

Title (en)
Shaped watch-movement with chronograph

Title (de)
Formuhrwerk mit Chronograph

Title (fr)
Pièce d'horlogerie à mouvement de forme muni d'un chronographe

Publication
EP 1316863 A1 20030604 (FR)

Application
EP 01811079 A 20011109

Priority
EP 01811079 A 20011109

Abstract (en)
Mechanically driven timepiece has a non-circular movement that is combined with a chronograph mechanism comprising levers (5, 6, 10, 21) and a column wheel (4). All the levers of the chronograph mechanism are directly engaged with the column wheel (4), while being subjected to the pressure of return elastic elements such that all the displacements of the levers result from the step by step movement of the column wheel actuated by a single control lever (1).

Abstract (fr)
Cette pièce d'horlogerie entraînée mécaniquement à mouvement de forme non circulaire est associée à un mécanisme de chronographe comprenant des bascules (5, 6, 10, 21) et une roue à colonnes (4). Toutes les bascules (5, 6, 10, 21) dudit mécanisme de chronographe sont en prise directe avec ladite roue à colonnes (4) sous la pression d'éléments élastiques de rappel, de sorte que tous les déplacements desdites bascules résultent du mouvement pas à pas de ladite roue à colonnes (4) actionnée par une bascule de commande unique (1). <IMAGE>

IPC 1-7
G04F 7/08

IPC 8 full level
G04F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04F 7/08 (2013.01); **G04F 7/0814** (2013.01); **G04F 7/0828** (2013.01); **G04F 7/0847** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] CH 172778 A 19341031 - JACOT GUYOT HENRI [CH]
• [XA] CH 161093 A 19330415 - JACOT GUYOT HENRI [CH]

Cited by
EP1306733A3; EP1947531A3

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

DOCDB simple family (publication)
WO 03040835 A2 20030515; WO 03040835 A3 20040527; AT E477521 T1 20100815; AU 2002336029 A1 20030519; DE 60237309 D1 20100923; EP 1316863 A1 20030604; EP 1459138 A2 20040922; EP 1459138 B1 20100811

DOCDB simple family (application)
CH 0200602 W 20021107; AT 02769841 T 20021107; AU 2002336029 A 20021107; DE 60237309 T 20021107; EP 01811079 A 20011109; EP 02769841 A 20021107