

Title (en)

Person surveillance and detection system

Title (de)

Personenüberwachungs- und Meldesystem

Title (fr)

Système de surveillance et d'avertisseur de personnes

Publication

EP 1906370 A2 20080402 (DE)

Application

EP 07012315 A 20070623

Priority

DE 102006046336 A 20060928

Abstract (en)

The system has a local central processing unit, sensor devices and an alarm system. The central processing unit has a truth table containing given logical signal sequences. The processing unit changes from an operating condition into a warning condition when deviating a succession of signals received from the sensor devices to the truth table. The signal sequences are combined into events and time windows are assigned to the given signals and/or events. The processing unit changes into the warning condition when holding off the signal and/or event within an assigned time window. An independent claim is also included for a method for the monitoring and signaling of a person in helpless situations.

Abstract (de)

Personenüberwachungs- und Meldesystem umfassend eine lokale Zentraleinheit, wenigstens zwei Sensoreinrichtungen sowie eine Alarmeinrichtung, wobei die Zentraleinheit wenigstens einen Betriebszustand, Warnzustand sowie einen Alarmzustand aufweist und weiterhin in der Zentraleinheit Wertetabellen, enthaltend vorgegebene logische Signalabfolgen, aufweist und wobei die Zentraleinheit bei Abweichen der Abfolge der Signale empfangen von den wenigstens zwei Sensoreinrichtungen von der von der Wertetabelle vom Betriebszustand in den Warnzustand übergeht. Die Erfindung umfaßt ebenfalls ein Verfahren zur Personenüberwachung und Meldung von Hilflossituationen.

IPC 8 full level

G08B 25/01 (2006.01); **G08B 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 21/0484 (2013.01); **G08B 21/0492** (2013.01); **G08B 25/001** (2013.01); **G08B 25/002** (2013.01)

Cited by

EP1960978A4; US8026820B2; EP3264384A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1906370 A2 20080402; **EP 1906370 A3 20090715**; DE 102006046336 A1 20080403

DOCDB simple family (application)

EP 07012315 A 20070623; DE 102006046336 A 20060928