Title (en)

Timepiece power reserve indicator

Title (de)

Anzeige der Gangreserve einer Uhr

Title (fr)

Indicateur de réserve de marche d'horlogerie

Publication

EP 2977828 A1 20160127 (FR)

Application

EP 14177775 A 20140721

Priority

EP 14177775 A 20140721

Abstract (en)

[origin: US2016018787A1] Timepiece power reserve indicator for the display of the power reserve indication of a plurality of energy accumulators each including one indicator cooperating with one accumulator input of a differential mechanism comprised in the power reserve indicator, and wherein one output of the differential mechanism cooperates with a mechanism for the display of the total power reserve of the plurality of energy accumulators, and at least two of the inputs are coaxial.

Abstract (fr)

Indicateur de réserve de marche (1) d'horlogerie pour l'affichage de l'indication de réserve de marche d'une pluralité d'accumulateurs d'énergie (2) comportant chacun un indicateur (3) coopérant avec une entrée (4) d'un mécanisme différentiel (6) que comporte ledit indicateur de réserve de marche (1), et dont une sortie (6) dudit mécanisme différentiel (6) coopère avec un mécanisme d'affichage (7) de la réserve de marche totale de ladite pluralité d'accumulateurs d'énergie (2), caractérisé en ce que au moins deux dites entrées (4) sont coaxiales.

IPC 8 full level

G04B 1/00 (2006.01); **G04B 1/12** (2006.01); **G04B 3/00** (2006.01); **G04B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 1/00 (2013.01 - US); **G04B 1/12** (2013.01 - EP US); **G04B 3/008** (2013.01 - US); **G04B 9/00** (2013.01 - US); **G04B 9/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

None

Citation (search report)

- [X] EP 1582943 A1 20051005 - CARTIER INT BV [NL]
- [X] CH 694411 A5 20041231 - PARMIGIANI MESURE ET ART DU TE [CH]

Cited by

EP3333637A1; EP3627233A1; US10444705B2; EP3098668A1; EP3106927A2

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2977828 A1 20160127; **EP 2977828 B1 20170830**; CN 105301941 A 20160203; CN 105301941 B 20180202; HK 1218788 A1 20170310; JP 2016024196 A 20160208; JP 5960892 B2 20160802; US 2016018787 A1 20160121; US 9519270 B2 20161213

DOCDB simple family (application)

EP 14177775 A 20140721; CN 201510427568 A 20150720; HK 16106755 A 20160613; JP 2015141825 A 20150716; US 201514797383 A 20150713