

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

180

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21) 255280	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	9 ENE 1980	

MODELO DE UTILIDAD 6 ENE. 1982

(30) PRIORIDADES (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
---------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>H44B1510</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION "COLGANTE PARA LLAVEROS"	
---	--

(70) REPRESENTANTE D. ARMANDO SORIANO GUILLEN y D. FRANCISCO CLAROS AGUILO	
---	--

DOMICILIO DEL REPRESENTANTE C/. Las Flores, 12-14 hajos 2ª TIANA (Barcelona)	
---	--

(72) INVENTOR ES	
------------------	--

(73) TITULAR ES D. ARMANDO SORIANO GUILLEN y D. FRANCISCO CLAROS AGUILO	
--	--

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	
--	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de la presente invención se refiere a un colgante para llaveros cuya novedad radica en que su estructura está formada por un material capaz de emitir por sí mismo una luminosidad en su entorno bajo condiciones de obscuridad o de precaria iluminación ambiental.

Esta característica incorpora a las ya conocidas utilidades de facilitar el manejo de la llave, identificar de una forma rápida la que se precisa en un momento dado y disminuir el riesgo de extravío, unido a su efecto ornamental, la de permitir su localización cuando el usuario la abandona, siquiera sea momentaneamente, en algún lugar no iluminado pudiendo recuperarla sin dificultades, sumandose a esto que el entorno luminoso emitido por el colgante, es suficiente para que, bajo dichas condiciones de luz deficitaria, se pueda facilitar la introducción de la llave en la cerradura sin el apoyo de otro foco de luz.

Dicha característica, que no presentan los colgantes o llaveros usuales en el mercado, es particularmente ventajosa, superando por sí misma cualquiera otra de las utilidades mencionadas para los que están dotados en general.

Fundamentalmente radica el hecho en que el colgante, en su estructura es un cuerpo rígido moldeado que incorpora en su constitución un material luminiscente absorbente del espectro luminoso visible y ultravioleta, activador de un componente fluo-

rescente conjugado con el mismo, cuya excitación determina, una devolución de la energía lumínica absorbida en el visible y la generación de un halo de luz en su entorno.

Con objeto de facilitar la explicación se acompaña

5. a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que, se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.



En el dibujo:

10. La única figura de la lámina representa una perspectiva del colgante objeto de la invención aplicado a un llavero.

En la figura contemplamos el colgante (1), cuya configuración es indiferente, aplicado a un llavero (2); cuya característica esencial es la de estar constituido por una estructura rígida moldeada (3), en cuya constitución participa un conjugado luminiscente-fluorescente, aceptor de energía luminosa natural o artificial, que determina la devolución de dicha energía en un tiempo prolongado después de dicha excitación, emitiendo una luminosidad en su entorno (4) a (5) capaz de difundir gradualmente en la oscuridad, (líneas punteadas en el dibujo), e incluso alcanzar zonas de peculiar interés en un momento dado, como es el caso representado en la figura de la cerradura (6) donde se ha de introducir la llave, no visible por el usuario sin el apoyo del halo luminoso mencionado (4) (5) procedente del colgante (1).

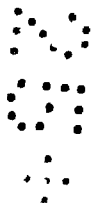
25.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede lle-

var a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la comprendida en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará la misma protección que se recaba. Se podrá, pues, construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

