

Title (en)

Device for date display in a timepiece

Title (de)

Datumanzeigevorrichtung für Uhren

Title (fr)

Dispositif d'affichage de la date sur une montre

Publication

EP 1594019 A1 20051109 (FR)

Application

EP 05356068 A 20050420

Priority

FR 0404700 A 20040503

Abstract (en)

The device has a toothed wheel (9) engaged with a star wheel (15) that is integrated to a wheel (16) bearing the indication of units. The toothed wheel (9) comprises of thirty driving teeth (13). The wheel (9) has a wheel (20) bearing the indication of tens, driven by a notch of a toothed wheel (8), four times per month for positions of the wheel (8) corresponding to the days 1, 10, 20 and 30 of the month.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend une crémaillère (9) entraînant une roue dentée (15) solidaire d'un rouleau (16) portant l'indication des unités, la crémaillère (9) comportant trente dents (13) d'entraînement, un second rouleau (20) portant l'indication des dizaines étant entraîné d'un cran à partir d'une crémaillère (8), quatre fois par mois pour des positions de la crémaillère correspondant aux jours 1, 10, 20 et 30 du mois. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 19/24

IPC 8 full level

G04B 19/21 (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/21 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2073275 A 19370309 - BORIS ELBERG
- [A] DE 2122988 A1 19711202 - VALJOUX SA

Cited by

WO2023066956A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1594019 A1 20051109; EP 1594019 B1 20100421; AT E465437 T1 20100515; DE 602005020710 D1 20100602; ES 2344353 T3 20100825; FR 2869697 A1 20051104; FR 2869697 B1 20060714; PT 1594019 E 20100715

DOCDB simple family (application)

EP 05356068 A 20050420; AT 05356068 T 20050420; DE 602005020710 T 20050420; ES 05356068 T 20050420; FR 0404700 A 20040503; PT 05356068 T 20050420