

Title (en)

MECHANISM FOR DISPLAYING A TEMPORAL OR SEASONAL PERIOD

Title (de)

MECHANISMUS ZUR ANZEIGE DER ZEIT- ODER JAHRESZEITENPERIODE

Title (fr)

MÉCANISME D'AFFICHAGE DE PÉRIODE TEMPORELLE OU DE SAISON

Publication

EP 3327516 A1 20180530 (FR)

Application

EP 17194624 A 20171003

Priority

EP 16195887 A 20161027

Abstract (en)

[origin: US2018120771A1] A watch includes a timepiece movement including a mechanism for displaying a time period or season which includes a first wheel which is provided in order to turn once in thirty-one days for displaying a day of the month, and a second wheel for displaying another time period or season. The second wheel turns more quickly than the first wheel for displaying this time period or season, and the second wheel is provided in order to be displaced from the first wheel, at the rate of one turn in a period of time between 340 days and 380 days.

Abstract (fr)

Montre (300) comportant un mouvement d'horlogerie (200) comportant un mécanisme d'affichage de période temporelle ou de saison (10), lequel comporte une première roue (5) agencée pour faire un tour en trente et un jours pour l'affichage d'un quantième, et une deuxième roue (6) pour un autre affichage de période temporelle ou de saison, où cette deuxième roue (6) tourne plus vite que la première roue (5), pour cet affichage de période temporelle ou de saison, et cette deuxième roue (6) est agencée pour se décaler de la première roue (5) à raison d'un tour dans un laps de temps compris entre 340 jours et 380 jours..

IPC 8 full level

G04B 19/26 (2006.01); **G04B 19/243** (2006.01); **G04B 19/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR RU US)

G04B 13/02 (2013.01 - CN KR); **G04B 19/042** (2013.01 - KR); **G04B 19/046** (2013.01 - US); **G04B 19/048** (2013.01 - EP US);
G04B 19/087 (2013.01 - US); **G04B 19/24** (2013.01 - KR); **G04B 19/24306** (2013.01 - EP US); **G04B 19/25306** (2013.01 - CN);
G04B 19/25353 (2013.01 - US); **G04B 19/26** (2013.01 - US); **G04B 19/262** (2013.01 - EP US); **G04B 19/268** (2013.01 - EP US);
G04B 47/00 (2013.01 - RU)

Citation (search report)

- [A] CN 105334713 A 20160217 - TIANJIN SEA GULL WATCH GROUP
- [A] EP 2428856 A1 20120314 - ROLEX SA [CH]
- [A] YU FU ET AL: "Montre à quantième septentrional", JOURNÉE D'ETUDE SSC 2014 - LAUSANNE 17/09/2014, 17 September 2014 (2014-09-17), pages 19 - 24, XP055369133

Cited by

EP3719585A1; EP4105732A1; WO2022264046A1

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 3327516 A1 20180530; EP 3327516 B1 20191127; CN 108008618 A 20180508; CN 108008618 B 20191210; JP 2018072333 A 20180510;
JP 6420439 B2 20181107; KR 101968003 B1 20190410; KR 20180046359 A 20180508; RU 2017135110 A 20190409;
RU 2017135110 A3 20201223; RU 2746854 C2 20210421; US 10613482 B2 20200407; US 2018120771 A1 20180503

DOCDB simple family (application)

EP 17194624 A 20171003; CN 201711021740 A 20171027; JP 2017197577 A 20171011; KR 20170133134 A 20171013;
RU 2017135110 A 20171005; US 201715730888 A 20171012