

DISPOSTIVO PORTATIL Y SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE PERSONAS

RESUMEN

Sistema para la detección de personas, que comprende un dispositivo portátil que se encuentra integrado en un elemento hermético que porta consigo un usuario como puede ser una pulsera o un colgante, donde el dispositivo portátil comprende un módulo de captación de energía, una batería, un microprocesador, un emisor de wifi que emite señal inalámbrica de la posición del dispositivo de forma periódica, y un interruptor; y donde el sistema además comprende al menos una estación base que capta la señal del dispositivo portátil, una pluralidad de antenas fijas unidireccionales, conectadas con la estación base que repiten la señal del dispositivo portátil a la estación base; y un dispositivo electrónico móvil en conexión con la estación base a través de las antenas fijas unidireccionales, que comprende un receptor de wifi que le permite recibir la información de la ubicación del dispositivo portátil

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Delgado Martín, Aránzazu
Díaz Cano, Juan María