

Title (en)
Timepiece with animated dial

Title (de)
Uhr mit animiertem Zifferblatt

Title (fr)
Pièce d'horlogerie à cadran animé

Publication
EP 3065005 A1 20160907 (FR)

Application
EP 15157898 A 20150305

Priority
EP 15157898 A 20150305

Abstract (en)
[origin: WO2016139374A1] The invention relates to an animated timepiece (1) comprising: - a casing (2) closed by a glass plate (3) and including a recess (22) that is visible through the glass plate (3) and has at least one ball (26) arranged therein, said ball being capable of moving in said recess in response to a predetermined action of a user; and - a locking member (28) capable of engaging with the ball (26) so as to confine same in a predetermined position. The locking member (28) is arranged so as to make it possible to: - confine the ball (26) in said predetermined position, regardless of the orientation of the timepiece (1); and - release the ball (26) in response to the user carrying out the predetermined action.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une pièce d'horlogerie (1) comportant une boîte (2) fermée par une glace (3) et comprenant un logement (22) visible au travers de la glace (3) et dans lequel est agencée au moins une bille (26) susceptible de s'y déplacer, en réponse à une action prédéfinie d'un utilisateur, un organe de verrouillage (28) susceptible de coopérer avec la bille (26) de manière à la rendre captive dans une position prédéfinie, l'organe de verrouillage (28) étant agencé pour pouvoir - maintenir la bille (26) captive dans la position prédéfinie quelle que soit l'orientation de la pièce d'horlogerie (1), et - libérer la bille (26) en réponse à la mise en oeuvre de l'action prédéfinie par l'utilisateur.

IPC 8 full level
G04B 47/04 (2006.01); **A63F 5/00** (2006.01); **A63F 5/02** (2006.01); **A63F 7/04** (2006.01); **A63F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63F 5/0017 (2013.01); **A63F 5/0088** (2013.01); **A63F 5/02** (2013.01); **A63F 7/047** (2013.01); **A63F 7/048** (2013.01); **A63F 9/001** (2013.01); **G04B 47/044** (2013.01); **G04B 47/048** (2013.01); **A63F 2009/002** (2013.01); **A63F 2250/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] US 3963885 A 19760615 - BRIEN ANDRE GUY
- [A] WO 2008144948 A2 20081204 - HARTZBAND PAUL [US], et al
- [A] WO 9736214 A1 19971002 - DIANOOR JEWELS LTD [GB], et al
- [Y] WO 2007012939 A1 20070201 - RICHEMONT INT SA [CH], et al
- [Y] DE 102009044651 A1 20110526 - VACUUMSCHMELZE GMBH & CO KG [DE]

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 3065005 A1 20160907; WO 2016139374 A1 20160909

DOCDB simple family (application)
EP 15157898 A 20150305; EP 2016054834 W 20160307