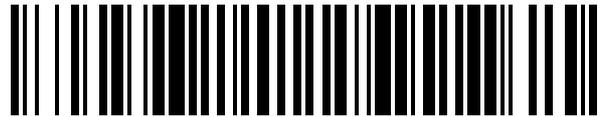


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 201 210**

21 Número de solicitud: 201731423

51 Int. Cl.:

**G08B 21/24** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**21.11.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**13.12.2017**

71 Solicitantes:

**EL AZZOUZI CASAS, Adrian (100.0%)  
Paseo Marina Española 112, P10 5A  
51001 Ceuta ES**

72 Inventor/es:

**EL AZZOUZI CASAS, Adrian**

74 Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo**

54 Título: **DISPOSITIVO QUE EVITA OLVIDAR OBJETOS**

**ES 1 201 210 U**

## **DISPOSITIVO QUE EVITA OLVIDAR OBJETOS**

### **DESCRIPCIÓN**

#### **5 OBJETO DE LA INVENCION**

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, un dispositivo que evita olvidar objetos en diferentes situaciones, para lo cual se establece un radio de acción determinado, de tal manera que  
10 cuando el dispositivo sale del radio de acción el receptor, que será un teléfono móvil emite una señal de aviso, que puede ser una señal de audio o una señal luminosa, avisando así al usuario de que se ha olvidado de un objeto.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de los  
15 accesorios electrónicos.

#### **ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

En el estado de la técnica son conocidos las pegatinas que permiten localizar  
20 objetos, es decir, se trata de pegatinas que incorporan un circuito impreso de tal manera que se comunica con el teléfono móvil a través de radio frecuencia, de tal manera que cuando el usuario quiere localizar un objeto este pulsa un botón del teléfono móvil de tal manera que la pegatina emite una luz que nos permite localizar el objeto.

25

Sin embargo, no evita el que el usuario pueda salir de casa sin llevar consigo todos los objetos necesarios para acudir a la oficina, como por ejemplo el teléfono móvil, el ordenador y las llaves de casa.

30 Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar un dispositivo que permita tener localizados diferentes objetos, de tal manera, que cuando el receptor, un teléfono móvil, se aleja un determinado radio de acción del

dispositivo, el teléfono móvil emita un 200601436 a señal acústica avisándonos así de que no llevamos todos los objetos necesarios.

### **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

5 Es objeto de la presente invención un dispositivo que evita olvidar objetos.

El dispositivo que evita olvidar objetos esta formado por un emisor y varios receptores. Estos receptores cuentan con una cara con adhesivo de tal manera que se pueden fijar a los objetos a controlar. El emisor y los receptores cuentan  
10 con medios electrónicos que permiten avisar al emisor de que cualquiera de los receptores ha salido del campo de acción.

En la invención el emisor es un teléfono móvil.

En la invención tenemos diferentes grupos de receptores, de tal manera que cada grupo de receptores presenta un circuito impreso diferente, de tal manera  
15 que podemos establecer radios de acción diferentes para los diferentes grupos de receptores. En la realización preferente de la invención un grupo de receptores estará formado por al menos 3 receptores.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos  
20 usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

25 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

30

### **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de  
ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de  
5 acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se  
acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en  
donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

En la figura 1, podemos observar una representación de los emisores y del  
10 receptor.

### **REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION.**

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización  
15 preferente de la invención propuesta.

El dispositivo que evita olvidar objetos, está formado por un emisor (E) que es  
un teléfono móvil. Este emisor permite controlar varios receptores R1,R2... Rn.  
Estos receptores R1, R2... Rn. van fijados a los objetos a controlar.

20 El emisor E y los receptores R1, R2... Rn cuentan con medios electrónicos que  
facilitan un aviso en el emisor cuando cualquiera de los receptores salen de un  
determinado radio de acción.

