



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	20 Y
	25 8792		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
	3 - Mayo 1.981		

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. F2119 5/02, A45C 11/32
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"DISPOSITIVO LUMINOSO PARA LLAVES"	

71 SOLICITANTE (S)	
MANUFACTURAS METALICAS VERDEJO, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Camino Moncada (espaldas al nº 125) - VALENCIA	

72 INVENTOR (ES)	
D. JOSE VERDEJO GANCIA	

73 TITULAR (ES)	
MANUFACTURAS METALICAS VERDEJO, S.A.	

74 REPRESENTANTE	
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ	

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: MANUFACTURAS METALICAS VERDEJO, S.A.

Nacionalidad: Española

Domicilio: Camino Moncada (espaldas al nº 125) -VALENCIA

Objeto: "DISPOSITIVO LUMINOSO PARA LLAVEROS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características de un dispositivo luminoso acoplable a llaveros de anclas para llaves, y cuyo llavero puede tener o no estructura lúcida, según convenga, y medios apropiados de cierre de cualquier tipo conocido para proteger no sólo las llaves, sino también el dispositivo luminoso, que constituye un elemento de extraordinaria utilidad cuando haya de precisarse el uso de una llave, y el portador del llavero se encuentre sumido en la oscuridad. Dadas las evidentes cualidades de utilidad y nove-

15

dad que concurren en el objeto de este Modelo, se insta para sus titulares el privilegio de exclusividad, que concede el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para su explotación industrial y comercial en España.

20

Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, acompañamos seguidamente una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de la idea fundamental, sin hacer especial hincapié en las características del llavero, puesto que éste puede ofrecer algunas otras características distintas del que se expone como ejemplo gráfico en nuestro plano, por lo que estos gráficos podrán ser considerados sólo como ejemplo aclaratorio del dispositivo que se reivindica, y sin carácter limitativo alguno.

25

En la lámina de dibujos, la figura 1ª constituye una vista lateral en alzado, que nos muestra al elemento luminoso y al alojamiento de la pila seca que le proporciona la energía para su encendido, con la cubierta protectora de la pila, separada de ésta; en cuanto a la figura 2ª, nos ofrece una vista en planta de un sector del llavero, mostrando la disposición del elemento luminoso o lamparilla, y la ubicación de los extremos en que se monta la pila seca.

30

35

Haciendo referencia a las figuras citadas, señalamos con -1- la base del llavero, que puede ser preferentemente rígida, y en la cual, se monta el eje -2-, en el que están situadas las anclas -3- para las llaves, y cuyos extremos se introducen y quedan retenidos entre los cuerpos tubulares -4-, que están todos ellos solidarizados y

40

pueden accionarse a la vez ofreciendo una presión sobre la pequeña palanca -5-, que permite el giro del conjunto de los cuerpos -4-, para hacer accesibles las entallas - que permiten la colocación de las anclas -3-.

45

En este mismo eje -2-, se halla montado con posibilidad de giro, un pequeño portalámparas cilíndrico -6-, que conlleva la lamparilla -7-, y a la vez y por la parte exterior de la misma, sobresale la lámina de contacto -8-, solidaria con el pequeño portalámparas -6-, y cuyo elemento de iluminación, tal y como se determina en la figura 1a, gira alrededor del eje de sustentación, de forma tal que cuando se proyecta hacia el exterior, esto es ocupando la posición mostrada en las figuras del plano, se verifica el contacto con la lengüeta -9-, portadora de la energía proveniente de la pila -10-, a través de los contactos -11-, que son solidarios de la lámina metálica -12-, a través de la cual, llega hasta la lámina de contactos -9-, el fluido que descarga la pila -10-.

50

55

60

Naturalmente, cuando se voltea al portalámparas -6-, se deshace el contacto eléctrico y se apaga la bombilla, que queda alojada en el interior del llavero y junto a la pila.

65

Con -13- señalamos los resaltes enfrentados, entre los cuales se sitúa la pila, y que exteriormente ofrece las entallas -14- para el anclaje de las uñetas -15- que ofrece la cubierta rígida -16-, que se monta sobre los resaltes -13- y cubriendo y protegiendo a la pila seca -10-.

Así pues, una vez abierto el llavero, bastará

70

voltear al pequeño portalámparas -6-, hasta alcanzar el contacto necesario para que se encienda la luz -7-, permitiendo al usuario de la llave, la fácil apertura de la puerta.

