

Title (en)
Setting device for timepiece

Title (de)
Anzeigestellvorrichtung für eine Uhr

Title (fr)
Dispositif de mise à l'heure pour montre

Publication
EP 0947894 A2 19991006 (DE)

Application
EP 99104049 A 19990316

Priority
DE 19815072 A 19980405

Abstract (en)
Indication adjusting system for watch has correction unit so that 12 hour indication is manually adjustable relative to the second 24 hour indication. The second hour indication is a 24 hour indication and is rotationally drivable in a direct drive line from the basic mechanism of the watch with a revolution per 24 hours, and from a gear of the direct drive line, driven with a revolution per 12 hours across a positively locked connection. A 12 hour drive line is rotationally drivable, for the operation of the 12 hour indicator. So that using a manually operable adjusting element, separately from each other. Either the direct drive line or with the overcoming of the positively locked connection, the 12 hour drive line is adjusted relative to the direct drive line.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Anzeigestellvorrichtung für eine Uhr mit einer 12-Stundenanzeige (2), auf der von einem Grundwerk mit zwei Umdrehungen pro 24 Stunden drehbar angetrieben die Stunden anzeigbar sind. Weiterhin ist eine zweiten Stundenanzeige vorhanden, die ebenfalls von dem Grundwerk drehbar antreibbar ist. Durch eine Korrekturereinrichtung ist die 12-Stundenanzeige relativ zur zweiten Stundenanzeige manuell verstellbar. Die zweite Stundenanzeige ist eine 24-Stundenanzeige (7) und in einem direkten Getriebestrang von dem Grundwerk der Uhr mit einer Umdrehung pro vierundzwanzig Stunden drehbar antreibbar. Von einem mit einer Umdrehung pro zwölf Stunden angetriebenen Rad des direkten Getriebestrangs ist über eine kraftschlüssige Verbindung ein 12-Stunden-Getriebestrang zum Antrieb der 12-Stundenanzeige drehbar antreibbar. Dabei ist mittels einer manuell betätigbaren Stelleinrichtung separat voneinander entweder der direkte Getriebestrang oder unter Überwindung des Kraftschlusses der kraftschlüssigen Verbindung der 12-Stunden-Getriebestrang relativ zum direkten Getriebestrang verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 27/04; **G04B 19/20**; **G04B 19/22**

IPC 8 full level
G04B 19/00 (2006.01); **G04B 19/20** (2006.01); **G04B 19/23** (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01); **G04B 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/202 (2013.01 - EP US); **G04B 19/23** (2013.01 - EP US); **G04B 27/04** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102007011851B3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0947894 A2 19991006; **EP 0947894 A3 20010131**; **EP 0947894 B1 20060531**; AT E328305 T1 20060615; DE 19815072 A1 19991007; DE 59913480 D1 20060706; JP H11326553 A 19991126; US 6141295 A 20001031

DOCDB simple family (application)
EP 99104049 A 19990316; AT 99104049 T 19990316; DE 19815072 A 19980405; DE 59913480 T 19990316; JP 9811499 A 19990405; US 27740499 A 19990326