

REIVINDICACIONES

- 5 1. Dispositivo de seguridad caracterizado por que comprende un radiotransmisor, uno o más primeros dispositivos electrónicos móviles y uno o más segundos dispositivos electrónicos, tales que:
- 10 a. el radiotransmisor comprende:
- i. uno o más primeros dispositivos hardware,
 - ii. una primera fuente de alimentación de energía eléctrica,
 - iii. un primer dispositivo de comunicación por radiofrecuencia apto para la comunicación con los primeros dispositivos electrónicos móviles
 - iv. uno o mas pulsadores de alarma
 - v. uno o mas emisores de alarmas visuales,
 - 15 vi. un temporizador de apagado de los emisores de alarmas visuales;
- b. cada uno de los primeros dispositivos electrónicos móviles comprende:
- i. una pantalla táctil de presentación y de introducción de datos,
 - 20 ii. uno o más segundos dispositivos hardware,
 - iii. una segunda fuente de alimentación de energía eléctrica,
 - iv. un primer hardware de localización del primer dispositivo móvil mediante GPS u otro sistema análogo,
 - v. un segundo dispositivo de comunicación por radiofrecuencia apto para la comunicación con el radiotransmisor,
 - 25 vi. un tercer dispositivo de comunicación por radiofrecuencia apto para la comunicación con cada uno de los segundos dispositivos electrónicos,
 - vii. uno o más emisores de alarmas visuales,
 - viii. uno o más emisores de alarmas sonoras;
- 30 c. cada uno de los segundos dispositivos electrónicos comprende:
- i. una pantalla táctil de presentación y de introducción de datos,
 - ii. uno o más terceros dispositivos hardware,

- iii. una tercera fuente de alimentación de energía eléctrica,
 - iv. un segundo hardware de localización del primer dispositivo móvil mediante GPS u otro sistema análogo,
 - v. un cuarto dispositivo de comunicación por radiofrecuencia apto para la comunicación con cada uno de los primeros dispositivos electrónicos,
 - vi. uno o más emisores de alarmas visuales,
 - vii. uno o más emisores de alarmas sonoras;
- 5
- 10 2. Dispositivo de seguridad según reivindicación 1 **caracterizado** porque el número máximo de los primeros dispositivos electrónicos móviles es de 3.
- 15 3. Dispositivo de seguridad según reivindicación 1 o 2 **caracterizado** porque el primer dispositivo de comunicación por radiofrecuencia y el segundo dispositivo de comunicación por radiofrecuencia son dispositivos de comunicación por Bluetooth.
- 20 4. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque comprende una cámara de video que incorpora un quinto dispositivo de comunicación apto para la comunicación con los primeros dispositivos electrónicos móviles y una fuente de alimentación de energía eléctrica.
- 25 5. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque los primeros dispositivos electrónicos móviles son teléfonos móviles.
- 30 6. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque los segundos dispositivos electrónicos son teléfonos móviles, tabletas electrónicas, ordenadores portátiles o ordenadores personales.
- 30 7. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque el radiotransmisor está integrado en una pulsera.

8. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque el radiotransmisor está incorporado en un colgante.
- 5 9. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque la primera, la segunda y la tercera fuentes de alimentación son del tipo de baterías recargables.
- 10 10. Dispositivo de seguridad según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizado** porque los emisores de alarmas visuales del radiotransmisor son diodos LED.