

Title (en)
Chronograph control device

Title (de)
Chronograph-Steuvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de commande de chronographe

Publication
EP 2068211 A1 20090610 (FR)

Application
EP 07122635 A 20071207

Priority
EP 07122635 A 20071207

Abstract (en)
The device has levers (20, 22) pivotingly mounted and actuated by pushers (10, 12), respectively, where the levers are limited in directional movement towards the pushers by stops, respectively. A jumper spring (30) is mounted on the lever (22). The lever (20) is associated with an arm cooperating with the spring such that the arm and the spring are displaced with respect to each other, so that the arm is subjected to restoring force of the spring.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de commande de chronographe comportant un premier levier monté pivotant, actionné par un premier poussoir, et limité dans son mouvement en direction du premier poussoir par une première butée, et un deuxième levier monté pivotant actionné par un deuxième poussoir, et limité dans son mouvement en direction du deuxième poussoir par une deuxième butée. Un ressort est monté sur le deuxième levier. Le premier levier est associé à un bras muni d'un bec, ledit bec coopérant avec le ressort de manière que lorsque l'un ou l'autre des deux leviers est actionné par l'un des poussoirs, le bec et le ressort se déplacent l'un par rapport à l'autre de manière que le bec est soumis à la force de rappel du ressort.

IPC 8 full level
G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04F 7/08 (2013.01 - KR); **G04F 7/0804** (2013.01 - EP US); **G04F 7/0842** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
GB 698763 A 19531021 - JUNGHANS GEB AG

Citation (search report)

- [DA] GB 698763 A 19531021 - JUNGHANS GEB AG
- [A] EP 0772104 A1 19970507 - ROLEX MONTRES [CH]
- [A] EP 0451660 A1 19911016 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2068211 A1 20090610; **EP 2068211 B1 20130313**; CN 101452256 A 20090610; CN 101452256 B 20120516; HK 1133095 A1 20100312; JP 2009139384 A 20090625; JP 5411487 B2 20140212; KR 20090060156 A 20090611; SG 153034 A1 20090629; US 2009147629 A1 20090611; US 8235584 B2 20120807

DOCDB simple family (application)
EP 07122635 A 20071207; CN 200810184610 A 20081208; HK 09110826 A 20091119; JP 2008312082 A 20081208; KR 20080121130 A 20081202; SG 2008089773 A 20081203; US 33006708 A 20081208