

Title (en)

Analogue display device, particularly for a timepiece

Title (de)

Analoge Anzeigevorrichtung insbesondere für eine Uhr

Title (fr)

Dispositif indicateur analogique notamment pour pièce d'horlogerie

Publication

EP 2112566 A1 20091028 (FR)

Application

EP 08007835 A 20080423

Priority

EP 08007835 A 20080423

Abstract (en)

The device has a rotating disk (13) e.g. dial, comprising housings in which respective indicating members (15) carrying a movable indication (9) e.g. numbers, are located in rotation. Pinions (26) are respectively integrated to the indicating members and engaged with a fixed teeth (30) coaxial with the rotating member. Gear ratio between the fixed teeth and the pinions are chosen so that the indication carried by each indicating member has same orientation at determined angular positions of the rotating disk.

Abstract (fr)

Le dispositif indicateur analogique comprend un organe rotatif (13) comprenant des logements (24) dans lesquels sont disposés mobiles en rotation sur eux-mêmes des organes indicateurs respectifs (15) portant chacun une indication (9). Il comprend en outre des pignons (26) respectivement solidaires des organes indicateurs (15) et en prise avec une denture fixe (30) coaxiale avec l'organe rotatif (13), les rapports d'engrenage entre la denture fixe (30) et les pignons (26) étant choisis pour que l'indication (9) portée par chaque organe indicateur (15) ait la même orientation à des positions angulaires déterminées de l'organe rotatif (13).

IPC 8 full level

G04B 19/20 (2006.01); **G04B 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/202 (2013.01); **G04B 19/223** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP 2599344 B2 19970409
- EP 1345094 A1 20030917 - SWATCH GROUP MAN SERV AG [CH]

Citation (search report)

- [A] DE 10104066 A1 20011004 - KRAUS WOLFGANG [DE]
- [A] US 5745440 A 19980428 - CHEN EDDIE ZON TSU [US]

Citation (examination)

CH 692257 A5 20020415 - CALABRESE VINCENT [CH]

Cited by

ITBO20130183A1; FR3005360A1

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 2112566 A1 20091028

DOCDB simple family (application)

EP 08007835 A 20080423