

11016

P. 3.982 :



11016

5 ENE. 1945

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años

a nombre de Carlos VINUESA, de nacionalidad española, residente en Plaza de Ángel Fernández, nº 3, LUGO, por:

"UN ENCENDEDOR ELECTRICO".

La presente Solicitud se refiere a encendedores eléctricos, especialmente para cigarrillos, y tiene por objeto primordial ofrecer un encendedor eléctrico de esta clase que, permaneciendo constantemente enchufado a la línea, no consume corriente sino en el momento preciso de usarlo realizándose el encendido sin accionar separadamente interruptor alguno sino únicamente por la misma maniobra de acercar el encendedor al cigarrillo.

11016



1945

5 El medio de que se vale el invento para conseguir estos resultados consiste sencillamente en la disposición de un interruptor basculante que en la posición normal del encendedor permanece inactivo, estableciendo automáticamente el contacto cuando se realiza el necesario movimiento de inclinación para encender el cigarrillo.

10 Indudablemente, esta idea del invento puede materializarse en un número infinito de realizaciones prácticas y por esta razón el invento solamente deberá quedar limitado por las adjuntas reivindicaciones.

15 A título puramente ilustrativo, por consiguiente y para mayor facilidad en la comprensión del objeto de la Solicitud, a continuación y con referencia al dibujo adjunto se describirá a modo de ejemplo una realización preferida del encendedor del invento.

20 Como se ve, el encendedor eléctrico ha sido montado en un candelabro o palmatoria que puede ser de madera o de cualquier otra substancia adecuada. La resistencia de encendido va dispuesta en un disco refractario, en la forma acostumbrada, disco que figura la cara superior del cabo de vela.

25 Uno de los extremos de esta resistencia va unido a uno de los hilos del cordón de enchufe y el otro extremo de la resistencia va conectado a una articulación metálica de la que pende una varilla también metálica que lleva en su extremidad una masa pesada de metal, por ejemplo, una bolita de plomo. El otro hilo del cordón de enchufe va unido a una chapa que rodea o forra interiormente el cuerpo husco de la palmatoria.

Establecidas las cosas de esta forma, es evidente que

11016



45

5 al inclinar la palmatoria para encender el cigarrillo, la bola de plomo realizará una oscilación a modo de péndulo y vendrá a apoyarse contra la chapa interior, estableciendo de esta forma el contacto con la red de corriente y durante este contacto precisamente el tiempo necesario para encender el cigarrillo. Una vez colocada la palmatoria en su posición normal, el péndulo recobrará la verticalidad, deshaciendo el contacto con la chapa metálica.

10 Conviene repetir que el invento puede asumir diversas formas y montarse en infinidad de dispositivos de uso corriente (ceniceros, etc.) y su elemento esencial (contacto basculante) podrá componerse de partes distintas de las descritas, pudiendo realizarse, por ejemplo, a base de un interruptor de mercurio.

-o- N O T A -o-

15 Los puntos que como característica de novedad, se presentan para que sean objeto de este MODELO DE UTILIDAD, en España, por VEINTE años, son los siguientes:

20 1º - Un encendedor eléctrico, especialmente un encendedor para cigarrillos, conectado permanentemente con la red y que solo consume corriente en el momento del encendido del cigarrillo, caracterizado porque la conexión de encendido propiamente dicha se realiza exclusivamente por el mismo movimiento de inclinación necesario para encender el cigarrillo, gracias a la disposición de un interruptor basculante o pendular.

25 2º - Un encendedor según se reivindica en el punto 1º., caracterizado porque asume la forma exterior de una palmatoria o candelabro en cuya parte superior va la resistencia de encen-

11016



945

5 dido y en cuyo interior, forrado de chapa metálica, se monta el interruptor basculante constituido por una varilla metálica articulada en cuya extremidad va una masa metálica que al inclinar el encendedor establece el contacto con la chapa interior, contacto que se rompe al recobrar el encendedor su posición vertical.

3º - Un encendedor eléctrico.

10 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 5 ENE. 1945
P. A.

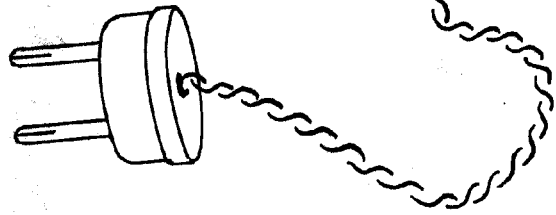
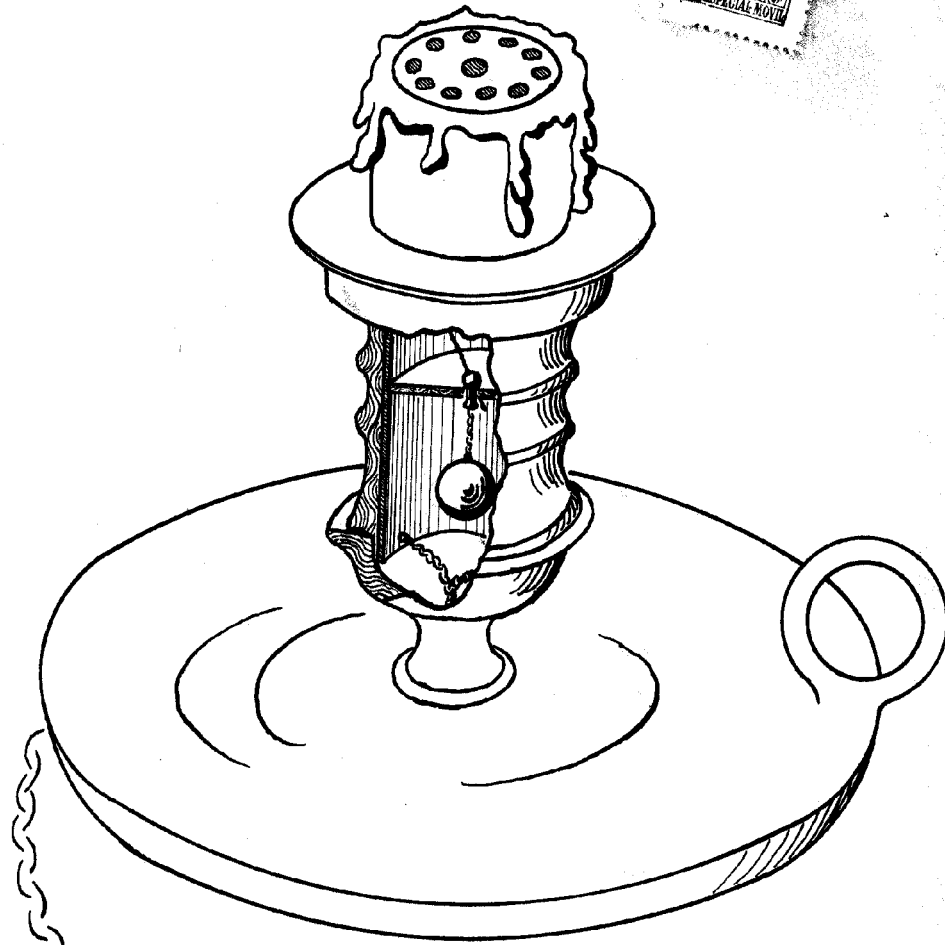
Alberto de Elizaburu

Por Poder

11016



1945



P. A.
Alberto de Eizaburu

Per P. A.
[Handwritten signature]