

2362

112362



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

D^a. Teresa ALLUE TEN

de nacionalidad española

residente en HOSPITALET DE LLOBREGAT -Barcelona-, C/ Belchite, nº8

P O R

" CONECTOR PARA APARATOS ELECTRICOS CON FILAS "

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto que motiva el presente Modelo de Utilidad, concierne a un conector para aparatos electricos cuyo funcionamiento puede efectuarse por pilas eléctricas, o elementos tales, como linternas o encendedores.

5.-

En el caso concreto que motiva este Modelo, se refiere a aparatos encendedores, cuya constitución requiere un tipo de elemen-



112300

tos especiales que redundan en un beneficio de funcionamiento del aparato en cuestión.

10.- Es conocido, el caso que en un aparato que funcione con pilas eléctricas, bien sea una linterna o encendedor, y que a la vez presente una forma cilíndrica el cuerpo de este elemento, las pilas necesitan de un elemento intermediario para hacer llegar hasta el casquillo de la lámpara, bombilla o resistencia elemento éste que debe responder a unas cualidades determinadas.

15.- En el caso que se cita, se fabrica en la actualidad un conector que actúa de puente entre el extremo de una pila y el casquillo de la lámpara o resistencia según el caso, pero con la particularidad de ser éste de un tamaño determinado y fijo. En el caso de tener que cambiar de lámpara o casquillo portador de la resistencia, puede suceder que el nuevo elemento sea por motivos de fabricación o de cualquier índole de un tamaño algo más corto que el anterior u original, lo que motiva que el extremo de éste casquillo con el conector no llegue a juntarse evitando de ésta forma el paso de la corriente desde un punto a otro.

20.- Con el fin de evitar este defecto que puede responder a causas varias e indeterminadas, se instala en lugar de un contactor fijo uno móvil, de forma que pueda adaptarse a una medida máxima siempre superior a la de los casquillos y de forma que si éstos responden a un tamaño menor, el contactor llegue gracias a su movilidad a hacer factible éste contacto.

25.- Para lograr tal motivo, se construye un cuerpo cilíndrico compuesto por material completamente aislante, en cuyo hueco interior se alojan un par de tornillos opuestos por sus extremos, arrollados a la vez ambos por un muelle extensible, lo que motiva que en el caso de ser algo más corto el casquillo en cuestión, llegue a hacer contacto gracias a éste muelle, ya que en el caso general, siempre se halla éste en posición algo forzada con el fin de hacer

112362

25



factible la operación mencionada anteriormente.

40.- De esta forma, se logra que en el caso de presentarse un recambio con un tamaño relativamente menor al original, debido al margen de tolerancias en la fabricación u a otros elementos o causas ajenas, puedan responder por completo a su función, estableciendo por tanto el debido contacto entre el extremo superior de la pila eléctrica y el inferior o casquillo bien sea éste de lámpara, bombilla o resistencia eléctrica para el encendido.

45.- Con el fin de facilitar y ampliar la debida comprensión de la presente Memoria Descriptiva, se acompaña a la misma de una lámina de dibujo en la que en figura única se representa un corte sección lateral del elemento que motiva el presente Modelo de Utilidad, y sin que ello signifique un alcance limitativo del objeto del mismo.

50.- El cuerpo principal -1-, presenta en su interior un hueco cilíndrico igual a su cuerpo -2-, en cuya cavidad, se instalan los dos tornillos -3-, alrededor de los cuales se instala el muelle -4-.

55.- De esta forma, la superficie -5-, de un tornillo, establece el contacto con el extremo de la pila, mientras la superficie -6- del otro tornillo, realiza la conexión con el extremo del casquillo de la lámpara o resistencia mencionada con anterioridad.

60.- Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, en el mismo podrán introducirse todas aquellas variantes que las circunstancias y la practica pudieran aconsejar siempre y cuando no se altere, cambie o modifique su esencialidad del objeto descrito, no desvirtuándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación.

65.-

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo

112362

25



de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

70.-

1ª.- Conector para aparatos eléctricos con pilas, caracterizado esencialmente por estar formado en esencia por un cuerpo principal de forma cilíndrica, en cuyo interior se halla un hueco en el cual se introducen dos tornillos, con los respectivos extremos opuestos por completo, y arrollados por su parte exterior por un muelle flexible que les permita a ambos realizar un movimiento de contracción y retroceso según sea la presión ejercida en ambos extremos, pudiendo por tanto establecer ambos el debido contacto entre el polo de la pila y el extremo del casquillo eléctrico.

75.-

80.-

2ª.- Por: " CONECTOR PARA APARATOS ELECTRICOS CON PILAS ".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta Memoria Descriptiva.

85.-

Consta ésta Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de una hoja de planos a título de ejemplo, no limitativo.

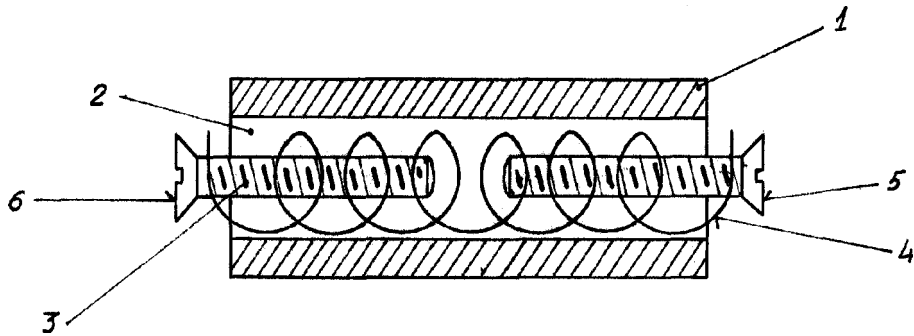
Madrid, 25 de Marzo de 1.965

P. A.

Ricardo Bordehore

P.P.
Ricardo Bordehore

112362



Madrid 25 Marzo 1965
p. a.

Alcaldía de Bardosho

Escala variable