

Title (en)

Timepiece provided with an antenna for receiving and/or transmitting radio signals

Title (de)

Uhr mit Antenne zum Empfangen und/oder Aussenden von Funksignalen

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comportant une antenne de réception et/ou de transmission de signaux radio-diffusés

Publication

EP 0844685 A1 19980527 (FR)

Application

EP 97120085 A 19971117

Priority

- CH 289096 A 19961122
- EP 96118797 A 19961122

Abstract (en)

The timepiece has a casing (2) with a front glass cover (12) which is held in place by an outer supporting section (14). A transponder (16) forms part of the supporting section. The transponder is formed from a receiver circuit and an antenna (20) and a transmitter (22). The circuit components are integrated into the supporting section using, for example, injection moulding.

Abstract (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant un boîtier, une lunette, un circuit d'émission et/ou de réception de signaux radio-diffusés et une antenne reliée à ce circuit, l'antenne et le circuit d'émission et/ou de réception étant tous deux solidaires de la lunette dans laquelle ils sont par exemple agencés dans un logement préformé. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

G04G 21/04 (2013.01); **G04R 60/08** (2013.01); **H01Q 1/273** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] CH 686696 A
- [A] EP 0741433 A1 19961106 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] EP 0564236 A2 19931006 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
- [A] EP 0382130 A2 19900816 - JUNGHANS UHREN GMBH [DE]

Cited by

CN100389369C; FR2782211A1; EP1378805A1; EP1213629A1; KR100791973B1; GB2398454A; EP4006654A1; WO2004006028A1; WO0008594A1; WO2021071667A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0844685 A1 19980527; **EP 0844685 B1 20030305**; AT E233960 T1 20030315; DE 69719464 D1 20030410; DE 69719464 T2 20040226

DOCDB simple family (application)

EP 97120085 A 19971117; AT 97120085 T 19971117; DE 69719464 T 19971117