

Title (en)
Date corrector

Title (de)
Datumsteller

Title (fr)
Correcteur de quantième

Publication
EP 1507179 A1 20050216 (FR)

Application
EP 03405589 A 20030812

Priority
EP 03405589 A 20030812

Abstract (en)
The corrector has control units (18, 19) permitting introduction of information relative to a fact that current month comprises of less than thirty one days. Programming units are coupled to a wheel of thirty-one (10). The programming units respond to the information introduced by the control unit, such that a data display unit of a clock piece is corrected at the end of the current month.

Abstract (fr)
L'invention concerne un correcteur de quantième destiné à prendre place dans un mouvement de pièce d'horlogerie munie de moyens d'affichage du quantième (12) et d'une roue de trente-et-un (10) effectuant un tour en trente-et-un jours. Il comporte : des moyens de commande manuelle (18, 19) permettant d'introduire une information relative au fait que le mois en cours comporte moins de trente-et-un jours, et des moyens de programmation (14, 15, 16, 17, 22, 25) couplés à la roue de trente-et-un (10) et répondant à l'information introduite par les moyens de commande de manière à ce qu'à la fin dudit mois en cours, lesdits moyens d'affichage soient automatiquement corrigés. Un tel mécanisme peut servir de base à la réalisation d'un quantième perpétuel, les moyens de commande étant alors automatiques. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/24

IPC 8 full level
G04B 19/24 (2006.01); **G04B 19/253** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04B 19/241 (2013.01 - EP KR US); **G04B 19/25306** (2013.01 - EP KR US); **G04B 19/25333** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [X] US 212882 A 18790304
- [X] FR 536251 A 19220429
- [X] US 1846962 A 19320223 - GRIES FRANK X
- [A] FR 793442 A 19360124

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1507179 A1 20050216; CN 100589047 C 20100210; CN 1856750 A 20061101; DE 602004004284 D1 20070222; DE 602004004284 T2 20071115; EP 1660952 A1 20060531; EP 1660952 B1 20070110; ES 2280026 T3 20070901; HK 1087794 A1 20061020; JP 2007501933 A 20070201; JP 4787748 B2 20111005; KR 20060086351 A 20060731; US 2007195649 A1 20070823; US 7333397 B2 20080219; WO 2005015323 A1 20050217

DOCDB simple family (application)
EP 03405589 A 20030812; CH 2004000490 W 20040805; CN 200480027326 A 20040805; DE 602004004284 T 20040805; EP 04738130 A 20040805; ES 04738130 T 20040805; HK 06107860 A 20060714; JP 2006522867 A 20040805; KR 20067002824 A 20060210; US 56774504 A 20040805