

## Title (en)

Timepiece associated with a compass and a visor

## Title (de)

Uhr verbunden mit einem Kompass und einem Sucher

## Title (fr)

Pièce d'horlogerie associée à une boussole et à un viseur

## Publication

**EP 0878751 A1 19981118 (FR)**

## Application

**EP 97108070 A 19970517**

## Priority

EP 97108070 A 19970517

## Abstract (en)

The wristwatch (42) has hands and dial (12) for displaying the time and is in addition equipped with an electronic compass which in conjunction with an electronic unit furnishes signals which relate the longitudinal axis of the watch to the North. The signals are modified by settings to the electronic unit made manually using a crown (20) such that lights (54,55,56) give visual indication when the longitudinal axis is at a desired bearing to. North. The watch is equipped with two sighting marks (15,16) along the longitudinal axis and the hour hand (50) may be used to indicate. North or another preset direction.

## Abstract (fr)

La pièce d'horlogerie (42) comprend à l'intérieur du boîtier (44) une boussole électronique et un viseur formé par deux mires (14, 15) agencé dans la partie supérieure du boîtier (44) de manière diamétralement opposée et définissant un axe de référence du boîtier (44). Les moyens optiques formés par trois diodes lumineuses (54, 55, 56) sont agencés en surface du boîtier (44) dans une région périphérique située à six heures pour avertir ou informer un utilisateur effectuant une visée lorsque l'axe de référence du viseur est aligné sur une direction azimutale donnée. Dans un autre mode de réalisation, il est prévu, à la place des moyens optiques, des moyens sonores ou un vibreur pouvant fournir une vibration audible ou perceptible par le corps d'un utilisateur. <IMAGE>

## IPC 1-7

**G04B 47/06**

## IPC 8 full level

**G04B 47/06** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**G04B 47/065** (2013.01)

## Citation (search report)

- [A] EP 0743576 A1 19961120 - ASULAB SA [CH]
- [DA] CH 324565 A 19570930 - UEBELHARDT ROGER [CH]
- [A] DATABASE WPI Week 8641, Derwent World Patents Index; AN 86-271119, XP002046981
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 15 (P - 422) 21 January 1986 (1986-01-21)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 16, no. 319 (P - 1385) 13 July 1992 (1992-07-13)

## Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0878751 A1 19981118; EP 0878751 B1 20020227**; DE 69710705 D1 20020404; DE 69710705 T2 20021121

## DOCDB simple family (application)

**EP 97108070 A 19970517**; DE 69710705 T 19970517