

227416



227416

MEMORIA DESCRIPTIVA
de una Patente de Invención a nombre de:
LICENTIA Patent-Verwaltungs G.m.b.H., de
nacionalidad alemana, domiciliada en HAM-
BURG 36, Hohe Bleichen, 31-32 (Alemania),
por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PEQUEÑOS
PUESTOS DE DISTRIBUCION".-

... ..

5 Se ha propuesto ya disponer en un pupitre o en un cuadro de distribución los aparatos de maniobra llamados de cajón, en los cuales se reúnen en una unidad todos los órganos de accionamiento y control pertenecientes a una ramificación de alta y de baja tensión. Si tomamos como ejemplo un pupitre de distribución como el ilustrado en la figura 1, entonces éste contiene toda una serie de aparatos de maniobra de cajón cada uno de los cuales está subordinado a un panel del cuadro de distribución o a una derivación. En la figura 2 se ilustra

227416



10 en forma desarrollada la vista de un pupitre de cuadro de dis-
tribución. La parte designada por a contiene una serie de apa-
ratos de cajón 1. Cada uno de estos aparatos lleva por la cara
superior en forma de un esquema ciego una imitación de la deri-
vación correspondiente y cierto número de interruptores prepa-
15 radores, con los cuales puede iniciarse la maniobra de los co-
rrespondientes interruptores de la instalación. Cada aparato
de cajón lleva además un interruptor de confirmación de la ma-
niobra de la construcción usual, con el cual puede realizarse
la ejecución de las manipulaciones conectoras preparadas o
20 la comprobación de las variaciones efectuadas en la posición
de los interruptores. Los aparatos de maniobra de cajón pueden
recambiarse individualmente y pueden ser muy pequeños por lo
que respecta a las dimensiones totales del pupitre de distri-
bución. Su anchura por regla general no es superior a 65 mm.

25 Pero necesariamente para el control de la instalación se
requieren aparatos de medida que pueden colocarse sobre el
pupitre de distribución en la parte b. Existen aparatos de me-
dida 2 de indicación directa y cuya anchura es tan pequeña
que los aparatos pueden colocarse dentro del ancho mencionado
30 del panel de unos 65 mm, disponiéndose dado el caso superpues-
tos varios aparatos de medida correspondientes a una ramifica-
ción.

El invento se refiere a un pequeño puesto de distribución
de modo especial a un pupitre de distribución de la clase in-
35 dicada. Se logra un perfeccionamiento ventajoso según el inven-
to por el hecho de que a los aparatos de maniobra de cajón dis-
puestos en el pupitre se subordinan aparatos de medida de in-



2116

dicación directa o también escritores, pero al emplear aparatos de medida escritores se presenta una dificultad pues no existen aparatos escritores que tengan un ancho solo de unos 40 65 mm. A pesar de esto se hace posible según el invento el empleo de aparatos escritores en el nuevo puesto de control gracias a que se emplean escritores múltiples, cuyas distintas tiras de escritura se subordinan a los correspondientes grupos 45 de los aparatos de cajón. En la parte de la derecha de la figura 2 se subordina a los últimos tres aparatos de maniobra de cajón un aparato medidor y escritor con tres tiras de escritura. La subordinación se realiza de modo que cada una de las varias tiras de escritura se subordine a un aparato de maniobra 50 de cajón. De este modo puede colocarse el aparato escritor relativamente ancho y conseguir a pesar de ello una subordinación inequívoca de las señales contenidas en las tiras registradoras a los correspondientes aparatos de maniobra de cajón.

. - . N O T A . - .

55 Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1.- Perfeccionamientos en los pequeños puestos de distribución, especialmente pupitres de distribución, caracterizados porque a los aparatos de maniobra de cajón dispuestos en el pupitre se subordinan aparatos de medida de indicación directa o también escritores. 60

2.- Perfeccionamientos en los pequeños puestos de distribución según lo reivindicado en el punto 1, caracterizados porque se emplean escritores múltiples cuyas diversas tiras de escritura se subordinan a los correspondientes grupos de 65 los aparatos de cajón.



21 M

227416

3.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS PEQUEÑOS PUESTOS DE DISTRIBUCION.

