

229717



229717

D E R T I F I C A D O D E A D I C I O N

a la Patente número 225.685

Concedida por "Dispositivo para permitir la comprobación de contadores eléctricos sin interrumpir el suministro de corriente a los aparatos del sector alimentado"

a favor de Don Guillermo P A R E S Z a -
f r a n é , de nacionalidad española, residente en Bar-
celona, calle Montesión, número 5, p o r :

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 225685,
CONCEDIDA POR "DISPOSITIVO PARA PERMITIR LA COMPROBACION DE
CONTADORES ELECTRICOS SIN INTERRUMPIR EL SUMINISTRO DE CO-
RRIENTE A LOS APARATOS DEL SECTOR ALIMENTADO"".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 En la patente principal a que se refiere este certifi-
cado de adición, se describe un dispositivo que, convenientemente montado en la instalación eléctrica, tanto de alumbrado como de fuerza, de un abonado, permite efectuar la
5 comprobación del contador allí instalado, sin tener que re-

229717



currir a la interrupción del servicio el cual de mantiene en toda su integridad.

Ocurre, sin embargo, en los grandes amperajes, que la comprobación ha de realizarse valiéndose precisamente de los transformadores de intensidad instalados para el funcionamiento normal de los contadores, haciendo uso, desde luego, de su factor de corrección y caso de tener que ser sustituido o retirado el contador representaría un grave inconveniente el dejar los transformadores de intensidad en circuito abierto, por ser casi seguro su quemado, lo que obligaría a la interrupción del servicio para la eliminación de los transformadores de intensidad.

Según las mejoras en cuestión, motivo del presente certificado de adición, se provee al sistema de piezas conductoras con dispositivos de embornamiento, y de clavijas puente de la patente principal, de dos piezas suplementarias conductoras que se intercalan en serie con la línea directa libre del secundario de los transformadores de intensidad, y que como más adelante se aclarará, permiten establecer sendos puentes entre las embornaduras de los transformadores de intensidad.

Para mejor comprensión de lo expuesto, se anexan dos dibujos representativos el de la figura 1, de la disposición general de la totalidad de los elementos, incluyendo por tanto también, los de la patente principal, y el de la figura 2 del esquema general de conexiones, habiéndose conservado para mejor comprensión, la totalidad de los números de referencia de la citada patente, ampliados con los necesarios para este certificado.

En dichos dibujos vemos los bloques suplementarios para doble o triple conexión que permiten, caso de precisarse,

229777



establecer puentes entre los bloques $3_2 - 4_1$ y $3_4 - 4_2$, con lo que se cortocircuitan los bornes de los secundarios S de los transformadores de intensidad.

5 Este cortocircuitado puede realizarse ya sea mediante unos sencillos puentes de hilo conductor entre los tornillos de emborne de los bloques $3_2, 4_1, 3_3, 4_2$, o ya sea también estableciendo sendas clavijas puentes entre los mismos ya citados.

10 Por lo demás, en la realización práctica de las mejoras objeto de este Certificado de Adición, podrá ser variable todo cuanto revista caracter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad de las mismas.

N O T A

15 SE REIVINDICA:

1 - Mejoras en el objeto de la patente principal número 225.685 concedida por "Dispositivo para permitir la comprobación de contadores eléctricos, sin interrumpir el suministro de corriente a los aparatos del sector alimentado", según las cuales se provee al sistema de piezas conductoras con dispositivos de embornamiento y de clavijas puente de la patente principal, de dos piezas o reglillas conductoras que se intercalan en serie con la línea libre del secundario de los transformadores de intensidad, 20 permitiendo establecer sendos puentes entre las embornaduras de dichos transformadores. 25

2 - Mejoras en el objeto de la patente principal número 225.685 concedida por "Dispositivo para permitir la comprobación de contadores eléctricos, sin interrumpir el



229717

suministro de corriente a los aparatos del sector alimentado".

5

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 3 julio 1956
P.A.

LEONCIO DEL MO COTAS
P. P.

Leoncio del Mo Cotas

229717

Don Guillermo Parés Zofrancé.

hoja única.

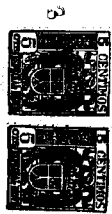


Fig. 1

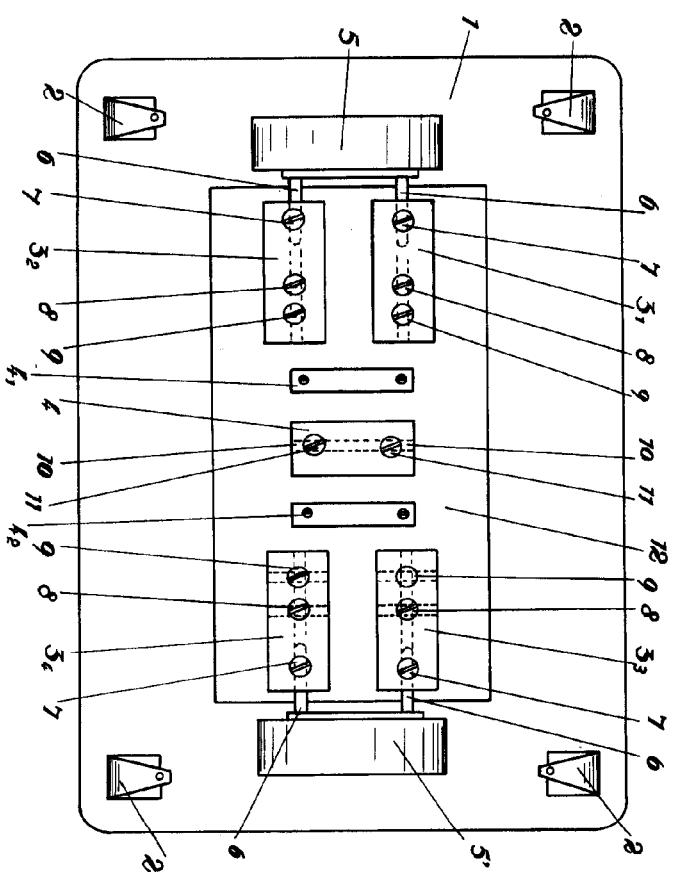
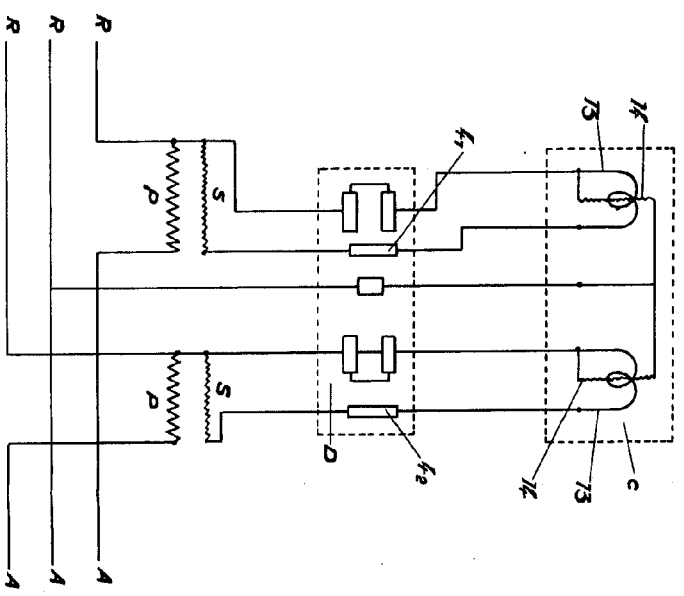


Fig. 2



Bancelona 3 julio 1956
P. A.

Escala variable.

229717