

Title (en)
Vibrating alarm system for signaling fire or danger

Title (de)
Gefahren- und Brandvibrationsalarmsystem

Title (fr)
Système d'alarme à vibration pour signaler un incendie ou un danger

Publication
EP 1758064 A2 20070228 (DE)

Application
EP 06016675 A 20060810

Priority
DE 102005040642 A 20050827

Abstract (en)
The system has a detecting unit (2) and a wireless actuator (3) arranged in a monitoring and alert reporting region. The unit and the actuator transmit a signal to a receiver provided in the wearer's body. The receiver receives the signal and transfers the signal as a mechanical stimulus to the wearer. The actuator and the detecting unit are switched in a row or as a branch line in different monitoring and alert reporting regions.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gefahren- oder Brandvibrationsalarm-Armbandsystem zur Alarmierung insbesondere von behinderten, lärmgefährdeten oder gehörlosen Personen, bestehend aus in einem Überwachungs- und Alarmmeldebereich (4) angeordneten Erkennungselementen (2) und Funk-Aktoren (3), die ein Signal an einen am Körper des Menschen angeordneten Empfänger (12) übertragen, welcher dieses Signal empfängt und als mechanischen Reiz an seinen Träger weitergibt.

IPC 8 full level
G08B 6/00 (2006.01); **G08B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 6/00 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20019401 U1 20010301 - STRACKE BERND [DE]
• DE 29616245 U1 19970515 - KOSOK JUERGEN [DE]
• DE 20104953 U1 20010823 - BROCKHAUS ROLF [DE]
• DE 19727951 A1 19990121 - STETTNER GMBH & CO [DE]
• EP 0585470 B1 19970910 - CITIZEN WATCH CO LTD [JP]
• US 5651070 A 19970722 - BLUNT THOMAS O [US]
• US 5867105 A 19990202 - HAJEL WILLIAM F [US]

Cited by
DE102013214521A1; GB2512840B; DE102013214521B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1758064 A2 20070228; EP 1758064 A3 20080507; EP 1758064 B1 20101201; AT E490525 T1 20101215; DE 502006008426 D1 20110113

DOCDB simple family (application)
EP 06016675 A 20060810; AT 06016675 T 20060810; DE 502006008426 T 20060810