

Title (en)

Portable object, in particular time piece, containing a waterproof container mounted within metal case

Title (de)

Tragbare Vorrichtung, insbesondere Uhrwerk, mit einem in einem metallischen Gehäuse montierten wasserdichten Behälter

Title (fr)

Objet portatif, notamment pièce d'horlogerie, comportant un container étanche monté dans une boîte métallique

Publication

**EP 1213629 A1 20020612 (FR)**

Application

**EP 00204412 A 20001211**

Priority

EP 00204412 A 20001211

Abstract (en)

A wrist strap casing (2) has a hole (96) and locating pins or holes (100) to hold a sealed container containing a passive radio transponder and timing device for access control.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un objet portatif tel que, notamment, une pièce d'horlogerie, destiné à coopérer avec un système d'interrogation à distance sans contact, cet objet portatif (1) comprenant un boîtier métallique (2) et un transpondeur (76) comportant un circuit d'émission et/ou de réception (78) d'un signal radio-diffusé et une antenne (80) reliée au circuit d'émission et/ou de réception (78), un container étanche (24) réalisé en un matériau isolant électriquement à l'intérieur duquel sont logés les composants horométriques étant monté et maintenu en place dans le boîtier métallique (2), caractérisé en ce que ledit boîtier métallique (2) présente une fente (94). <IMAGE>

IPC 1-7

**G04G 1/00; H01Q 1/27**

IPC 8 full level

**G04G 1/06** (2006.01); **G04G 21/04** (2013.01); **H01Q 1/27** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G04G 21/04** (2013.01); **G04R 60/12** (2013.01); **H01Q 1/273** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0710900 A1 19960508 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] EP 0844685 A1 19980527 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] DE 29707874 U1 19980528 - BECKER KLAUS [DE]

Cited by

EP1420477A1; EP1424611A4; SG146464A1; CN109343329A; GB2398454A; EP2749969A3; EP2228695A1; US2016313769A1; US10664020B2; US2022326740A1; WO2004034156A1; US6724690B1; US11397451B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1213629 A1 20020612**

DOCDB simple family (application)

**EP 00204412 A 20001211**