

Title (en)

DEVICE COMPRISING A QUICK-ADJUSTMENT SPRING FOR A CLOCK MOVEMENT

Title (de)

VORRICHTUNG, DIE EINE SCHNELLEINSTELLFEDER FÜR UHRWERKE UMFASST

Title (fr)

DISPOSITIF COMPORTANT UN RESSORT DE RÉGLAGE RAPIDE POUR MOUVEMENT HORLOGER

Publication

EP 3223085 A1 20170927 (FR)

Application

EP 17162414 A 20170322

Priority

CH 3972016 A 20160323

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif comportant un ressort de réglage rapide (1) coopérant avec un mobile (4) d'un mouvement horloger, le ressort (1) comprenant un doigt (3) et une partie flexible (2) située de part et d'autre dudit doigt (3) de sorte à réaliser une géométrie fermée, le doigt (3) coopérant avec le mobile (4) de sorte à être déplaçable selon un déplacement maximal par un mouvement du mobile (4) et à exercer une force contre le mobile (4) grâce à la flexion de la partie flexible (2); au moins la partie flexible (2) du ressort étant fabriquée dans un alliage métallique amorphe.

IPC 8 full level

G04B 19/22 (2006.01); **G04B 19/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/221 (2013.01); **G04B 19/235** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 1637942 A1 20060322 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
- [YA] WO 2013102598 A2 20130711 - ROLEX SA [CH]
- [YA] WO 2012010941 A1 20120126 - ROLEX SA [CH], et al
- [A] EP 2400355 A1 20111228 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [A] JP S54118857 U 19790820

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 3223085 A1 20170927; EP 3223085 B1 20190508; CH 712289 A1 20170929

DOCDB simple family (application)

EP 17162414 A 20170322; CH 3972016 A 20160323