

Title (en)
Chronographic timepiece.

Title (de)
Chronograph-Uhr.

Title (fr)
Montre chronographe.

Publication
EP 0328845 A1 19890823 (FR)

Application
EP 88810097 A 19880218

Priority
EP 88810097 A 19880218

Abstract (en)
The chronographic watch has an electronic watch movement (1) for displaying the hour, the minute and the second (2) and an autonomous chronographic mechanism (9-13) in modular form. The electronic watch movement and the chronographic module are produced using the same standard and relatively low-cost electronic components. The chronographic module is arranged either beside the watch movement (1) or below it. These measures result in an inexpensive chronographic watch. <IMAGE>

Abstract (fr)
La montre chronographe comporte un mouvement de montre électronique (1) pour l'affichage de l'heure, la minute et la seconde (2) et un mécanisme chronographe (9-13) autonome sous forme modulaire. Le mouvement de montre électronique et le module chronographe sont réalisés à l'aide des mêmes composants électroniques standards et de prix relativement bas. Le module chronographe est disposé soit à côté du mouvement de montre (1), soit en dessous de celui-ci. Ces mesures conduisent à une montre chronographe bon marché.

IPC 1-7
G04C 3/00; **G04C 3/14**; **G04F 8/00**

IPC 8 full level
G04C 3/14 (2006.01); **G04F 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04C 3/146 (2013.01); **G04F 8/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 647125 A3
- [A] DE 3511009 A1 19851003 - PIGUET FREDERIC SA [CH]
- [A] EP 0070052 A1 19830119 - MAGLIOLI UMBERTO
- [A] DE 2722598 A1 19771208 - CITIZEN WATCH CO LTD
- [A] ELECTRONICS, vol. 45, no. 3, 31 janvier 1972, pages 52-56, New York, US; H.G. DILL et al.: "Rotating ring display offers new face for instruments"

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0328845 A1 19890823

DOCDB simple family (application)
EP 88810097 A 19880218