= . =

REIVINDICACIONES



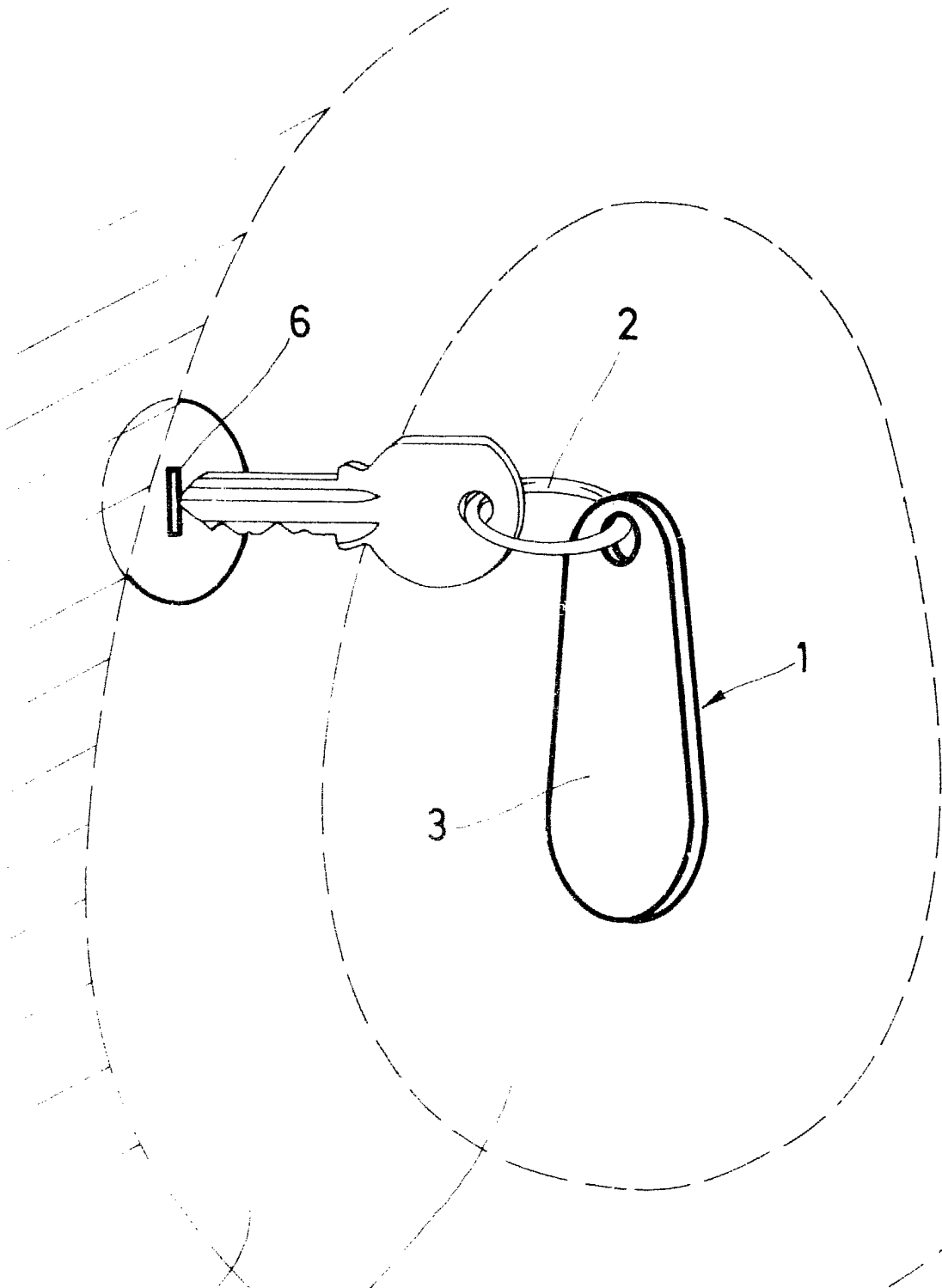
10. Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones.



15. 1.- Colgante para llaveros, del tipo constituido por un cuerpo provisto de medios de anclaje y solidarización al llavero, caracterizado porque el citado cuerpo consiste en una estructura rígida moldeada que presenta, incorporada, e integrante de su constitución, un conjugado luminiscente-fluorescente aceptor de energía lumínica natural o artificial y emisor en un tiempo prolongado, posterior a dicha absorción, de dicha energía por dicho componente fluorescente, con generación gradual de luminosidad en su entorno.

20. 2.- Colgante para llaveros.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.



Madrid, a
p. a

[Handwritten signature]
SANCHEZ

5
4