

Title (en)

Method for enhanced management of an electronic apparatus

Title (de)

Verbessertes Steuerungsverfahren eines elektronischen Geräts

Title (fr)

Procédé de gestion amélioré d'un appareil électronique

Publication

**EP 2687921 A1 20140122 (FR)**

Application

**EP 12176938 A 20120718**

Priority

EP 12176938 A 20120718

Abstract (en)

The method involves displaying first time information provided by a time base corresponding to an active mode of operation, and testing a first criterion associated with second time information. A second criterion relating to motion information provided by a detection unit of a port (10) of an electronic apparatus (100) is tested. A third criterion is represented to physical quantity such that a passage of the active mode is activated to a user. The position of a rotor of an electric motor is calculated at regular intervals when a needle is identical to generate least interference.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un appareil électronique (100) comportant un boîtier contenant un microcontrôleur (1) alimenté en énergie électrique par des moyens de stockage de l'énergie électrique (3) et connecté à une base de temps (5), des moyens de mesure de la luminosité (9), des moyens de détection du port (10) dudit appareil (100), ledit microcontrôleur étant également connecté à des premiers moyens d'affichage (7a) et des seconds moyens d'affichage (7b) agencés pour, dans un mode de fonctionnement actif, être commandés par circuit électronique de contrôle pour afficher au moins une information au moins fournie par la base de temps.

IPC 8 full level

**G04G 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G04C 10/00** (2013.01 - US); **G04G 19/00** (2013.01 - US); **G04G 19/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XI] JP 2010117286 A 20100527 - CASIO COMPUTER CO LTD
- [A] EP 2128720 A2 20091202 - CASIO COMPUTER CO LTD [JP]
- [A] EP 0952500 A1 19991027 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [A] EP 1752841 A1 20070214 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

Cited by

JP2018077252A

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 2687921 A1 20140122**; CN 104813243 A 20150729; CN 104813243 B 20191206; EP 2875407 A1 20150527; EP 2875407 B1 20181128; HK 1208919 A1 20160318; JP 2015525879 A 20150907; JP 6182606 B2 20170816; TW 201413438 A 20140401; US 10222762 B2 20190305; US 2015168923 A1 20150618; WO 2014012790 A1 20140123

DOCDB simple family (application)

**EP 12176938 A 20120718**; CN 201380048092 A 20130703; EP 13733312 A 20130703; EP 2013063996 W 20130703; HK 15109560 A 20150929; JP 2015522031 A 20130703; TW 102124737 A 20130710; US 201314415044 A 20130703