

Title (en)
Timepiece with two time zones

Title (de)
Uhr mit zwei Zeitzonen

Title (fr)
Montre à double fuseau horaire

Publication
EP 1271268 A1 20030102 (FR)

Application
EP 01115549 A 20010628

Priority
EP 01115549 A 20010628

Abstract (en)
A common pinion (8) drives the primary local time display and also the display for a different time zone. The hour and minute pinions (10,11) of the local time display are driven through a gear (9a) and the corresponding pinions for another time zone (12,13) through a gear (9b). A rewinding crown in the second of three available positions displaces the variable time zone hour hand through a train (22,18,17) and a twelve position spring /star clutch (15,16)

Abstract (fr)
La présente invention concerne une montre mécanique avec deux affichages analogiques non-concentriques (1,4), dont l'affichage primaire (1) indique l'heure locale et l'affichage secondaire (4) indique l'heure d'un fuseau horaire quelconque, dans laquelle l'aiguille des heures secondaire (5) de l'affichage secondaire (4) peut se régler dans les deux sens, en avant et en arrière, par pas d'une heure indépendamment de l'affichage primaire (1) avec la couronne de remontoir (7) dans une de ses trois positions (7b) par l'intermédiaire d'un renvoi de fuseau horaire (17). <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 19/22; **G04B 27/02**

IPC 8 full level
G04B 19/23 (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/235 (2013.01); **G04B 27/026** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 673196 B5 19900831 - PIGUET & CO HORLOGERIE [CH]
• CH 507544 A 19700831 - SYNCHRON S A [CH]

Citation (search report)
• [A] CH 348365 A 19600815 - MONTRES PERRET ET BERTHOUD SA [CH]
• [A] CH 80252 A 19190701 - LONGINES FRANCILLON & CO S A F [CH]

Cited by
CH716774A1; CH697109A5; EP1701226A1; EP3379342A1; WO2006095003A3; WO2006058896A3

Designated contracting state (EPC)
CH FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1271268 A1 20030102; **EP 1271268 B1 20080312**

DOCDB simple family (application)
EP 01115549 A 20010628