

Title (en)

Surveillance system of persons on a site.

Title (de)

Überwachungssystem von Personen an einem Ort.

Title (fr)

Système de surveillance de personnes sur un site.

Publication

**EP 0678838 A1 19951025 (FR)**

Application

**EP 95400881 A 19950420**

Priority

FR 9404799 A 19940421

Abstract (en)

The system for surveillance of people on a given site includes a number of portable radio frequency transmitters (2), and at least one radio frequency receiver (4). Each transmitter is allocated to one person who controls it. The transmitter is able to emit a radio wave carrying the identification data of the transmitter user. A central unit (1), connected to the receiver, processes the data. Several beacons (3) are distributed over the different zones of the site. Each beacon emits an infrared signal carrying location information thus allowing the central unit to locate the position of the person who calls. <IMAGE>

Abstract (fr)

Système pour la surveillance de personnes sur un site comportant : une pluralité d'émetteurs radiofréquence (2) portables, au moins une unité de réception (4) radiofréquence, une unité centrale (1), une pluralité de balises (3) réparties sur les différentes zones (Z) du site et émettant chacune un rayonnement infrarouge (IR) porteur d'informations de localisation, permettant à l'unité centrale (1) de localiser la personne qui appelle. Applications à la surveillance de résidences de personnes âgées ou au contrôle d'accès <IMAGE>

IPC 1-7

**G08B 3/10**

IPC 8 full level

**G08B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 3/1083** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9218956 A1 19921029 - Q M SYSTEMS LIMITED [GB]
- [A] EP 0586230 A2 19940309 - HOCHSTEIN PETER A [US], et al
- [A] US 4275385 A 19810623 - WHITE LESTER L
- [A] US 5218344 A 19930608 - RICKETTS JAMES G [US]

Cited by

CN111768100A; FR2785055A1; FR2825820A1; AU776168B2; FR2830651A1; FR2767213A1; WO0070570A1; US6970097B2; US6753781B2; US6211790B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0678838 A1 19951025; EP 0678838 B1 19980930**; DE 69505039 D1 19981105; FR 2719145 A1 19951027; FR 2719145 B1 19960712

DOCDB simple family (application)

**EP 95400881 A 19950420**; DE 69505039 T 19950420; FR 9404799 A 19940421