

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Da Teresa ALLUE TEN

de nacionalidad española

residente en HOSPITALET DE XLOBREGAT-Barcelona- C. Belchite
na 8.

P O R

"PULSADOR PARA APARATOS ELECTRICOS CON PILAS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto que motiva el presente Modelo de Utilidad con-
cierne a un pulsador para aparatos eléctricos cuyo funcionamien-
to sea debido a pilas eléctricas, pudiendo ser por tanto refe-
rirse a elementos tales como linternas, encendedores etc.

5 Al caso concreto que motiva este modelo, se refiere a apara-
tos encendedores, cuya constitución requiere un tipo de elemen-
tos especiales que redundan en un beneficio del funcionamiento
del aparato en cuestión.

Es conocido el caso en un aparato que funcione con pilas eléc-
10 tricas, bien sea una linterna o encendedor, y que a su vez pre-



sente forma filindrica al cuerpo de éste aparato, las pilas necesitan de un elemento que conecte las pilas con el casquillo de la lámpara o resistencia, elemento éste que debe de responder a unas características determinadas.

15 En este caso, consiste en un tubo cilíndrico con una de las cara o base cerrada, éste tubo se desliza exteriormente por el extremo del tubo cilíndrico portador de las pilas; en el interior del pulsador lleva un muelle que obliga al dejar de hacer presión volver a su sitio y desconectar las pilas.

20 El pulsador en la parte cerrada y al mismo tiempo es redondeada, con el fin de suprimir las aristas y los cantos vivos, para que sea más cómodo, lleva una asa en forma de triángulo isósceles con el vértice de menor ángulo hacia aguera y redondeado, por donde se cuelga el aparato encendedor. Este pulsador
25 tiene la ventaja que hace las veces de un tapón para las pilas.

El funcionamiento del pulsador consiste en apretar éste para conectar las pilas con portaresistencias; el movimiento que se realiza al apretar el pulsador mueve en su interior una pieza redonda espigada, en la cual el diámetro mayor es arrastrado por el pulsador y el diámetro pequeño es el que efectúa el contacto al empujar las pilas. Mediante una arandela de cuero o de otro material cualquiera, situada al final del tubo para alojamiento de las pilas y un muelle o resorte entre ésta arandela y el diámetro de la pieza espigada, se obliga al dejar de
30 hacer presión en el pulsador, que éste vuelva a desconectar.

35 Con el fin de evitar que el pulsador pueda escaparse se le ha practicado un saliente de forma rectangular hacia el interior el cual coincide con una ranura de forma rectangular efectuada en el tubo cilíndrico portador de las pilas; ésta ranu-
40

13480111



45 ra es de una longitud tal, que determina el recorrido que debe efectuar el pulsador para conectar las pilas a la resistencia. Esta ranura y saliente sirven para evitar que el pulsador pueda escaparse del tubo y sirva a la vez de tapón para las pilas.

Con el fin de facilitar y ampliar la debida comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña a la misma una lámina de dibujo en la que figura única se representa un corte sección longitudinal del aparato que motiva el presente Modelo de Utilidad y sin que ello signifique un alcance limitativo del alcance del mismo.

55 El cuerpo principal -1- de forma cilíndrica con la parte de la derecha o base del cilindro redondeada y cerrada, se desliza por el exterior el tubo cilíndrico -2- portador de las pilas -3- y -4- para regular el recorrido del pulsador, posee éste un saliente -5- de forma triangular hacia el interior, el cual penetra en una ranura -6- efectuada en el tubo que aloja las pilas; la longitud de la ranura es igual al recorrido del pulsador. Esta ranura -6- y saliente -5- sirve para evitar que el pulsador pueda escaparse, y sirva a la vez de tapón para las pilas.

65 Sobre la parte cerrada del pulsador posee una asa -7- en forma de triángulo isósceles con el vértice de menor ángulo hacia afuera y redondeado por donde se cuelga el aparato encendedor.

70 En la parte interior del pulsador posee una pieza cilíndrica y espigada -8- la cual al apretar el pulsador es arrastrada y el diámetro menor efectúa la conexión al empujar las pilas. Mediante una arandela de cuero -9- o de otro material cualquiera, situada al final del tubo que aloja las pilas, y un muelle o resorte -10-, entre ésta arandela y el diámetro

11-8011



1965

mayor de la pieza espigada, éste resorte, que está comprimido al apretar el pulsador, vuelve a su sitio o estado normal cuando cesa la fuerza, obligando al pulsador a desconectarse.

75

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación y montaje.

80

REIVINDICACIONES

Reivindica el recorrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones;

85

1a. Pulsador para aparatos eléctricos con pilas, caracterizado por estar formado por un cuerpo cilíndrico, estando cerrada una de sus bases y redondeada; un tubo se desliza por el exterior del cuerpo cilíndrico portador de las pilas. En el interior del pulsador posee una pieza espigada y redondeada la cual el diámetro mayor es arrastrada al apretar el pulsador y el menor diámetro efectúa la conexión al empujar las pilas. Mediante una arandela situada al final del tubo que aloja las pilas, el muelle que está comprimido entre ésta arandela y el diámetro mayor de la pieza espigada, vuelve a su estado normal al cesar la fuerza, obligando al pulsador a desconectar las pilas. El recorrido del pulsador se efectúa mediante un saliente que lleva en la parte interior de forma triangular, el cual coincide con una ranura rectangular abierta en el tubo que aloja las

90

95

118011



100 pilas.

2a "Pulsador para aparatos electricos con pilas"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracteriza do en el cuerpo de éste escrito.

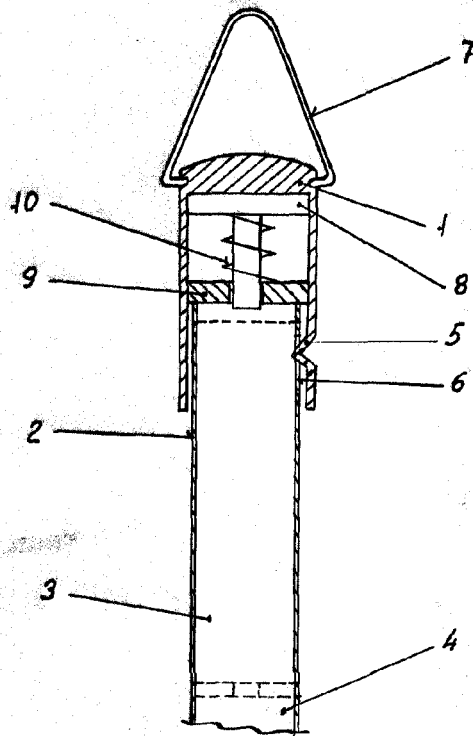
105 Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos, a título de ejemplo, no limitativo.

Madrid a los 4 de Diciembre de 1965

P.A.



118011



Madrid 11 de Diciembre de 1965

p. a.

Escala variable