

165



83049

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Juguetes y Estuches, S.A.

-sociedad española-

residente en

IBI -Alicante-

Apartado núm. 2,

por:

"Interna eléctrica".



16 60

83049

El presente modelo de utilidad se refiere a una linterna eléctrica, cuya organización permite establecer su estuche de material plástico, y que además presenta la interesante característica de que puede encenderse intermitentemente, permitiendo transmitir en telegrafía óptica.

Esencialmente está constituida por los siguientes elementos:

- un estuche (que como se ha dicho puede ser de material plástico), que se cierra en la parte posterior por un tapón, en cuyo fondo descansa el resorte que impulsa a la pila contra el polo posterior de la lámpara.

- un anillo metálico, que cierra el circuito con el apoyo de la pila, y se prolonga en una tira también metálica, colocada según una de sus generatrices, en el interior del estuche hasta el interruptor de cierre del circuito.

- dicho interruptor, con mando análogo a los usuales, y un pequeño pulsador, que acciona otra lengüeta independiente de cierre, para la transmisión intermitente dicha.

- una pieza anular, que en la parte anterior del estuche sujeta el cristal que dá paso a la luz, y permite el montaje de la lámpara.

- un conjunto formado por el porta-lámparas que aloja ésta y se prolonga, en la parte posterior, en una



83049

cazoleta anular cuyo borde, cierra el circuito, con la prolongación de la tira metálica antes dicha y el fondo hueco de la cazoleta aloja el citado polo de la lámpara.

Dentro de las reivindicaciones, que se establecen pueden fabricarse linternas eléctricas de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las linternas eléctricas que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1ª en vista longitudinal de conjunto y secciones diametrales parciales, muestra la disposición de la lámpara.

La figura 2ª detalla la organización del contacto.

La figura 3ª es la vista por el extremo anterior de la lámpara.



83049

con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la lámpara representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

Está constituida por la carcasa longitudinal 6, cerrada en la parte posterior por la tapa 13, y que recibe en la anterior la pieza anular 1, que sujeta al cristal 2, detrás del cual está dispuesto el reflector 3, que aloja la lámpara 4, unida en la parte posterior a la cazoleta 7 que cierra el circuito con el contacto 5.

El otro polo de la lámpara se indica en 9, en la parte inferior del casquillo 8 de la misma y hace contacto con el correspondiente polo de la pila 10; la cual, por su otro extremo, descansa en el resorte 14, que cierra el circuito a masa mediante la tapa 13, pletina 15 y tira también metálica 12, dispuesta a lo largo del cuerpo aislante 6 de la linterna.

En 11 va montado el dispositivo de cierre del circuito, que consta del pulsador fijo 18, que cierra el circuito con el contacto 21, y el pulsador 17 intermitente, que puede servir para transmisiones en telegrafía óptica, al cerrar el circuito con el contacto 16, todo ello dispuesto en la pletina 19 que se une a la pletina metálica interior 12, mediante el remache 22.



83049

Se detalla e ilustra con los planos que a
la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 6 hojas,
foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 16 SEP. 1960

A handwritten signature in cursive script, appearing to be 'C. C. C.' or similar, written in dark ink.

83049

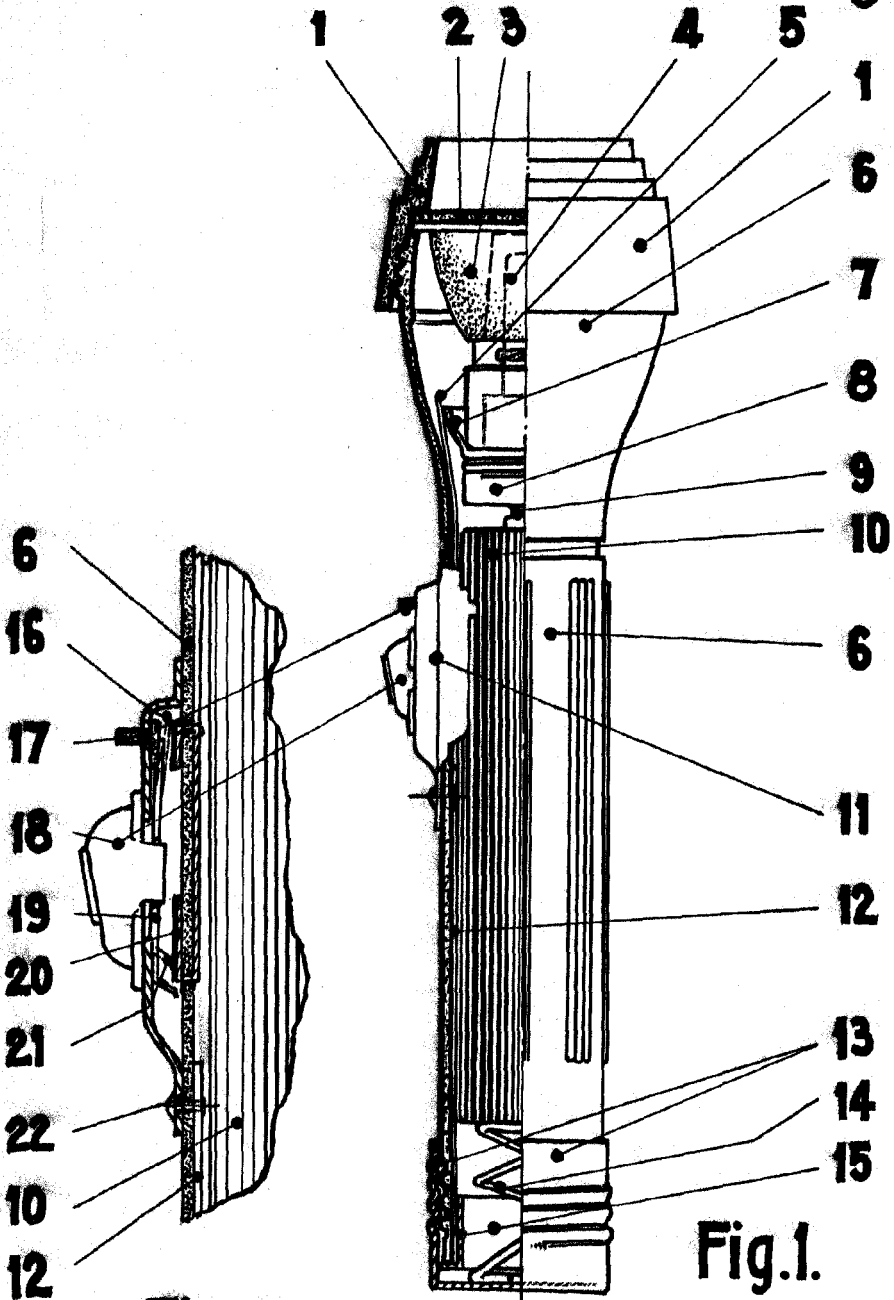


Fig. 2.

Fig. 1.

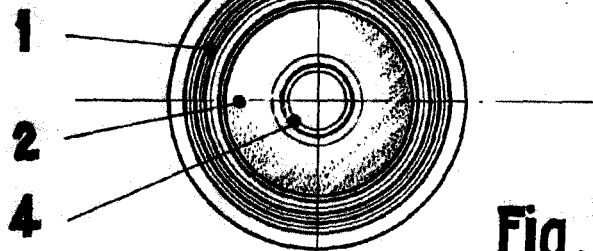


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE

Crude