

Title (en)
Electronic timepiece.

Title (de)
Elektronische Uhr.

Title (fr)
Pièce d'horlogerie électronique.

Publication
EP 0058642 A1 19820825 (FR)

Application
EP 82810062 A 19820212

Priority
CH 102481 A 19810217

Abstract (en)
1. Electronic timepiece having a plurality of functions and correction modes including a module mounted in a case, a first control means comprising a crown (7) fixed to a stem mounted in an opening in the case having at least two defined axial positions and rotatably displaceable in each axial position in order to control a function or a defined correction mode, and a second control means (8, 18) characterized in that operation of the second control means (8, 18) prior to operation of the crown (7) enables validation in the same defined axial position of the crown (7) of the control of a function or a different correction mode by rotation of the crown.

Abstract (fr)
Pièce d'horlogerie électronique, dont les fonctions et modes de correction sont commandés par l'intermédiaire d'une couronne 7. Un deuxième organe de commande 8, par exemple du type à grattoir ou à lime, permet de valider, dans une position axiale déterminée de la couronne, une fonction ou un mode de correction différent de celui qui serait activé par la couronne si ce deuxième organe n'avait pas été préalablement actionné. L'invention permet en particulier l'usage de la position neutre de la couronne pour réaliser le changement de fuseau horaire.

IPC 1-7
G04C 3/00; **G04G 1/00**

IPC 8 full level
G04C 3/00 (2006.01); **G04C 9/08** (2006.01); **G04G 1/10** (2006.01); **G04G 5/00** (2013.01); **G04G 21/08** (2010.01)

CPC (source: EP)
G04C 3/005 (2013.01); **G04G 21/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 2853422 A1 19790628 - EBAUCHES ELECTRONIQUES SA
• [Y] US 3841081 A 19741015 - KOMAKI S
• [A] GB 2022878 A 19791219 - EBAUCHES SA
• [A] US 3935700 A 19760203 - VAN HAAFTEN EGBERT
• [A] US 4020627 A 19770503 - YOSHIDA MASATERU, et al
• [AD] EP 0048217 A1 19820324 - LONGINES MONTRES COMP D [CH]
• [AD] DE 2528675 A1 19760304 - BONINCHI SA
• [AD] DE 3045122 A1 19810611 - ASULAB SA [CH]
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, volume 1. no. 45, 27 mars 1978, page 588E78 & JP - A - 53 - 009578 (DAINI SEIKOSHA) (28-01-1978)
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, volume 2, no. 79, 23 juin 1978 page 3242E78 & JP - A - 53 - 043566 (SUWA SEIKOSHA K.K.) (19-04-1978)
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, volume 3, no. 121, 11 octobre 1979 page 85E143 & JP - A - 54 - 098653 (CITIZEN) (03-08-1979)

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0058642 A1 19820825; **EP 0058642 B1 19851227**; CH 640998 B; CH 640998G A3 19840215; DE 3268065 D1 19860206; HK 49588 A 19880715; JP S57151884 A 19820920

DOCDB simple family (application)
EP 82810062 A 19820212; CH 102481 A 19810217; DE 3268065 T 19820212; HK 49588 A 19880707; JP 2136682 A 19820215