



11653

## MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Dispositivo de sujeción para aparatos de medida", a favor de la firma Construcciones Eléctricas Levante S.A. - C.E.L.S.A., residente en Valencia (Benicalap) C. Plátanos, 19-25.

.....

El presente modelo de utilidad se refiere a dispositivos para la sujeción de los aparatos de medida que se empotran en cuadros o similares, que tienen la importante ventaja sobre los conocidos de mayor seguridad en la sujeción con exacto ajuste al grueso del tablero, chapa o análogo del cuadro o elemento de fijación quedando totalmente ocultos detrás de los indicados cuadros o sitios donde se fijen.

Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pueden establecerse diversos dispositivos de sujeción tanto por lo que se refiere a la forma y dimensiones de sus distintos elementos, como por las primeras materias empleadas y otros detalles que por no afectar a la esencialidad reivindicada darán lugar a sujeciones igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea los adjuntos dibujos únicamente corresponden a formas de ejecución que presentamos a título de ejemplos de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La fig. 1ª corresponde a la sujeción mediante bridas y tor-



nillos. Presenta en corte por un plano horizontal el aparato de medida, el cuadro o similar y una pareja de dispositivos de sujecion.

Las figs. 2 y 3 se refieren a la sujecion por abrazadera. La fig. 2ª es una seccion análoga a la representada en la fig. 1ª y la fig. 3ª detalla la disposicion de la abrazadera.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de ambos dispositivos su descripcion es como sigue:

Por lo que se refiere al primero (fig. 1ª) el aparato de medida 1 empotrado en el cuadro o similar 2, apoya en este por el resalte 6 que corresponde a la tapa de la caja del aparato (que le impide caer hacia atrás) y se sujeta por el tornillo 4 que mediante la brida 3 se fija al citado aparato por remache, soldadura, etc. De este modo el cuadro, tablero o elemento de sustentacion queda sólidamente comprendido entre el resalte 6 de la tapa y el tornillo 4, que puede apretarse como sea conveniente.

En la segunda disposicion el cuadro o elemento a que se fije 2 queda comprendido entre el mismo resalte 6 y unos tornillos 9 dispuestos en las escuadras 8 que a su vez son solidarias de la abrazadera 10 (fig. 2) y 3) que rodea el aparato de medida 1. Esa abrazadera 10 se coloca en la posicion adecuada para que el pequeño recorrido de los tornillos 9 sea suficiente para conseguir el debido ajuste. La abrazadera se ciñe al aparato mediante los tensores 7.

En ambas ejecuciones se consigue por tales elementos de sujecion un perfecto ajuste de los aparatos de medida a sus tableros, chapas, cuadros o lugares de fijacion cualquiera que sea el grueso de los mismos, pues el tornillo de apriete permite cierto juego de ajuste.

.....

11653

-5-



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo de sujecion para aparatos de medida, caracterizado porque en una de sus formas de ejecucion, el elemento de fijacion está constituido por unas bridas convenientemente sujetas al aparato en su parte posterior, en las que atornillan tornillos de longitud adecuada para que apoyen en la parte posterior del cuadro o lugar de fijacion de modo que éste quede fuertemente sujeto  
10 entre ellos y el resalte que forma la parte anterior del aparato, todo ello de acuerdo con el esquema de la fig. 1ª o forma similar equivalente.

15 2.- Dispositivo de sujecion para aparatos de medida caracterizado, en otras de sus formas de ejecucion, porque el elemento de fijacion constituido por una abrazadera (con tensores para apretarle lo necesario) que rodea el aparato y está dotada de escuadras o piezas apropiadas en las que se atornillan tornillos que apoyan en la parte posterior del cuadro o similar haciendo que contra la anterior de éste se apriete el resalte ya indicado, todo ello de acuerdo con los esquemas de las figs. 2 y 3 o formas análogas equivalentes.  
20

3.- "Dispositivo de sujecion para aparatos de medida".

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

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

Madrid, 15 de Junio de 1945.

11653

Fig. 1.

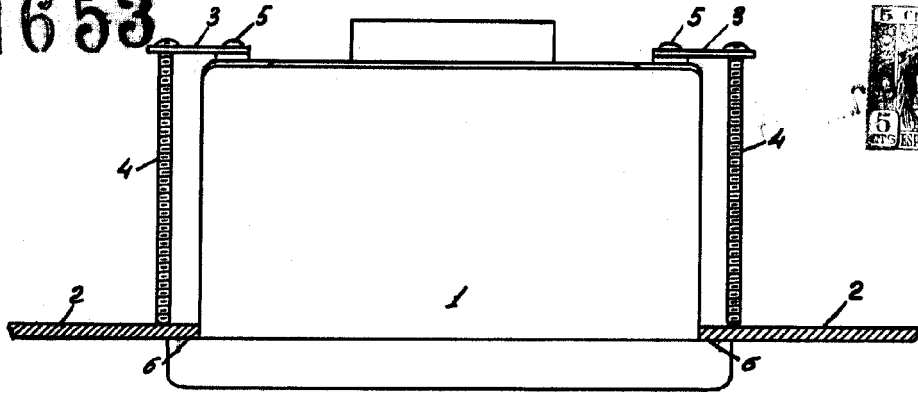


Fig. 2.

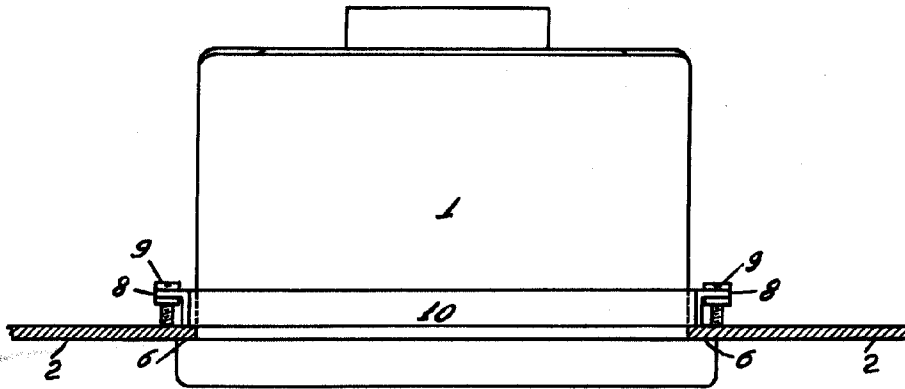
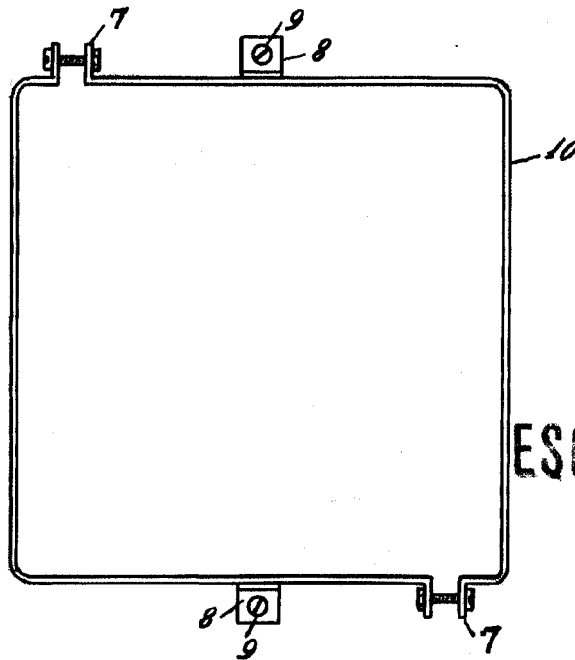


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE