

Title (en)
Chronograph watch.

Title (de)
Chronographuhr.

Title (fr)
Montre chronographe.

Publication
EP 0285560 A1 19881005 (FR)

Application
EP 88810170 A 19880317

Priority
CH 126087 A 19870402

Abstract (en)
The chronograph watch comprises at B the spindle of a seconds counter and at C the spindle of a minutes counter. The link between the seconds runner and that for the minutes is produced by a cam (H) located on the spindle B controlling, by means of a fork (I), the displacement in rotation of a rocker (J) about a spindle (K). The end of the rocker (J) comprises a ratchet blade (M) driving the toothing of a wheel (N) integral with the spindle C of the minutes counter. A mechanism of this type is simple to construct and does not interfere with the chronograph mechanism. <IMAGE>

Abstract (fr)
La montre chronographe comprend en B l'axe d'un compteur de secondes et en C l'axe d'un compteur des minutes. La liaison entre le mobile des secondes et celui des minutes est réalisée par une came (H) située sur l'axe B commandant par une fourchette (I) le déplacement en rotation d'une bascule (J) autour d'un axe (K). L'extrémité de la bascule (J) comprend une lame-cliquet (M) entraînant la denture d'une roue (N) solidaire de l'axe C du compteur des minutes. Un tel mécanisme est de construction simple et il ne gêne pas le mécanisme de chronographe.

IPC 1-7
G04B 11/00; **G04B 13/00**; **G04F 8/00**

IPC 8 full level
G04B 11/04 (2006.01); **G04B 13/00** (2006.01); **G04F 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 11/04 (2013.01); **G04B 13/003** (2013.01); **G04F 8/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 54709 A 19120617 - CART ROBERT [CH]
- [A] CH 318231 A 19570215 - BULOVA WATCH CO INC [CH]
- [A] CH 497725 A 19641231 - STRAUMANN INST AG [CH]
- [A] US 3504206 A 19700331 - FRITSCH DANIEL

Cited by
KR100972914B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0285560 A1 19881005; CH 671492 B5 19900315; CH 671492G A3 19890915

DOCDB simple family (application)
EP 88810170 A 19880317; CH 126087 A 19870402