



2656

61979

• 61979

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
DON POLO PANDO COSTALES, residente en AVILES (Oviedo) Grupo
de Francisco Franco, Bloque 11-3º,

p o r

" CAJA-REGISTRO DE UNION DE EXTREMOS DE CABLES ELECTRICOS EN INSTA-
LACIONES EMPOTRADAS "

—ooOoo—

• 61979

26 SEP 6



5.- La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10.- La invención que vamos a describir se refiere a las cajas-registro en las cuales se unen o acumulan para ser empalmados entre sí, los diferentes cables que recorren soterradamente las paredes de las distintas habitaciones de un piso, cajas-registro a las cuales hay que recurrir siempre para buscar las averías y restablecer el alumbrado. Estas cajas-registro se instalan empotrándolas en el muro, siempre de modo que su tapadera quede al tope o rasante de la pared en que se adosan.

15.- De tales cajas existen actualmente en el mercado de accesorios de electricidad varios modelos, unos de hojalata y otros de bakelita, y todos tienen forma de caja cilíndrica de poca altura. La tapadera de estas cajas, unas veces se introduce a presión y otras veces a rosca y deben quedar colocadas de modo que su superficie no sobresalga de la pared ni se hunda en ella, o sea que no se desnivele ni hacia dentro ni hacia fuera de la pared, cosa difícil de conseguir si no es después de enojosos tanteos.

20.- Para evitar este inconveniente el inventor ha ideado la caja registro que se va a describir a continuación con ayuda del dibujo que se acompaña. Esta caja se compone de un cuerpo cilíndrico de poca altura "A", y una tapadera "B", provista esta última de un muelle en forma de U, indicado con la letra "C", fijo en su centro por medio de un tornillo "D" y dispuesto en su lado posterior, de tal manera que los brazos verticales de este muelle, por ser flexibles, entran a presión dentro de la caja cilíndrica y mantienen a la tapadera en una posición fija y completamente a nivel con la superficie de la pared. Para poder coger la tapa con el fin de introducirla en la caja o sacarla de ella, está provista en su parte delantera de un pequeño resalte donde se apoyan los dedos.

25.-

30.-

• 61979

26 S



El muelle referido "C" que es metálico, puede estar cubierto de un material plástico u otro equivalente, para evitar cualquier posible contacto eléctrico y hacer más suave su efecto de muelle.

5.- La invención descrita perfecciona notablemente este género de cajas-registro, ya que permite introducir y separar la tapa con gran sencillez y manteniéndola al nivel de la superficie de la pared. Todo ello conseguido por medios sumamente sencillos, tal como se ha explicado.

10.- Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.- 1ª.- CAJA-REGISTRO DE UNION DE EXTREMOS DE CABLES ELECTRICOS EN INSTALACIONES EMPOTRADAS, caracterizada porque consiste en una caja cilíndrica de poca altura en la que se recogen los extremos de los cables que se han de empalmar y de una tapa que se introduce en la caja para lo cual está provista en su parte posterior de un muelle en forma de U, cuyos brazos verticales se deslizan junto a las paredes de la caja referida, permitiendo de este modo que la tapa tome una posición fija y completamente al nivel de la superficie de la pared en la que la caja está empotrada, estando provista también la tapa referida, de un ligero resalte en su parte delantera que permite cogerla con los dedos, para introducirla o sacarla de la caja.

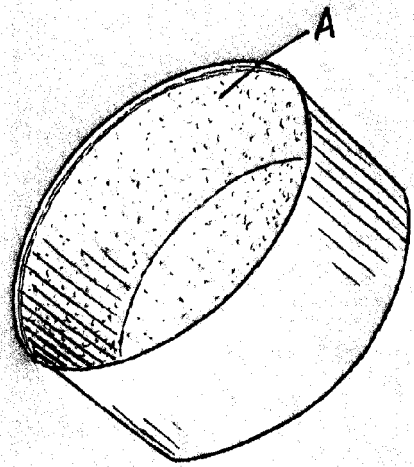
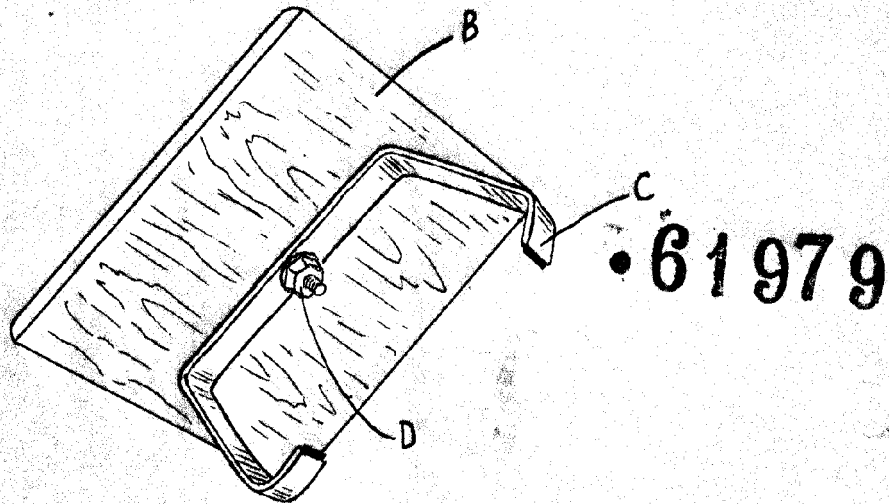
25.- 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CAJA-REGISTRO DE UNION DE EXTREMOS DE CABLES ELECTRICOS EN INSTALACIONES EMPOTRADAS".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

30.-

Madrid, 26 septiembre 1957.

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE
MADRID, 26 DE sept.e DE 1927
ALFONSO UNGRÍA