

Title (en)
MECHANISM FOR STOP-WATCH MOVEMENT

Title (de)
MECHANISMUS FÜR UHRWERK EINES CHRONOGRAPHS

Title (fr)
MÉCANISME POUR MOUVEMENT DE MONTRE CHRONOGRAPHE

Publication
EP 3495898 A1 20190612 (FR)

Application
EP 18202209 A 20181024

Priority
CH 14812017 A 20171205

Abstract (fr)
L'invention concerne un mécanisme pour mouvement de montre chronographe comprenant :- une roue de compteur d'un temps déterminé (2), différente de la roue des secondes chronographe (3),- un pignon oscillant (10) comprenant :- une première denture (110) arrangée pour engrener avec une source d'énergie (1, 1') du mouvement,- une deuxième denture (120) arrangée pour se déplacer sous l'action d'un dispositif d'actionnement (210, 220), de façon à engrener avec la roue de compteur d'un temps déterminé (2), en réalisant ainsi un embrayage à pignon oscillant entre la source d'énergie (1, 1') et la roue de compteur d'un temps déterminé (2).Le mécanisme selon l'invention vise à désolidariser le mouvement de la roue de compteur d'un temps déterminé (2) de celui de la roue des secondes chronographe (3) à l'aide d'un pignon oscillant (10).

IPC 8 full level
G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04F 7/0809 (2013.01 - EP); **G04F 7/0828** (2013.01 - EP); **G04F 7/0838** (2013.01 - CH)

Citation (search report)

- [A] EP 2073079 A2 20090624 - FRANCK MUELLER WATCHLAND SA [CH]
- [A] CH 527462 A 19720315 - DEPRAZ & CIE [CH], et al
- [A] EP 0537617 A1 19930421 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]

Cited by
EP4202577A1; WO2023119079A1

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 3495898 A1 20190612; EP 3495898 B1 20200923; EP 3495898 B2 20231115; CH 714406 A1 20190614

DOCDB simple family (application)
EP 18202209 A 20181024; CH 14812017 A 20171205