

Title (en)

Display device comprising at least two rotary display elements

Title (de)

Anzeigevorrichtung, die mindestens zwei sich drehende Anzeigeelemente umfasst

Title (fr)

Dispositif d'affichage comprenant au moins deux organes d'affichage rotatifs

Publication

EP 2078993 A1 20090715 (FR)

Application

EP 08100351 A 20080111

Priority

EP 08100351 A 20080111

Abstract (en)

The device (1) has a display body (2) cooperating to a rotating driving unit i.e. alarm wheel (13), in connection with a information managing mechanism, and another display body (4) that cooperates with driving units, that are formed of a connection wheel (15) and a differential gear (16), in connection with another information managing mechanism. The display bodies are coaxial, and display information relative to repository sets, respectively. The driving units and the display bodies are arranged in such a manner that other repository set moves in synchronism with the display body (2).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif d'affichage de pièce d'horlogerie permettant une lecture aisée de deux informations affichées par deux organes d'affichage différents. Le dispositif (1) comprend un premier organe d'affichage (2) rotatif affichant une première information par sa position relative à un premier référentiel, et au moins un deuxième organe d'affichage (4) rotatif affichant une deuxième information par sa position relative à un deuxième référentiel, ledit premier organe d'affichage (2) coopérant avec des premiers moyens d'entrainement (13) en rotation et ledit deuxième organe d'affichage (4) coopérant avec des deuxièmes moyens d'entrainement (15, 16) en rotation, et est caractérisé en ce que ledit deuxième référentiel et ledit deuxième organe d'affichage (4) sont coaxiaux, et en ce que lesdits premiers (13) et deuxièmes (15, 16) moyens d'entrainement en rotation des premier (2) et deuxième (4) organes d'affichage sont agencés de sorte que le deuxième référentiel se met en synchronisme avec le premier organe d'affichage (2).

IPC 8 full level

G04B 9/00 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01); **G04B 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 9/005 (2013.01); **G04B 19/025** (2013.01); **G04B 19/048** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] CH 695224 A5 20060131 - MAX BLEULER [CH], et al
- [XA] CH 155165 A 19320615 - VUILLE MOSER SAMUEL [CH]
- [A] DE 19649362 A1 19970724 - PATEK PHILIPPE SA [CH]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2078993 A1 20090715; EP 2229608 A1 20100922; EP 2229608 B1 20130703; WO 2009087185 A1 20090716

DOCDB simple family (application)

EP 08100351 A 20080111; EP 09701123 A 20090108; EP 2009050155 W 20090108