Los medios de electrónicos consisten en el empleo de la tecnología Blue Tooth.  
El aviso que se produce en el emisor E cuando un objeto ha salido del radio de  
25 acción consiste en una alarma acústica.

Por otra parte los receptores R1, R2...Rn de la presente invención están  
agrupados en diferentes grupos de receptores de tal manera que el usuario  
puede establecer diferentes radios de acción para los diferentes grupos.

30 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la  
manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad,  
podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en

detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

**REIVINDICACIONES**

- 1.- Dispositivo que evita olvidar objetos **caracterizado** por que comprende un emisor (E) y varios receptores (R1, R2...Rn) fijados respectivamente a los  
5 diferentes objetos a controlar, presentando dicho emisor y receptores medios electrónicos que facilitan el aviso al emisor (E) cuando cualquiera de los receptores (R1, R2...Rn) sale de un determinado rango de acción que puede ser diferente para cada grupo de receptores.
- 10 2.- Dispositivo que evita olvidar objetos según la reivindicación 1 caracterizado por que dichos medios electrónicos consisten en tecnología inalámbrica Blue Tooth.
- 15 3.- Dispositivo que evita olvidar objetos las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por que dicho aviso es acústico.
- 4.- Dispositivo que evita olvidar objetos las reivindicaciones 1 a 3 caracterizado por que el emisor es un teléfono móvil.
- 20 5.- Dispositivo que evita olvidar objetos la reivindicaciones 1 a 4 caracterizado por que los receptores (R1, R2,...Rn) cuentan con una cara con adhesivo.

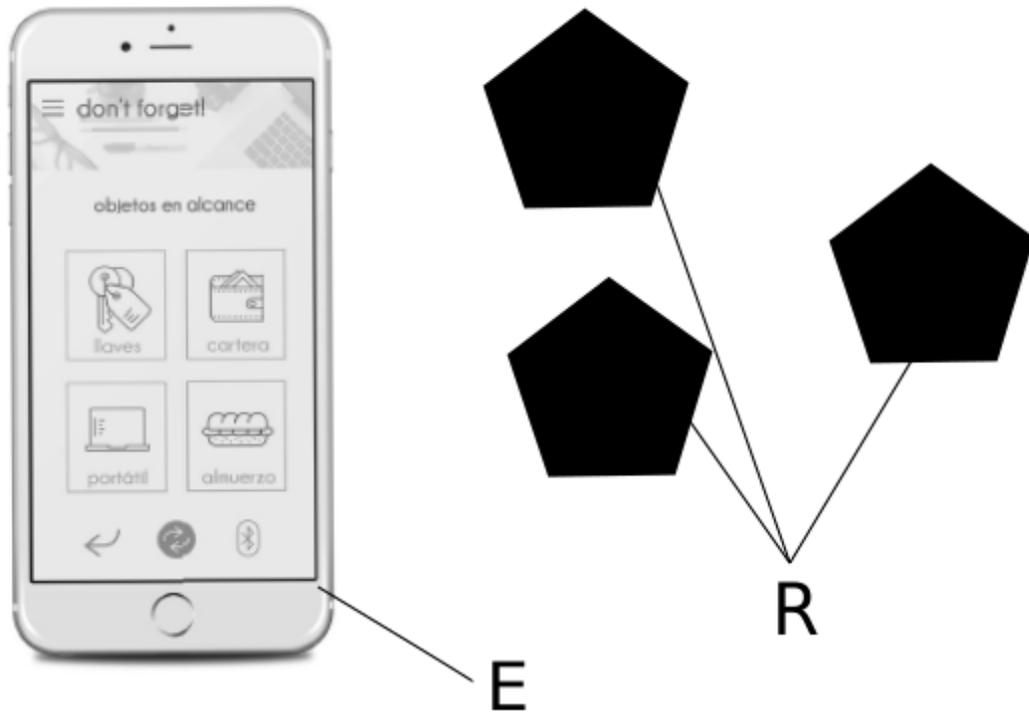


FIG. 1