

Title (en)
Week display device

Title (de)
Vorrichtung zur Anzeige der Woche

Title (fr)
Dispositif d'affichage de la semaine

Publication
EP 1813997 A1 20070801 (FR)

Application
EP 06100989 A 20060127

Priority
EP 06100989 A 20060127

Abstract (en)
The device has a correction mechanism that corrects position of a wheel (40) with reference to the position of a setting wheel and a date displaying disc (24). The mechanism is arranged such that the wheel (40) is moved an extra step during the week in which the wheel (40) occupies a position at which the number 52 is displayed, as the disc (24) is moved during the week from a position at which day 27 of the December month is displayed to a position at which day 28 is displayed.

Abstract (fr)
Dispositif indicateur du numéro de la semaine destiné à équiper un mouvement d'horlogerie et comportant des mobiles de numéro de semaine (40), de jour de la semaine (34) et de quantième. Selon l'invention, le dispositif comporte, en outre, un mécanisme de correction de la position du premier mobile en référence à la position des deuxième (34) et troisième (24) mobiles, agencé de manière à ce que le premier mobile (40) soit entraîné de un pas supplémentaire pendant la semaine durant laquelle il occupe une position correspondant à l'affichage du numéro 52 dans la mesure où, au cours de cette semaine, le troisième mobile (24) passe d'une position correspondant à l'affichage du 27 à une position correspondant à l'affichage du 28 du mois.

IPC 8 full level
G04B 19/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/241 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0366610 A1 19900502 - RONDA AG [CH]

Citation (search report)
• [DA] EP 0366610 A1 19900502 - RONDA AG [CH]
• [A] DE 29822970 U1 19990624 - HOLZHAEUSER RALPH [DE]
• [A] US 96792 A 18691116
• [A] CH 678253G A3 19910830

Cited by
EP2813901A3

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1813997 A1 20070801; EP 1982235 A2 20081022; EP 1982235 B1 20120523; WO 2007085607 A2 20070802; WO 2007085607 A3 20071101

DOCDB simple family (application)
EP 06100989 A 20060127; EP 07704108 A 20070124; EP 2007050676 W 20070124