

Title (en)
MECHANISM FOR TRIGGERING AN ANIMATION

Title (de)
MECHANISMUS ZUR AUSLÖSUNG EINER ANIMATION

Title (fr)
MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT D'UNE ANIMATION

Publication
EP 3242166 A1 20171108 (FR)

Application
EP 17169441 A 20170504

Priority
CH 5982016 A 20160506

Abstract (fr)
La présente invention a pour objet un mécanisme de déclenchement d'une animation (100) permettant de mettre en mouvement un objet à animer et comprenant un mobile de commande (2) destiné à commander le déclenchement de l'animation de l'objet à des moments quasi-aléatoires, un organe moteur (1) relié cinématiquement au mobile de commande (2) et une masse oscillante balourdée (10) montée libre en rotation par rapport au mécanisme de déclenchement d'une animation (100). Le mobile de commande (2) est relié cinématiquement à l'organe moteur (1) afin de lui imposer une vitesse de rotation de base. Le mobile de commande (2) est également relié cinématiquement à un mobile de transmission (16) auquel sont transmis des mouvements de la masse oscillante balourdée (10) pour que la vitesse du mobile de commande (2) et ainsi les moments de déclenchement de l'animation de l'objet varient en fonction des mouvements de la masse oscillante balourdée (10).

IPC 8 full level
G04B 45/00 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 45/0046 (2013.01 - CH EP); **G04B 47/044** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
• CH 403368 A 19651130 - KAUFMAN SAMUEL JACK [US], et al
• WO 2012123306 A1 20120920 - MANUF CLARET SA [CH], et al

Citation (search report)
• [X] EP 1826633 A1 20070829 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
• [X] EP 2360535 A1 20110824 - BLANCPAIN SA [CH]
• [X] EP 2352068 A1 20110803 - JOUVENOT FREDERIC [CH]
• [A] EP 1672441 A1 20060621 - CHINES GIUSEPPE [CH]
• [A] WO 2010026216 A1 20100311 - MONTRES PAUL PICOT S A SOC D [CH], et al
• [A] FR 2921164 A1 20090320 - GRISOGONO SA DE [CH]

Cited by
CH717672A1

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 3242166 A1 20171108; EP 3242166 B1 20220615; CH 712439 A1 20171115; CH 712439 B1 20231031

DOCDB simple family (application)
EP 17169441 A 20170504; CH 5982016 A 20160506