



• 55 076

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

para «UNA LUZ ELÉCTRICA FLOTANTE PARA GUINDOLA SALVAVIDAS», a fa-  
vor de DON MARIANO MARTI-VENTOSA ROQUETA, residente en BARCELONA,  
calle Rosales, n.º 35.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una luz eléctrica flotante para guindola salvavidas.

5. Con el modelo que se describe se logra una inmediata señalización a base de potente luz eléctrica, que se enciende en el momento de caer el salvavidas y enderezarse el flotador, quedando conectada automáticamente el encendido de la lámpara eléctrica.

El aparato mantiene la lámpara desconectada, mientras no se utiliza, asegurando así la conservación del conjunto eléctrico que alimentado por pilas, no sufre descarga alguna que lo desgaste.

10. El equipo eléctrico indicado va alojado en un tubo que en la



parte inferior va lastrado y lleva además las pilas secas para alimentación de la lámpara. Este tubo soporte se halla encajado en un flotador dispuesto en la zona más inmediata a la posición de la lámpara, por lo que la flotación del conjunto se realizará, manteniéndose siempre en la parte superior la citada lámpara encendida.

Como interruptor se ha previsto uno de mercurio, que por el cambio de posición cierra el circuito cuando el aparato queda en posición flotante.

10. 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:

15. La figura 1 muestra en alzado la sección longitudinal del dispositivo eléctrico,

la figura 2 indica en vista exterior el tubo soporte del dispositivo eléctrico y su flotador aceplado,

la figura 3 indica la vista exterior del fanal luminoso,

20. la figura 4 es en detalle el frente de grapas del soporte general, y

la figura 5 manifiesta el aparato montado en el soporte general y mantenido por las grapas según figura 4.

25. Consiste en un equipo eléctrico integrado por la lámpara 1 sus conductores 2 y 3 un interruptor de mercurio 4 que se intercala en el conductor 2 y las pilas 5 y contrapeso de fondo 6 que puede ser constituido por las propias pilas.

Este conjunto en un tubo 7 encaja dentro de una vaina de hierro, latón u otro metal o material resistente 8 figura 2, que lleva el flotador 9 inmovilizado sobre ella.

30. Un soporte a escuadra 10 figuras 4 y 5, lleva un frente con



grapa 11 para retener al cuerpo de la vaina 8 y un capuchón 12 para que en él encaje el fanal 13 que cubre a la lámpara 1.

La posición que se indica en la figura 1 y 5 corresponden a circuite cerrado y por lo tanto la luz estara encendida. La posición invertida, que en realidad es la de reposo, será inversa a la de la figura 5, y la luz estará apagada.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada 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.

• = •

#### N O T A

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

1. Una luz eléctrica flotante para guindola salvavidas, caracterizado por comprender un equipo eléctrico alojado en un soporte tubular en el que en un extremo se encuentra la lámpara eléctrica conectada mediante conductores a los polos de pilas secas dispuestas en el extremo opuesto juntamente con un paquete de lastre, comprendiendo uno de los conductores intercalado un interruptor de mercurio que cierra el circuite cuando la lámpara se encuentra en la posición alta y lo interrumpe en la posición inversa.
2. Una luz según la anterior reivindicación en la que el con



junto eléctrico va introducido en una vaina de hierro o similar que se cierra por la parte superior por un fanal que se rosca hermeticamente a esta vaina protegiendo a la bombilla.

3. Una luz según las figuras 1 y 2 en la que el soporte general para su mantenimiento comprende una escuadra que lleva en su frente unas grapas pinza y en la escuadra un capuchón para recibir el vértice del fanal.

4. Una luz eléctrica flotante para guindola salvavidas. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 3 JUL. 1956

MARIANO MARTI-VENTOSA ROQUETA.

P.a.

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.

