

25795



H/V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, a favor de Don Antonio Fente González, residente en Ribadavia (Orense) José Antonio, 1

p o r

" CAJA DE EMPALME PARA ACOMETIDAS A LA INTEMPERIE "

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja de empalme para acometidas a la intemperie que, dentro de su sencillez y economía, presenta suficiente garantía para el cometido a que está destinada.

5

Esencialmente se compone de dos piezas metálicas, una o envuelta que se fija a la pared por tornillos, que pasan por orificios practicados en dos orejas de la misma, y cuya pieza es hueca y abierta hacia abajo y la otra que se encaja



en ella. Esta segunda pieza es plana, con un apéndice central hueco que queda hacia el exterior y los taladros correspondientes a los conductores que forman el cable que salen por el apéndice.

5 Esa pieza interior se apoya contra resaltes dispuestos al efecto en la envuelta y se fija por debajo por pasadores que atraviesan los laterales de ésta.

10 En los orificios de esa parte inferior, por los cuales pasan los conductores, van dispuestos casquillos de porcelana o material aislante para mejorar la seguridad del conjunto.

15 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse cajas de empalmes de distintas dimensiones y destinadas a recibir cables de diversos números de conductores; por ejemplo con dos entradas, para una fase y neutro de la línea y una salida para cable concéntrico (a esta disposición corresponde la forma de ejecución que se presenta como ejemplo en las figuras) o con tres entradas, para dos fases y un neutro, y una salida para dos concéntricos; o también, siendo aún mayor la caja llevar cuatro entradas para tres fases y un neutro y una salida para tres concéntricos. Pero como tales variaciones no afectan a la esencialidad reivindicada, así como tampoco las que se hagan en los materiales empleados para la construcción de la caja o en los detalles de su presentación y organización no afectan a su esencialidad reivindicada, las que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones no serán 20 sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25 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 fig. 1 representa en perspectiva esquemática la vista de frente de una caja de empalme establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La fig. 2, de modo análogo, se refiere a la vista de costado.

La fig. 3 corresponde a la vista por la parte inferior.

La fig. 4 muestra el acoplamiento de los conductores en la caja de empalme, supuesta transparente la parte anterior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los distintos detalles de la caja representada, su descripción es como sigue:

Su cuerpo o envuelta 1 lleva las orejas 2, con los taladros 3 para los tornillos o pasadores con que se las sujeta a la pared. Como se aprecia en las figuras 1, 2 y 3 es hueca para introducir por la parte inferior la pieza 4, provista del apéndice 5, que se encaja contra resaltes dispuestos al efecto en el interior de la caja 1, y que se sujeta con los pasadores 8.

Esa pieza interior 4 tiene los taladros 6, con los casquillos 7, por los que pasa los cabos 9 del cable que formando éste salen por el apéndice 5, según se indica en 10.

En la fig. 2 se aprecia el taladro lateral destinado al pasador 8 de sujeción de la pieza 4.

Los casquillos 7, que hacen intermedio entre el cable y la pieza 4, a través de la cual pasa éste, son de material aislante, como porcelana.

Los conductores pueden entrar directamente por los ori-



4.-

ficios 6 de la pieza 4 o mejor hacerlo dentro de tubos como se indica en la fig. 4.

De la descripción que antecede se desprende como efectivamente, utilizando la caja cuyo modelo se reivindica, quedan los empalmes que se deseen hacer a la intemperie debidamente protegidos.

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones;

10

1.- Caja de empalme para acometidas a la intemperie, caracterizada porque está constituida por dos piezas de material apropiado; una que se fija a la pared por tornillos o análogos, que pasan por orificios practicados en dos orejas de la misma y que es hueca y abierta hacia abajo; y la otra que se encaja en ella.

15

2.- Caja de empalme para acometidas a la intemperie, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizada porque la segunda pieza es plana, con un apéndice central hueco que queda hacia el exterior, para la salida del cable, y los taladros correspondientes a los conductores que le forman, llevando en tales orificios casquillos de material aislante apropiados.

20

3.- Caja de empalme para acometidas a la intemperie, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque la pieza interior encaja contra unos resaltes dispuestos al efecto en la exterior o envuelta y se sujeta contra ellos por

25

25795

5.-



unos pasadores que entran por los laterales de la caja.

4.- Caja de empalme para acometidas a la intemperie.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 7 de febrero de 1951.



Fig. 1.

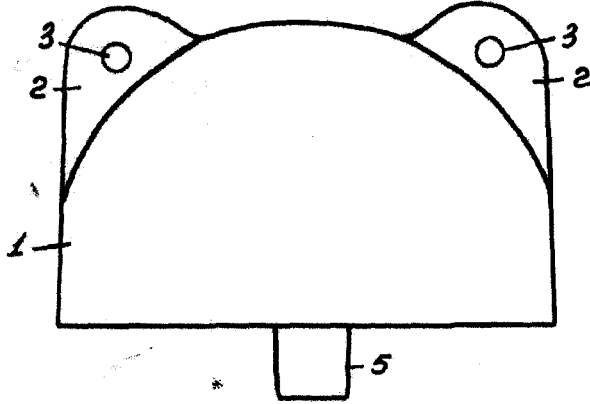


Fig. 2.

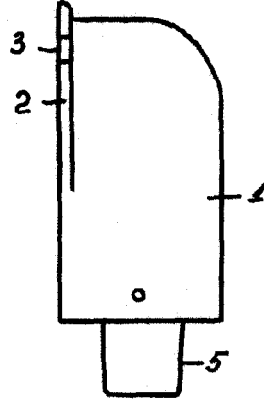


Fig. 3.

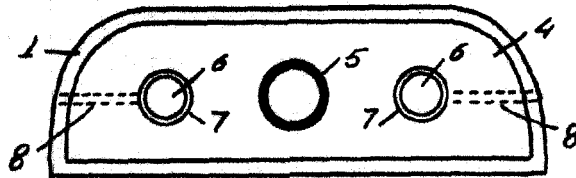
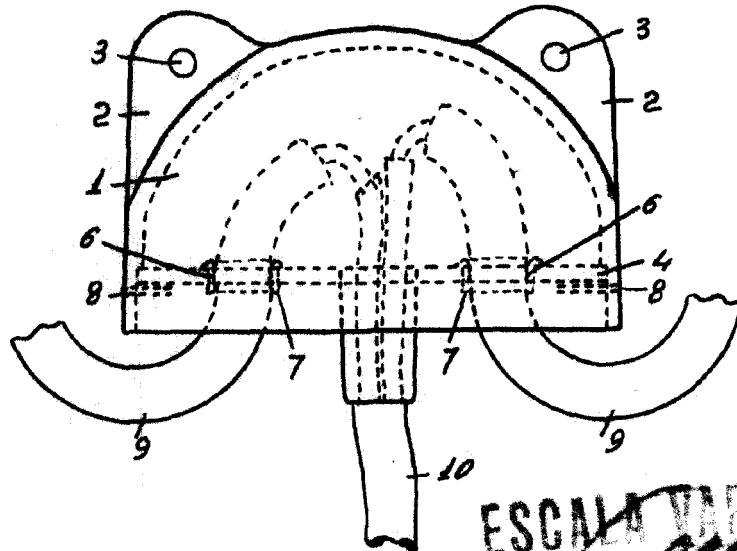


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]