

Title (en)

Watch with two opposite displays.

Title (de)

Uhr mit zwei entgegengesetzten Anzeigen.

Title (fr)

Montre à double faces.

Publication

EP 0668551 A1 19950823 (FR)

Application

EP 95810082 A 19950208

Priority

CH 49994 A 19940221

Abstract (en)

Toothed wheels (R1) (R2) of equal diameters engage to link the minute drives on both sides of the watch and a lever (D) and star wheel (E) produce the hours. A corrector plate (K) is pivoted (1) with a part (Kr) sprung against a stop (F). A cylindrical rod (T) has two diameters (Ta) (Tb) and bears against a pin (P) on the corrector plate (K). When the larger of the two diameters (Ta) is in contact with the pin (P) the claw of the corrector plate is disengaged from the minute wheel (R2) but translation of the rod (T) to the smaller diameter (Tb) causes engagement.

Abstract (fr)

Mécanisme de correction constitué d'un correcteur (K) monté pivotant (1) et muni d'une cheville (P) prenant appui contre une tige (T) sous l'action d'un ressort (Kr). La tige (T) présente deux diamètres différents (Ta, Tb). Lorsque la cheville (P) est en appui contre le grand diamètre (Ta) le correcteur (K) est écarté de la roue (R2) à bloquer ou à entraîner. Une traction sur la tige (T) permet à la cheville (P) de passer sur le petit diamètre (Tb), ce qui a pour effet de faire travailler le correcteur (K) de manière négative. Un tel correcteur est avantageusement utilisé seul ou avec un correcteur semblable dans une montre double faces. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 27/00

IPC 8 full level

G04B 19/00 (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 27/026 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2503409 A1 19821008 - JUNGHANS GMBH GEB [DE]
- [A] EP 0504623 A1 19920923 - ASH SA OLLIER MICHEL [CH]
- [A] US 1419029 A 19220606 - OTTO DOLL
- [A] CH 462046 A 19681031 - ENICAR S A [CH]

Cited by

US7568831B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0668551 A1 19950823; EP 0668551 B1 19980114; CH 686543 B5 19961031; CH 686543G A3 19960430; DE 69501408 D1 19980219; DE 69501408 T2 19980820; ES 2113169 T3 19980416; JP H07260948 A 19951013; US 5504721 A 19960402

DOCDB simple family (application)

EP 95810082 A 19950208; CH 49994 A 19940221; DE 69501408 T 19950208; ES 95810082 T 19950208; JP 5505795 A 19950220; US 39099095 A 19950221