

Title (en)
MECHANISM FOR ANIMATION OF AN OBJECT FOR A PIECE OF JEWELLERY OR COSTUME JEWELLERY

Title (de)
ANIMATIONSMECHANISMUS FÜR SCHMUCK- ODER JUWELIERARTIKEL

Title (fr)
MECANISME D'ANIMATION D'UN OBJET POUR PIECE DE JOAILLERIE OU DE BIJOUTERIE

Publication
EP 3772674 A1 20210210 (FR)

Application
EP 19190521 A 20190807

Priority
EP 19190521 A 20190807

Abstract (fr)
Mécanisme (1) d'animation d'un objet (11) pour pièce de bijouterie (3) portable, comprenant :- une source motrice (5) agencée pour entraîner une transmission (9) ;- un système réglant (7) agencé pour régler la vitesse de rotation de ladite transmission (9) ;- un système de support (13) portant un objet (11) destiné à être animé selon une rotation autour d'un premier axe de rotation (A1) sous l'effet de ladite source motrice (5) par l'intermédiaire d'une prise de force (9b ; 9f) faisant partie de ladite transmission (9), caractérisé en ce que ledit système de support (13) comporte un premier cadre (13b) monté pivotant sur un élément de bâti autour dudit premier axe de rotation (A1), ainsi qu'un cadre intérieur (13f) monté pivotant dans ledit premier cadre (13b) autour d'un deuxième axe de pivotement (A2) qui est substantiellement orthogonal par rapport audit premier axe de pivotement (A1) ; et en ce que ledit objet (11) est agencé pour être entraîné par un élément excentrique d'entraînement (15b) solidaire en rotation d'un mobile d'entraînement (15) agencé pour être entraîné par ladite prise de force (9b ; 9f).

IPC 8 full level
G04B 45/00 (2006.01); **A44C 17/02** (2006.01); **G04B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A44C 17/0275 (2013.01); **G04B 45/0038** (2013.01); **G04B 47/044** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2988866 A1 20131004 - MESSERLI DANIEL [CH], et al

Citation (search report)
• [X] WO 2006050743 A1 20060518 - HEITZER HEINZ-DIETER [DE]
• [A] WO 2013004782 A1 20130110 - GFPI S A [CH], et al
• [A] CH 706245 A2 20131015 - MESSERLI DANIEL [CH], et al
• [A] US 3305946 A 19670228 - DU GARDIN TRISTAN

Cited by
EP4202573A1; US12053063B2; WO2023117622A1

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 3772674 A1 20210210; EP 3772674 B1 20211215

DOCDB simple family (application)
EP 19190521 A 20190807