

51250

23



M O D E L O .  
D E  
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICA PARA ARMAZÓN DE CAJAS DE VISTAS ESTEREOSCÓPICAS", a favor de DON RAMÓN JOSÉ ARAGONÉS FONTANET, residente en BARCELONA, calle Casanova, 75.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de iluminación eléctrica para armazón de cajas de vistas estereoscópicas.

Consiste el modelo en un armazón que presenta un cuerpo inferior como cámara portadora de los contactos y eventualmente como alojamiento para una pila o batería, si el aparato no se alimenta directamente de la línea de alumbrado. Un cuerpo superior en donde se hallan las placas de fondo reflectoras, un soporte para la bombilla y una placa interruptor, que por medio de un pulsador exterior, cierra el circuito en el momento oportuno. Co-

51250<sup>23</sup>



Como complemento, para el caso de alimentarse de la línea, lleva un enchufe macho con sus clavijas y con un transformador en el cuerpo del mismo, todo en una sola pieza manejable como una clavija de enchufe ordinario.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1 muestra en alzado la sección según un plano perpendicular al frente de la caja,

la figura 2 indica parcialmente la vista frontal de la zona interna de la caja,

la figura 3 es un detalle en que se destaca el interruptor pulsador, y

15. la figura 4 indica en vista perspectiva el cuerpo de enchufe.

Consiste en un armazón compuesto de cámara inferior -1- y cámara superior -2-, hallándose en ésta las placas reflectoras -3-, y dos arcos puente, frontales -4- y -5- aislados en su parte inferior por la lámina aislante -6- comprendiendo el puente -4- el ramal -7- para su conexión a uno de los polos, mientras que el puente -5- tiene otro apéndice -8- para conectarse al otro polo.

20. Los polos los constituyen los dos conductores -9- y -10- que pueden proceder de una pila o similar o de la línea.

En el puente -4- se halla colocada una pequeña bombilla -11- estableciendo contacto por medio de su casquillo, y respaldado su polo de fondo por un travesaño metálico -12- fijo a los lados del cuerpo 2.

25. Sobre este travesaño se encuentra la lámina transversal -13-

51250<sup>2</sup>



en que se halla prolongado el puente -5- formando un arco muelle -14- bajo el cuerpo -15- del pulsador -16- que sobresale al exterior.

5. Según esta realización, cuando se conectan los bornes, se tendrá preparado el circuito para establecer o no la iluminación de la lámpara -11-, para lo cual basta presionar sobre el pulsador -16- para que, descendiendo elásticamente la lámina transversal -13- se una a la del respaldo -12- y en consecuencia cierre el circuito de la lámpara produciéndose la iluminación.

10. El enchufe -17- para la conexión a la línea de alumbrado, consta en su interior de un transformador y al exterior de las clavijas -18-.

15. El frente de las dos cámaras -1- y -2- se cierra con una pieza no representada en las figuras, en cuya pieza se hallan los dos oculares para la visión estereoscópica.

20. La invención, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



51250

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Un dispositivo de iluminación eléctrica para armazón de cajas de vistas estereoscópicas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza armazón dividida en dos compartimientos de los cuales el superior es destinado a la colocación de las vistas y a los circuitos de conexión de la lámpara eléctrica, mientras que el inferior es adecuado para la entrada de conductores y el alojamiento de una pila o similar.
10. 2. Un dispositivo, según la anterior reivindicación en el que el fondo del compartimiento superior lleva una placa reflectante apaisada y ante ella el conjunto soporte de la lámpara y sus conexiones.
15. 3. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 y 2 en el que las conexiones de la lámpara son dos puentes en arco según una C en posición vertical y superpuestos, aislados entre sí y conectados uno de ellos a un polo y el otro al opuesto.
20. 4. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 a 3 en el que uno de los puentes recibe el casquillo de la lámpara el cual casquillo hace tope en la zona superior con una placa metálica transversal fija.
25. 5. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 a 4 en el que encima de la placa metálica transversal fija se halla otra placa ligada elásticamente al segundo puente en C, sobre cuya pla

51250

23



ca opera un pulsador que sale al exterior con el que se cierra el circuito de la lámpara.

4  
5. 6. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 a 5 en el cual a los bornes de toma de corriente, llegan los conductores procedentes de un enchufe macho dotado en su interior de un transformador adecuado.

7. Un dispositivo de iluminación eléctrica para armazón de cajas de vistas estereoscópicas.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 NOV. 1955

RAMÓN JOSÉ ARAGONÉS FONTANET.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.

