

Title (en)
Chronograph watch provided with a mechanism having a reduced height

Title (de)
Chronographuhr mit einem Mechanismus mit reduzierter Höhe

Title (fr)
Montre-chronographe ayant un mécanisme réduit en hauteur

Publication
EP 0853264 A2 19980715 (FR)

Application
EP 97100334 A 19970110

Priority
EP 97100334 A 19970110

Abstract (en)
Stop-watch has seconds, minutes and hours wheel (39,19,29). The seconds wheel is driven through a friction clutch (11,4) and the drive is passed on to the minutes and hours wheels through pinions (25,26) and (27,28). The seconds, hours and minutes wheels (39,19,29) may each be reset to zero using levers and hammers acting on heart-shaped resetting cans (21,31,41). At least one of the resetting cans, in this case, the seconds reset (41) is offset from the corresponding counter wheel (39) by being mounted on the axis (38) of supplementary wheel (37) which engages with the counter wheel (39) and runs at the same speed.

Abstract (fr)
Montre-chronographe à affichage analogique comprenant un mouvement (1) et un mécanisme de chronographe comportant sur un cadran plusieurs compteurs (20, 30, 40) entraînés par une roue (11) embrayable sur une prise de force (4) du mouvement, ledit mécanisme pouvant être remis à zéro par l'actionnement de leviers et de marteaux agissant sur chaque coeur de remise à zéro (21, 31, 41) associé aux roues (19, 29, 39) des compteurs respectifs (20, 30, 40), caractérisé en ce qu'au moins un coeur de remise à zéro est décentré par rapport à la roue de compteur associée en étant pivoté sur l'axe (38) d'une roue supplémentaire (37) engrenant avec ladite roue de compteur en étant dans rapport 1/1 avec celle-ci. <IMAGE>

IPC 1-7
G04F 7/08

IPC 8 full level
G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04F 7/08 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5113382 A 19920512 - BRON ALPHONSE [CH]
• US 5280460 A 19940118 - BRON ALPHONSE [CH]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0853264 A2 19980715; EP 0853264 A3 19991124

DOCDB simple family (application)
EP 97100334 A 19970110