

Title (en)

Insulating adjustment mechanism and mechanical timepiece comprising a chronograph mechanism provided with said insulating adjustment mechanism

Title (de)

Isolierter Schleppzeigermechanismus und mechanische Uhr, die einen Chronografenmechanismus mit einem solchen isolierten Schleppzeigermechanismus umfasst

Title (fr)

Mécanisme rattrapante à isolation et pièce d'horlogerie mécanique comportant un mécanisme de chronographe muni de ce mécanisme rattrapante à isolation

Publication

EP 2897002 A2 20150722 (FR)

Application

EP 15151307 A 20150115

Priority

CH 532014 A 20140116

Abstract (fr)

Le mécanisme d'isolation de rattrapante comprend un levier de rattrapante (12), pivoté sur une roue de rattrapante (11) coaxiale à une roue de chronographe (4), apte à être en contact sous l'action d'un ressort de levier (13) avec un coeur (6) solidaire de la roue de chronographe (4). Il comporte un dispositif de diaphragme présentant plusieurs bielles (26) reliant une bague de commande (20) concentrique à la roue de rattrapante (11) à plusieurs pièces mobiles (27, 28,29) comportant chacune une partie médiane en forme d'arc de cercle de telle manière qu'un déplacement angulaire de la bague de commande provoque un rapprochement ou un éloignement des parties médianes (28) des pièces mobiles (27, 28, 29) de l'axe (5) de la roue de chronographe.

IPC 8 full level

G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04F 7/0876 (2013.01)

Cited by

EP4163732A1; EP3182229A1; EP3179318A1; WO2017098394A1

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 2897002 A2 20150722; EP 2897002 A3 20160525; EP 2897002 B1 20170531; CH 709153 A1 20150731

DOCDB simple family (application)

EP 15151307 A 20150115; CH 532014 A 20140116