

Title (en)
Instant jumping mechanism

Title (de)
Mechanismus zum augenblicklichen Umspringen

Title (fr)
Mécanisme de saut instantané

Publication
EP 2799938 A1 20141105 (FR)

Application
EP 13166004 A 20130430

Priority
EP 13166004 A 20130430

Abstract (fr)
Mécanisme de saut instantané comportant un mobile d'armage (1), un ressort spiral (2) dont une extrémité (3) est solidaire du mobile d'armage (1) et l'autre (4) d'un mobile de sortie (6) dont la périphérie (7) est apte à coopérer avec un moyen de blocage (8), dans lequel l'extrémité centrale (3) du ressort spiral (2) est fixée au mobile d'armage (1) et son extrémité distale (4) au mobile de sortie (6). Plus concrètement, le moyen de blocage est un verrou (8) fixé à un pignon de verrou (9) d'une manière qui lui permet d'effectuer un mouvement de rotation limité par rapport à ce pignon (9).

IPC 8 full level
G04B 19/02 (2006.01); **G04B 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/02 (2013.01); **G04B 19/082** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] CH 524847 A 19720229 - OMEGA BRANDT & FRERES SA LOUIS [CH]
• [X] FR 2066958 A1 19710813 - TISSOT HORLOGERIE
• [A] CH 339129 A 19590615 - LONGINES MONTRES COMP D [CH]

Cited by
EP3598243A1; EP3598242A1; CH715723A1; EP3598241A1; CH717359A1; WO2020016818A1; EP3564760A1; US11733652B2

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 2799938 A1 20141105; EP 2952973 A2 20151209; EP 2952973 A3 20160608; EP 2952973 B1 20171206; ES 2661863 T3 20180404

DOCDB simple family (application)
EP 13166004 A 20130430; EP 15170344 A 20130430; ES 15170344 T 20130430