

Abstract (fr)
Mécanisme de conversion destiné à une application horlogère, comprenant un premier mobile (3) entraînable selon un mouvement rotatif quelconque, un second mobile (5), et un organe de transmission (4) coopérant avec le premier et le second mobile (3, 5); le premier mobile (3) comprenant une planche (31) pivotant autour d'un axe (33) et un organe de guidage (32), ce dernier étant configuré pour entraîner l'organe de transmission (4) de manière excentrée par rapport à l'axe (33); le second mobile (5) comportant un organe d'embrayage (51); l'organe de transmission (4) coopérant avec l'organe d'embrayage (51) par arc-boutement de façon intermittente de manière à entraîner le second mobile (5) selon un mouvement rotatif unidirectionnel.

IPC 8 full level
G04B 5/14 (2006.01); **G04B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 5/14 (2013.01); **G04B 11/006** (2013.01); **G04B 11/008** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 882227 C 19530706 - ERNEST HOMBERGER RAUSCHENBACH
• US 3846973 A 19741112 - KURITA H
• JP 2003130967 A 20030508 - SEIKO EPSON CORP
• JP 2003279666 A 20031002 - SEIKO EPSON CORP
• CH 242384 A 19460515 - TISSOT HORLOGERIE [CH]

Citation (search report)
• [A] DE 102008051197 A1 20100415 - DAMASKO KONRAD [DE]
• [A] WO 2012150492 A1 20121108 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH], et al
• [A] JP 2003130967 A 20030508 - SEIKO EPSON CORP
• [A] EP 2634650 A2 20130904 - RICHEMONT INT SA [CH]

Cited by
EP3926411A1; EP4016192A1

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 3203326 A1 20170809; EP 3203326 B1 20200304

DOCDB simple family (application)
EP 17151430 A 20170113