

1371 63

P.- 37.966

**Memoria descriptiva**



21 MAR 1963

para solicitar **MODELO DE UTILIDAD** por **20 años**

a nombre de **COMESA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES ELECTROMECANICOS, S.A.**

entidad ~~de~~ **nacionalidad** española

con domicilio en **Tremañes, Gijón**

por: **"CELDA METALICA BLINDADA PERFECCIONADA PARA DISTRIBUCIONES ELECTRICAS DE ALTA TENSION"**

(Clase Internacional H02b)

137163



21 MAR

La celda metálica blindada cuyo registro como Modelo de Utilidad se solicita, tiene sobre las celdas clásicas de distribución eléctrica, las siguientes ventajas:

Es totalmente metálica, incombustible y resistente. Es totalmente desarmable, lo que permite un económico almacenamiento, transporte y montaje. Es enteramente cerrada y por tanto prácticamente estanca al polvo e inaccesible su interior a ratas, aves, etc., garantizando una protección total para las personas contra contactos involuntarios.

Este tipo de celda está estudiado para acoplar varias, unas al lado de otras, y formar cualquier tipo de centro de distribución eléctrico de alta tensión.

En el dibujo que se adjunta, puede verse la forma y características de la celda, en alzado frontal (figura 1) y en planta (figura 2).

La armazón principal está constituida por los perfiles (1), el zócalo (2), el techo (3) y los paneles (4) y (5).

En el frente lleva una puerta (6) con una mirilla (7) protegida por vidrio de seguridad. Sobre esta puerta hay un tarjetero (8) para el rótulo, la indicación de peligro reglamentaria (9) y un interruptor (10) para encender una lámpara eléctrica interior.

Al lado de la puerta y sobre una pieza también desmontable (11) lleva el esquema eléctrico (12) y los mandos (13) correspondientes a cada montaje.

Por la mirilla puede verse la situación de la instalación eléctrica y su manejo es sencillo y completamente seguro.

137 163

N O T A



5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10 1.- Celda metálica blindada perfeccionada para distribuciones eléctricas de alta tensión, totalmente desarmable, enteramente cerrada, caracterizada por estar provista de puerta con mirilla protegida y provista también de una pieza fija, postiza, de la altura de la puerta y al lado de ésta, sobre la que va indicado el esquema eléctrico correspondiente a su instalación interior y en la que van los mandos correspondientes a cada montaje.

15 2.- Celda metálica blindada perfeccionada para distribuciones eléctricas de alta tensión.

20 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representada en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

La presente memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 MAR 1968

P.A.

*[Handwritten signature]*  
Gobernador de Vizcaya  
Foro de Vizcaya

77103

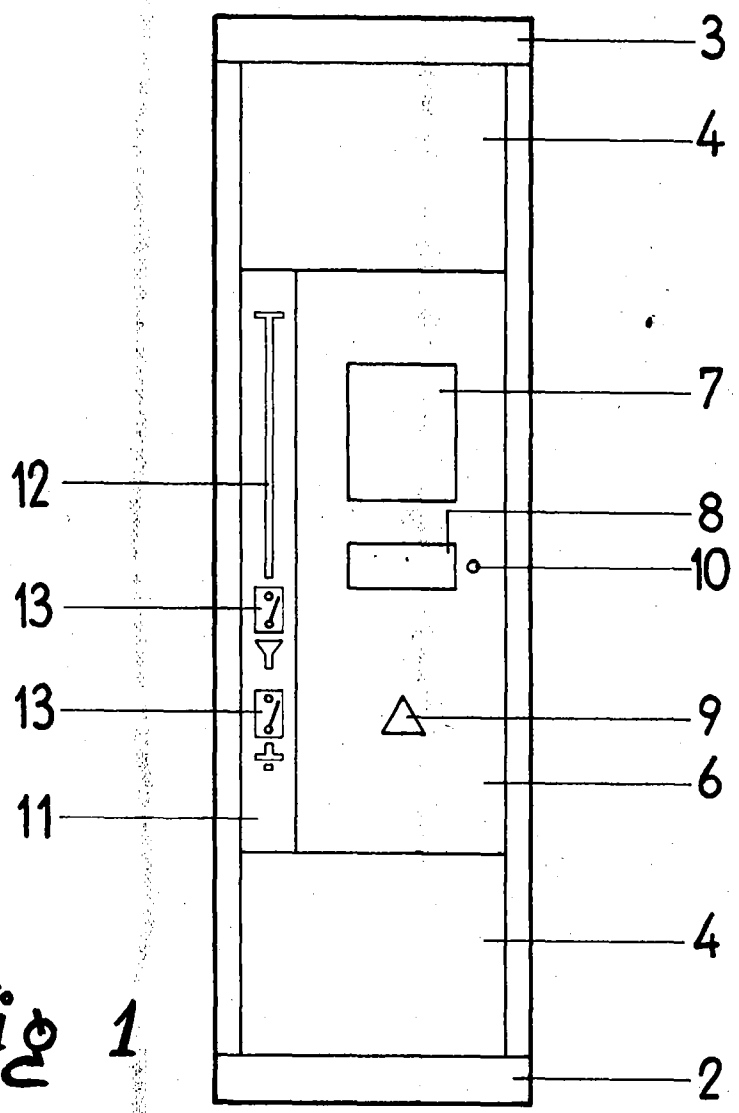


Fig 1

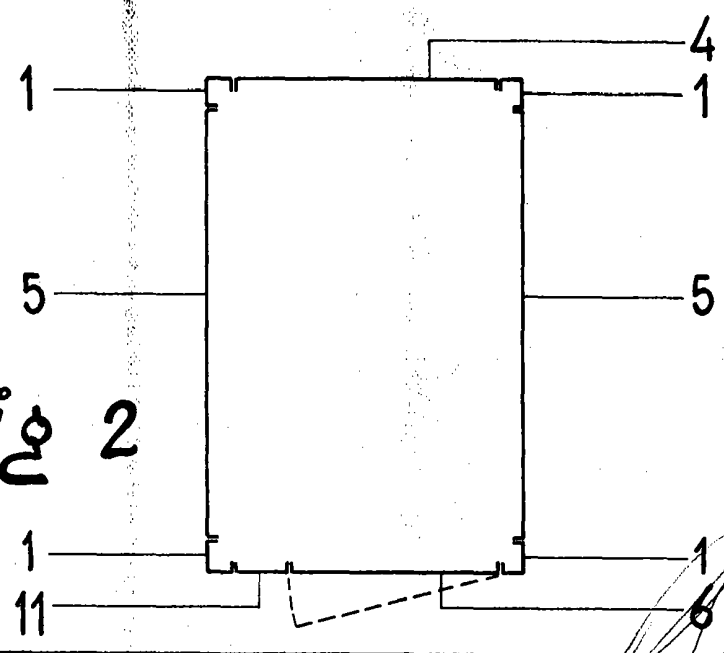


Fig 2

Alberto de...  
DISEÑADOR