75

Suficientemente descrita la estructura de este Modelo y su funcionamiento, sólo nos resta manifestar - que serán variables las circunstancias de materiales, ta maños y formas, así como cualesquiera otros detalles de carácter accesorio, tal como la naturaleza y clase del - llavero y forma de montaje en éste de sus llaves, siempre y cuando ello no afecte a la esencialidad del mismo, que se refleja en la siguiente

80

N O T A
= = = =



Los puntos que se reivindican en el presente - Modelo de Utilidad, son:



85

1º.- Dispositivo luminoso para llaveros, que - se caracteriza porque en la base o lámina principal del llavero, preferentemente rígida, se encuentra una plan-- cha metálica, conductora, que se solidariza con sendos - terminales rebatidos que permiten la ubicación entre - ellos, de una pequeña pila seca que alimenta, a través - de dicha plancha metálica, a un terminal que se eleva - verticalmente y queda al alcance para contactar de otra laminilla metálica, solidaria de un cuerpo cilíndrico, - en cuyo interior, hasta el que llega dicha laminilla so- lidaria, comporta un pequeño portalámparas para una dimi-- nuta perilla que se encenderá cuando por volteo del ex-- presado cuerpo cilíndrico, entren en contacto las preci-

90

95

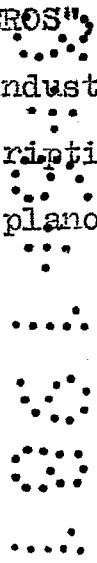
100

tadas laminillas, siendo el momento del encendido cuando la lamparilla en su volteo queda proyectada hacia la parte exterior del llavero y se apaga, naturalmente, cuando se invierte el volteo y queda orientada hacia el interior de este llavero, pudiendo ser optativamente solidario el eje de giro del elemento luminoso del eje en que se hallan montadas las anclas u otros dispositivos, tal como mosquetones en que queden prendidas las llaves del usuario, disponiendo, junto a los contactos de la pila, sendos resaltes enfrentados y aislantes con unas pequeñas entallas, en donde anclarán unas uñetas que ofrecen la parte interna de una cubierta protectora de la pila. Y

105

110

2º.- "DISPOSITIVO LUMINOSO PARA LLAVEROS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 114 líneas.

Valencia, a 25 de Mayo de 1.981

Por autorización de los interesados.

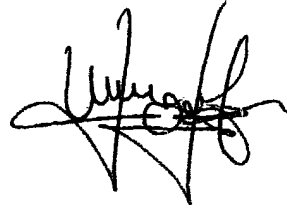
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. J. ...', with a horizontal line drawn through the middle of the signature.A vertical stamp or mark consisting of several rows of small dots, possibly a barcode or a specific type of stamp, located on the right side of the page.

FIG. 1

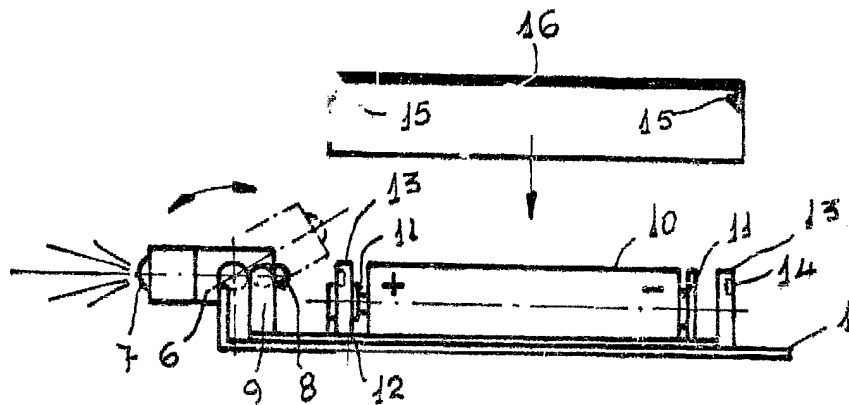
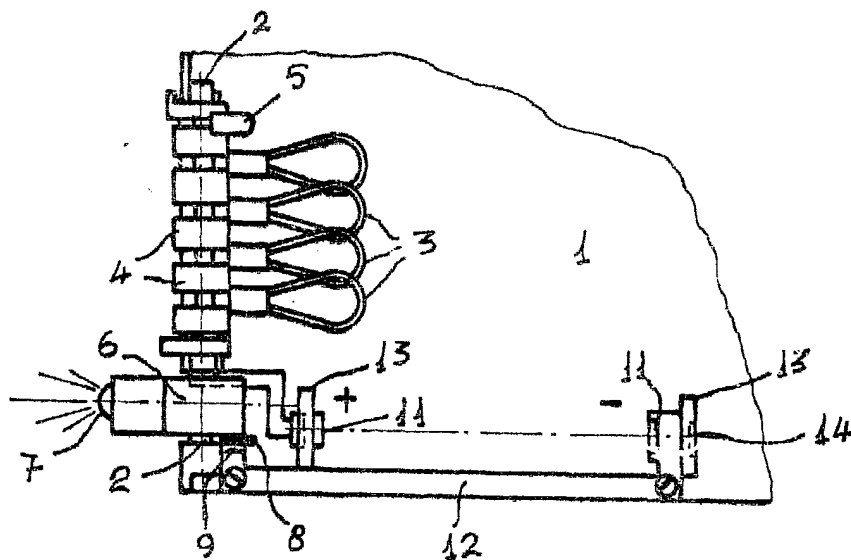


FIG. 2



ESCALA VARIABLE
MADRID MAYO 1981

P.A. *[Signature]*