

Title (en)
Calendar mechanism for a chronograph watch.

Title (de)
Kalendermechanismus für Chronographuhr.

Title (fr)
Mécanisme de quantième pour montre-chronographe.

Publication
EP 0501190 A1 19920902 (FR)

Application
EP 92101858 A 19920205

Priority
CH 55891 A 19910225

Abstract (en)
The chronograph watch includes, placed one on top of the other and in order a driver module (19), a chronograph module (27) and a dial (12). The driver module comprises a first calendar ring (17). The chronograph module includes a second calendar ring (28) located immediately beneath the dial and carrying indications (14) relating to the date appearing through a hatch (13). The second ring (28) is controlled by the first ring (17) by way of a kinematic chain (32, 33, 34, 36) mounted in the chronograph module. <IMAGE>

Abstract (fr)
La montre-chronographe comporte, superposés l'un sur l'autre et dans l'ordre un module moteur (19), un module chronographe (27) et un cadran (12). Le module moteur comprend un premier anneau de quantième (17). Le module chronographe comporte un second anneau de quantième (28) situé immédiatement sous le cadran et portant des indications (14) relatives à la date apparaissant au travers d'un guichet (13). Le second anneau (28) est commandé par le premier anneau (17) par l'intermédiaire d'une chaîne cinématique (32, 33, 34, 36) monté dans le module chronographe. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/24; **G04F 7/08**

IPC 8 full level
G04B 19/247 (2006.01); **G04C 3/14** (2006.01); **G04F 7/08** (2006.01); **G04F 8/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/247 (2013.01 - EP US); **G04F 7/08** (2013.01 - EP US); **G04F 7/0885** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- CH 647125 B
- EP 0165455 B1 19880727
- US 4611925 A 19860916 - VUILLEUMIER CYRIL [CH], et al

Citation (search report)

- [A] CH 660438G A3 19870430
- [AD] EP 0165455 A1 19851227 - OMEGA SA [CH]
- [AD] CH 647125 A

Cited by
FR2850467A1; CH698783B1; EP1826638A1; EP1079284A1; USD1033467S

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0501190 A1 19920902; **EP 0501190 B1 19950802**; CH 680325 B5 19930215; CH 680325G A3 19920814; DE 69203749 D1 19950907; DE 69203749 T2 19960404; JP H05107370 A 19930427; US 5282179 A 19940125

DOCDB simple family (application)
EP 92101858 A 19920205; CH 55891 A 19910225; DE 69203749 T 19920205; JP 7010592 A 19920221; US 83868592 A 19920221