



147630

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "CUADRO ELECTRICO AUTONOMO", a favor de DON ENRIQUE  
COSCOLLOLA PEREZ y DON JOAQUIN MONFORT ALEMANY, ambos de  
nacionalidad española, domiciliados en HOSPITALET DE LLO  
BREGAT (Barcelona) Amadeo Vives, nº 58.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cuadro  
eléctrico autónomo.

Más concretamente en la invención se ha ideado un  
equipo eléctrico portátil, indicado para instalaciones a  
5. pie de obra de minas, astilleros, construcciones urbanas  
y similares, que evita los accidentes propios de las ins-  
talaciones provisionales hechas hasta ahora.



- El equipo está constituido por una caja portátil blindada, que protege del agua y de la humedad a los aparatos instalados en un cuadro eléctrico ubicado en dicha caja, tales como amperímetros, voltímetros, tomas de salida de distintas fases con sus correspondientes fusibles e interruptores de puesta en marcha individual, un interruptor general con piloto de encendido que avisa de que está conectado al aparato, y demás elementos relativos a un cuadro eléctrico de mando.
- 5.
10. El cuadro eléctrico presenta adicionado una plataforma independiente portátil, abierta por su base de apoyo y con una serie de enchufes laterales blindados, de modo que cuando están desconectados quedan protegidos por una tapa que cae automáticamente al sacar las clavijas, de naturaleza irrompible.
15. El equipo lleva un borné de descarga a tierra con el fin de evitar posibles accidentes.
- Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
20. La figura única presenta una vista en perspectiva del equipo eléctrico portátil, apreciándose una caja blindada, con visera 1, con patas de apoyo 2, y puertas abisagradas 3, que preservan de los fenómenos atmosféricos al cuadro eléctrico, 4, que presenta instalados entre otros, aparatos de mediciones del amperaje y voltaje 5 y 6, tomas
- 25.



de salida 7, con sus fusibles 8, e interruptores individuales 9, y un interruptor general 10, que al conectarlo da corriente a todas las tomas y enciende un piloto 11, como aviso de que está conectado el conjunto.

5. El cuadro eléctrico 4, presenta adicionado una plataforma portátil 12, abierta por su base de apoyo 13, y con asidero superior 14, comprendiendo unos enchufes laterales de las clavijas 15, que al ser sacadas originan la caída automática de las tapas 16, de blindado de dichos enchufes.
10. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.
15. Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

- 1.- Cuadro eléctrico autónomo, preferentemente
5. para instalaciones portátiles de fuerza y alumbrado a pie de obra, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una caja blindada portátil con visdiera delantera con patas de apoyo y que presenta ubicado un cuadro eléctrico de mandos, con la instalación de aparatos de
10. medición, tomas de salida de distintas fases, con interruptores y fusibles individuales, un interruptor general con piloto de encendido, y otros, estando conectado dicho cuadro si interesa a una plataforma portátil que presenta unos enchufes laterales blindados por respectivas tapas
15. que caen automáticamente al ser desconectadas las clavijas de ellos.

2.- Cuadro eléctrico autónomo.



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

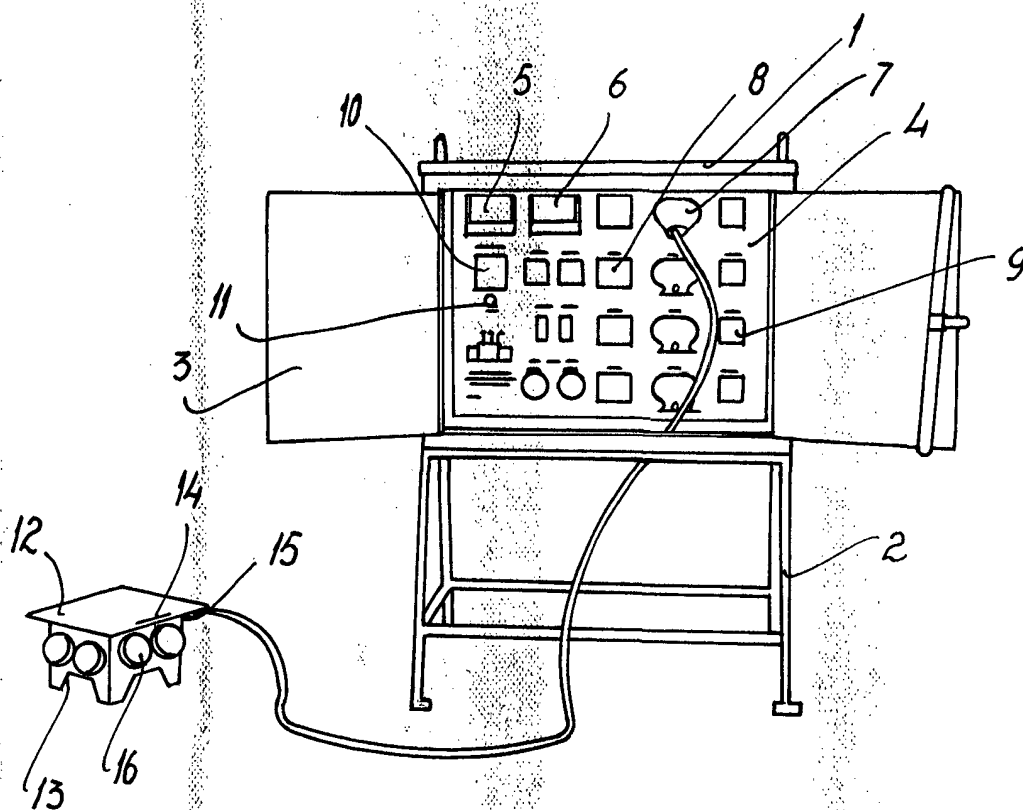
Madrid, a 19 ABR. 1969

p.a.

J. M. M. M. M.  
D. E.

D. Enrique Coscollola Pérez  
D. Joaquín Monfort Alemany

Hoja única



Madrid, a 19 ABR. 1969  
p.o. JAIME ISERN  
P. P.