

Title (en)
Mechanical and/or electromechanical timepiece.

Title (de)
Mechanische und/oder elektromechanische Uhr.

Title (fr)
Pièce d'horlogerie du type mécanique et/ou électromécanique.

Publication
EP 0479147 A1 19920408 (FR)

Application
EP 91116519 A 19910927

Priority
CH 317190 A 19901002

Abstract (en)
The invention relates to a timepiece of the mechanical and/or electromechanical type. This timepiece comprises a first display mechanism (1), particularly a date display, a second display mechanism (2), such as a lunar phase display mechanism, means (4) for rapid correction of the two display mechanisms (1, 2) and a carrier member (6) which controls these display mechanisms (1, 2) and which can absorb the movement of one or the other of these mechanisms equally, this timepiece being characterised in that the means (4) for rapid correction comprise gearing means (64) common to the two mechanisms (1, 2), mounted in rotation and capable of acting alternately, through the action of control means (72, 74), on one or the other of these two mechanisms (1, 2). This invention applies, for example, to calendar and lunar phase watches provided with a central date hand. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne une pièce d'horlogerie du type mécanique et/ou électromécanique. Cette pièce comprend un premier mécanisme d'affichage (1), notamment un affichage des quantièmes, un second mécanisme d'affichage (2), tel qu'un mécanisme d'affichage des phases de lune, des moyens (4) de correction rapide des deux mécanismes d'affichage (1,2) et un organe entraîneur (6) qui pilote ces mécanismes d'affichage (1,2) et qui peut absorber le déplacement indifféremment de l'un ou de l'autre de ces mécanismes, cette pièce étant caractérisée en ce que les moyens de correction rapide (4) comprennent des moyens d'engrènement (64) communs aux deux mécanismes (1,2), montés à rotation et susceptibles d'agir alternativement, sous l'action des moyens de commande (72,74), sur l'un ou sur l'autre de ces deux mécanismes (1,2). Cette invention s'applique par exemple aux montres calendrier et à phase de lune, pourvues d'une aiguille des quantièmes au centre. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/25; **G04B 19/26**

IPC 8 full level
G04B 19/25 (2006.01); **G04B 19/253** (2006.01); **G04B 19/26** (2006.01); **G04C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/25 (2013.01 - EP US); **G04B 19/268** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 671317 A3
- [A] FR 2283477 A1 19760326 - EBAUCHES SA [FR]
- [A] EP 0308793 A1 19890329 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] US 1988782 A 19350122 - CHRISTOPHER CANEPA
- [A] EP 0230878 A1 19870805 - COMPLICATIONS SA [CH]
- [A] DE 2451443 A1 19760506 - JUNGHANS GMBH GEB
- [A] FR 2081855 A1 19711210 - JUNGHANS GMBH GEB

Cited by
CN102608901A; EP2453322A1; WO2012076272A1; US8834017B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0479147 A1 19920408; **EP 0479147 B1 19951122**; CH 681128 B5 19930730; CH 681128G A3 19930129; DE 69114809 D1 19960104; JP H04340493 A 19921126; US 5367504 A 19941122

DOCDB simple family (application)
EP 91116519 A 19910927; CH 317190 A 19901002; DE 69114809 T 19910927; JP 28031591 A 19911002; US 76656391 A 19910927