

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

Title (de)
ANIMATIONSMECHANISMUS EINES OBJEKTS FÜR SCHMUCK- ODER JUWELIERARTIKEL

Title (fr)
MÉCANISME D'ANIMATION D'UN OBJET POUR PIÈCE DE JOAILLERIE OU DE BIJOUTERIE

Publication
EP 3786727 A1 20210303 (FR)

Application
EP 19194233 A 20190829

Priority
EP 19194233 A 20190829

Abstract (fr)
Mécanisme (1) d'animation d'un objet (11) pour pièce de bijouterie (3) portable, comprenant :- une source motrice manuelle (5) susceptible à être entraînée directement ou indirectement par une action d'un utilisateur et agencée pour entraîner une transmission (9) suite à une action d'un utilisateur ;- 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 manuelle (5) par l'intermédiaire 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 transmission (9).

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

CPC (source: EP)
A44C 17/0275 (2013.01); **G04B 45/0023** (2013.01); **G04B 47/044** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 708902 A2 20150529 - CHRISTOPHE CLARET ENGINEERING SA [CH]
• JP S5975182 A 19840427 - CITIZEN WATCH CO LTD, et al

Citation (search report)
• [IA] WO 2006050743 A1 20060518 - HEITZER HEINZ-DIETER [DE]
• [A] CH 332246 A 19580831 - GRUNBERG LEO [FR]
• [A] WO 2018083586 A1 20180511 - CONCEPTO HOLDING SA [CH]
• [A] CH 710217 A2 20160415 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
• [A] CH 706245 A2 20131015 - MESSERLI DANIEL [CH], et al

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 3786727 A1 20210303; EP 3786727 B1 20220727

DOCDB simple family (application)
EP 19194233 A 20190829