Fig. 1

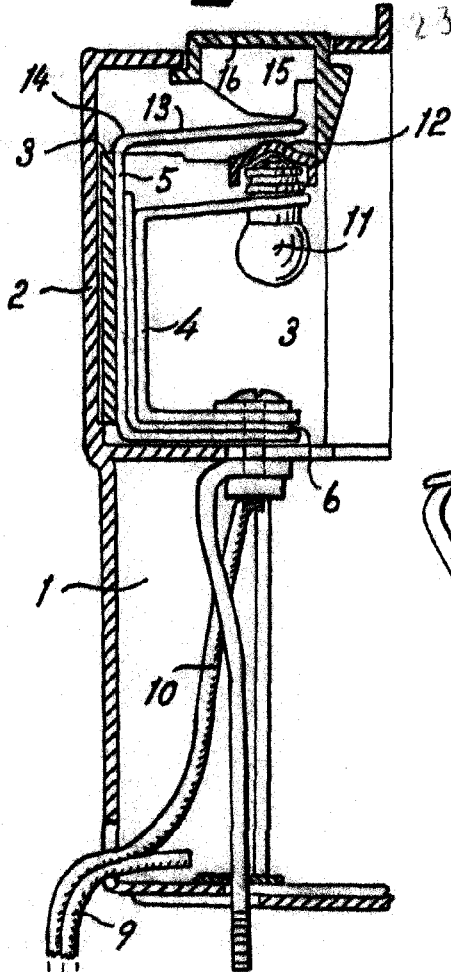


Fig. 2

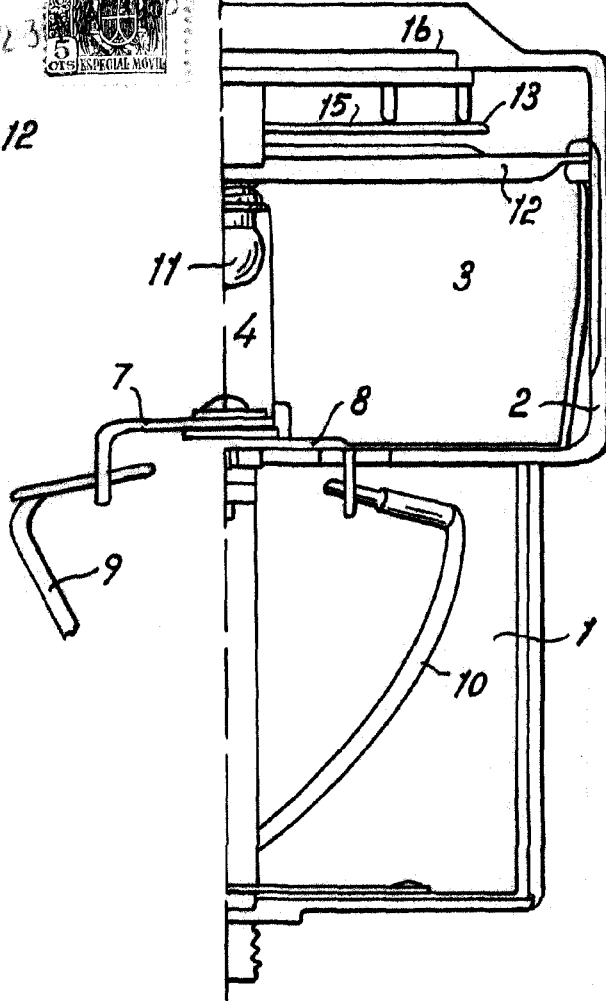


Fig. 4

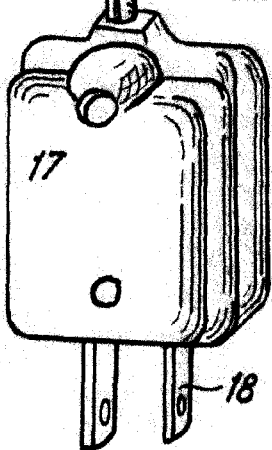
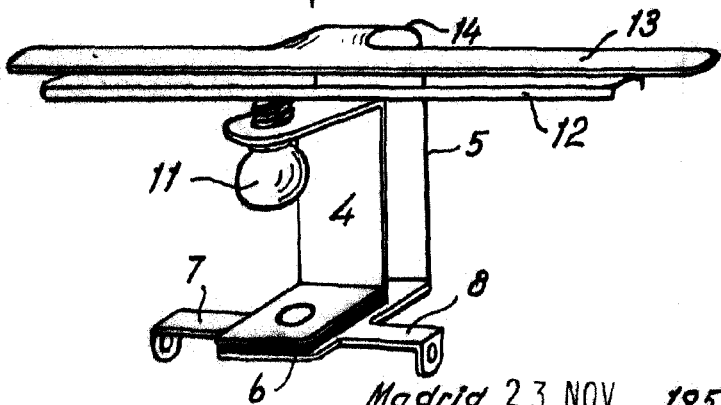


Fig. 3



Madrid, 23 NOV. 1955  
pp. Jaime Isern