

Title (en)

Method for fixing the geographical position and timepiece for implementing this method.

Title (de)

Verfahren zur Ortsbestimmung und Uhr zur Ausführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour faire le point et pièce d'horlogerie destinée à mettre en oeuvre ce procédé.

Publication

EP 0660205 A1 19950628 (FR)

Application

EP 94119297 A 19941207

Priority

CH 386093 A 19931223

Abstract (en)

According to this method the longitude of the place at which one is located on the surface of the Earth is determined by comparing the local time with the time of a reference time zone, and the latitude of the place at which one is located is determined by measuring the inclination of the Earth's magnetic field with respect to the horizontal. <IMAGE>

Abstract (fr)

Selon ce procédé la longitude de l'endroit où l'on se trouve à la surface de la Terre est déterminée par comparaison de l'heure locale avec l'heure d'un fuseau horaire de référence, et la latitude de l'endroit où l'on se trouve est déterminée par une mesure de l'inclinaison du champ magnétique terrestre par rapport à l'horizontale. <IMAGE>

IPC 1-7

G04G 9/00; **G04G 1/00**

IPC 8 full level

G04G 99/00 (2010.01); **G01C 21/00** (2006.01); **G01C 21/08** (2006.01); **G04G 9/00** (2006.01); **G04G 21/02** (2010.01)

CPC (source: EP KR US)

G04B 45/00 (2013.01 - KR); **G04G 9/0064** (2013.01 - EP US); **G04G 21/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] EP 0042360 A2 19811223 - SPACETRONIC SA [LI]
- [YA] EP 0448018 A1 19910925 - CASIO COMPUTER CO LTD [JP]
- [A] US 5068838 A 19911126 - KLAUSNER JUDAH [US], et al
- [A] FR 2681159 A1 19930312 - AFFAIRE DEV SYSTEMES [FR]

Cited by

CN104317189A; US6202035B1; WO9719321A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0660205 A1 19950628; **EP 0660205 B1 19990317**; CH 686469 B5 19961015; CH 686469G A3 19960415; CN 1054927 C 20000726; CN 1113327 A 19951213; DE 69417186 D1 19990422; DE 69417186 T2 19991021; HK 1012450 A1 19990730; JP H07209012 A 19950811; KR 100347991 B1 20021129; KR 950019993 A 19950724; US 5598381 A 19970128

DOCDB simple family (application)

EP 94119297 A 19941207; CH 386093 A 19931223; CN 94119177 A 19941222; DE 69417186 T 19941207; HK 98113679 A 19981216; JP 33674794 A 19941226; KR 19940035538 A 19941221; US 35533894 A 19941212