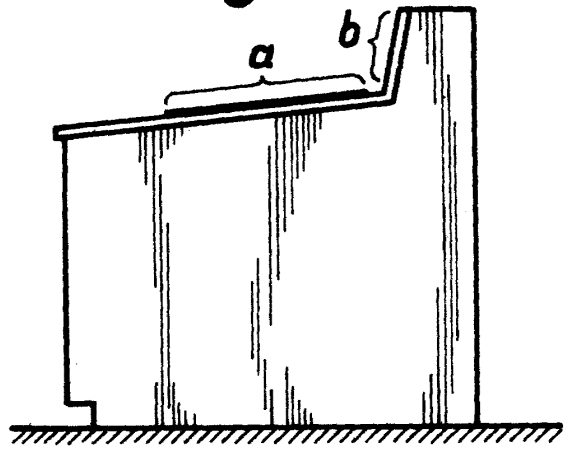
Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 21 de Marzo de 1.956

AGUSTO FERNANDEZ PASCAL

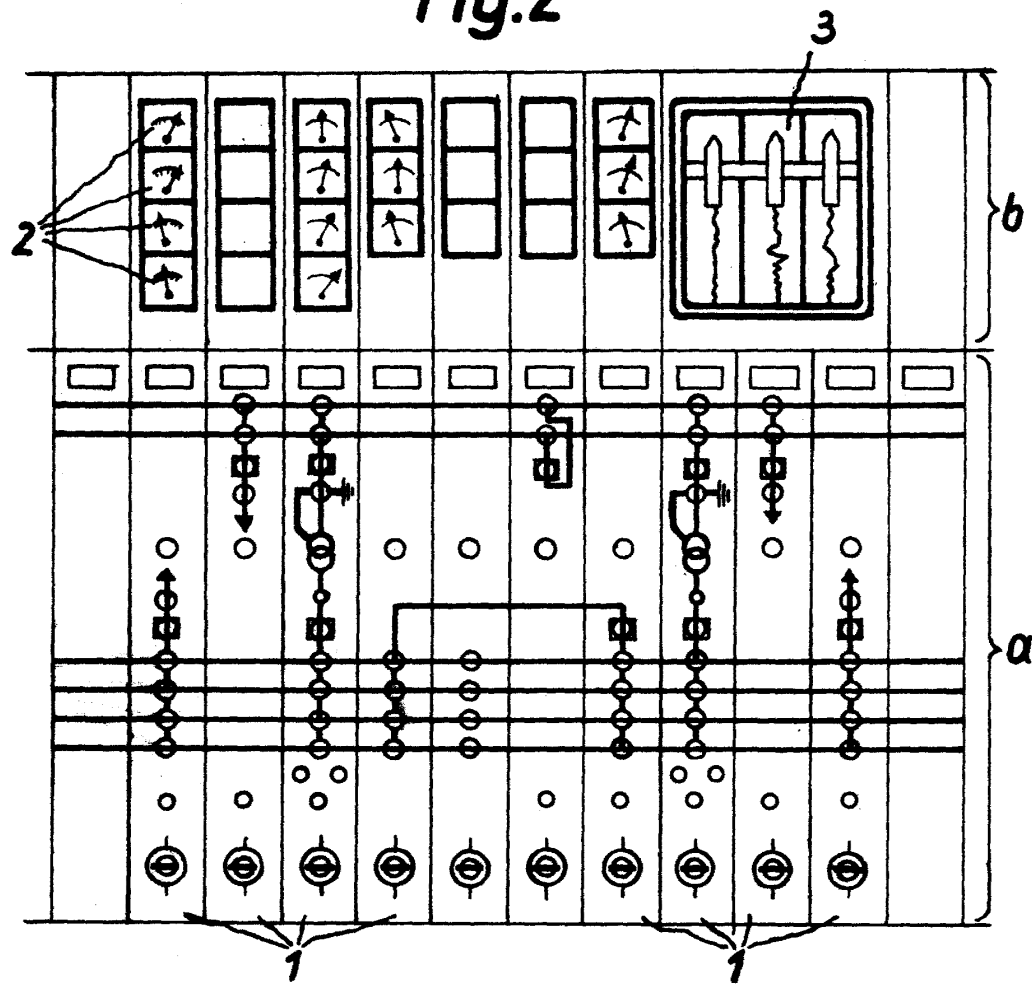


Fig.1



2274

Fig.2



ANTONIO FERRER