

Title (en)
Portable transmitter/receiver

Title (de)
Tragbares Sende/Empfangsgerät

Title (fr)
Transmetteur/récepteur portable

Publication
EP 0927980 A2 19990707 (DE)

Application
EP 98124777 A 19981229

Priority
DE 19758224 A 19971230

Abstract (en)
The device has a housing (2) contg. a transmitter/receiver unit (8), a loss detection unit (9), a warning unit (7) and a power supply unit (10). An attachment device mounted on the housing enables the device to be worn by a person. A securing device enables the attachment device to be secured so that the transmitter/receiver device can only be removed from the wearer by the application of a force. The warning unit outputs a first alarm signal to the transmitter/receiver unit in the event of an emergency. The loss detection unit detects the removal of the portable transmitter/receiver unit from the wearer and outputs a second alarm signal to the transmitter/receiver unit in response. The transmitter/receiver unit transmits any received alarm signal wirelessly to a remote terminal.

Abstract (de)
Ein erfindungsgemäßes tragbares Sende/Empfangsgerät weist ein Gehäuse auf, in dem eine Sende/Empfangseinheit, eine Verlusterfassungseinheit, eine Alarmierungseinheit und eine Energieversorgungseinheit vorgesehen sind. Weiterhin ist eine Befestigungsvorrichtung an dem Gehäuse angebracht. Mit dieser Befestigungsvorrichtung kann das tragbare Sende/Empfangsgerät am Körper einer Person befestigt werden. Die Befestigungsvorrichtung ist mittels einer Sicherungsvorrichtung derart sicherbar, daß das tragbare Sende/Empfangsgerät nur unter Krafteinwirkung von der es tragenden Person entfernbar ist. In einer Notfallsituation wird von einer Alarmierungseinheit ein erstes Alarmsignal zu der Sende/Empfangseinheit ausgegeben. Im Falle eines Entfernens unter Krafteinwirkung des tragbaren Sende/Empfangsgeräts von der es tragenden Person erzeugt die Verlusterfassungseinheit ein zweites Alarmsignal, das zu der Sende/Empfangseinheit ausgegeben wird. Wenn die Sende/Empfangseinheit mindestens eines der Alarmsignale empfängt, gibt sie dieses drahtlos nach außen zu einem fernen Teilnehmer aus. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 21/00

IPC 8 full level
G08B 21/22 (2006.01); **G08B 25/01** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 21/22 (2013.01); **G08B 25/016** (2013.01)

Cited by
CN110288804A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0927980 A2 19990707; **EP 0927980 A3 20000802**; DE 19758224 C1 19991104

DOCDB simple family (application)
EP 98124777 A 19981229; DE 19758224 A 19971230