

Title (en)
Chronograph

Title (de)
Chronograph

Title (fr)
Montre chronographe

Publication
EP 1962155 A1 20080827 (FR)

Application
EP 07102874 A 20070222

Priority
EP 07102874 A 20070222

Abstract (en)
The watch has a chronograph mechanism comprising a totalizing mechanism (64) kinematically connected to a chronograph gear-train (50). The mechanism (64) has two mobiles (78, 82) respectively equipped with display disks (36, 38). The mobile (78) is angularly positioned using a jumper spring (86) for being turned step by step, where the spring is formed by an elastic part. The mobile (82) is angularly positioned by the mobile (78).

Abstract (fr)
Montre chronographe comprenant un mécanisme de chronographe comportant : - un rouage de chronographe (50), et - un mécanisme totalisateur (64) relié cinématiquement au rouage (50), et comprenant un premier et un deuxième mobiles (78,82) munis respectivement d'un premier et d'un deuxième organe d'affichage (36,38), le premier mobile (78) étant positionné angulairement à l'aide de moyens de positionnement (86) de manière à tourner par pas. Le deuxième mobile (82) est positionné angulairement par le premier mobile (78).

IPC 8 full level
G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04F 7/089 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 1031896 A1 20000830 - SEIKO EPSON CORP [JP]
• [DA] EP 1498788 A1 20050119 - ETERNA SA [CH]
• [DA] FR 2097126 A1 19720303 - SCHILD SA A [CH]
• [A] US 2004170088 A1 20040902 - SEYR ERNST [CH]

Cited by
FR3046684A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1962155 A1 20080827; EP 1962155 B1 20101110; AT E487967 T1 20101115; CN 101286037 A 20081015; CN 101286037 B 20120418; DE 602007010418 D1 20101223; EP 2113817 A1 20091104; EP 2113817 B1 20181226; HK 1125192 A1 20090731; JP 2008203261 A 20080904; JP 5420178 B2 20140219; SG 145667 A1 20080929; US 2008304368 A1 20081211; US 7931399 B2 20110426

DOCDB simple family (application)
EP 07102874 A 20070222; AT 07102874 T 20070222; CN 200810081461 A 20080222; DE 602007010418 T 20070222; EP 09167094 A 20070222; HK 09103367 A 20090409; JP 2008038302 A 20080220; SG 2008014326 A 20080220; US 3526608 A 20080221