

Title (en)
Wrist-watch with an antenna

Title (de)
Armbanduhr mit Antenne

Title (fr)
Montre-bracelet pourvue d'une antenne

Publication
EP 1113346 A1 20010704 (FR)

Application
EP 00204690 A 20001220

Priority
• EP 00204690 A 20001220
• EP 99126116 A 19991229

Abstract (en)
The watch bracelet (1) includes a box (2) which houses telephone equipment able to receive and transmit messages through an antenna (4). The antenna is integrated into a tongue shaped element (5) which is pivoted about an axis (9) above the bracelet/watchbox joint and able to lie flush with the bracelet or when in use to project at a large angle to it

Abstract (fr)
La montre-bracelet (1) est pourvue d'un dispositif téléphonique (3) apte à recevoir et à émettre des messages radiodiffusés par une antenne (4). L'antenne (4) est intégrée dans une languette (5) dont une (7) des extrémités est attachée au bracelet. La languette peut être disposée dans une première position pour laquelle elle longe le bracelet et est confondue avec lui ou dans une seconde position pour laquelle elle s'écarte du bracelet et se dresse sur lui. <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 47/00

IPC 8 full level
G04B 47/00 (2006.01); **G04G 21/04** (2013.01); **H01Q 1/27** (2006.01); **H04B 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 47/00 (2013.01); **G04G 21/04** (2013.01); **G04R 60/04** (2013.01); **H01Q 1/273** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0186804 A1 19860709 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
• US 4754285 A 19880628 - ROBITAILLE MICHAEL A [US]
• EP 0339482 A1 19891102 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
• EP 0899635 A1 19990303 - ASULAB SA [CH]

Citation (search report)
• [YA] US 5381387 A 19950110 - BLONDER GREG E [US], et al
• [YA] US 5467324 A 19951114 - HOULIHAN JOHN T [US]
• [A] US 5189431 A 19930223 - MARINELLI ROBERT A [US]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 531 (E - 1614) 7 October 1994 (1994-10-07)

Cited by
US10733495B2; EP2228695A1; EP1287584B1

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 1113346 A1 20010704; EP 1113346 B1 20090812

DOCDB simple family (application)
EP 00204690 A 20001220