



73155

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

para "BLOQUE PORTATIL CONVERTIDOR DE CORRIENTE CONTINUA EN AL-
TERNA", a favor de Don JOSE ALFEREZ SANCHEZ, residente en BAR-
CELONA, Travesera de Gracia, 238, 2º.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un bloque portátil convertidor de corriente continua en alterna, caracterizado por estar constituido por una caja de material aislante en el interior de la cual están dispuestos un vibrador y un transformador. La entrada del vibrador está conectada a

5. bornes accesibles desde el exterior de la caja, y la salida, a la entrada del transformador que consta de varias tomas a las que puede conectarse la salida del vibrador según diferentes combinaciones. La salida del transformador está conectada, igualmente, a bornes que trascienden al exterior de la ca

10. ja. La salida del vibrador se conecta a una de las entradas



73155

21

del transformador a través de un elemento selector cualquiera accesible desde el exterior.

De esta forma, puesta la entrada del bloque en comunicación con una fuente de corriente continua, se obtiene, a la salida, una tensión alterna que puede estar en una relación de magnitud dada con la continua de la entrada merced al elemento selector existente entre el vibrador y el transformador.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización del modelo que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura única muestra de forma esquemática la disposición del bloque portátil y su conexionado.

En el ejemplo que se cita, el bloque portátil convertidor consiste en una caja 1 en cuyo interior están dispuestos un vibrador 2 y un transformador 3 con toma única a la salida y toma múltiple a la entrada. La entrada 4 del vibrador se conecta a bornes 5 accesibles desde el exterior y que constituyen la entrada general del bloque. La salida 6 del vibrador, a través de un conmutador 7 gobernable por 8 desde el exterior, se conecta a la entrada 9 del transformador que consta de tomas múltiples. La salida 10 del transformador se conecta a dos bornes 11 exteriores, que constituyen la salida general del bloque y en la cual se obtiene ya tensión alterna.

El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalles de las indicadas, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados a cada caso, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



NOTA

73155

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declaro no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Bloque portátil convertidor de corriente continua en alterna, caracterizado por estar constituido por una caja de material aislante que comprende dos bornes para conectar a una fuente de corriente continua, los cuales, están en comunicación con un vibrador dispuesto en el interior de la caja, mandándose la corriente intermitente producida por dicho vibrador al primario de un transformador cuyo secundario se halla conectado a bornes de salida del bloque accesibles desde el exterior y entre los que se encuentra una diferencia de tensión alterna.
10. 2. Bloque según la anterior reivindicación, caracterizado porque el primario del transformador comprende una pluralidad de entradas a las que puede conectarse la salida del vibrador según diferentes combinaciones a través de medios accesibles desde el exterior de la caja, todo ello operativamente dispuesto para obtener diferentes relaciones de magnitud entre la tensión continua de entrada en el bloque y la tensión alterna de salida.
15. 3. Bloque portátil convertidor de corriente continua en alterna.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 25.

Madrid, a 21 ABR. 1959

JOSE ALFEREZ SANCHEZ

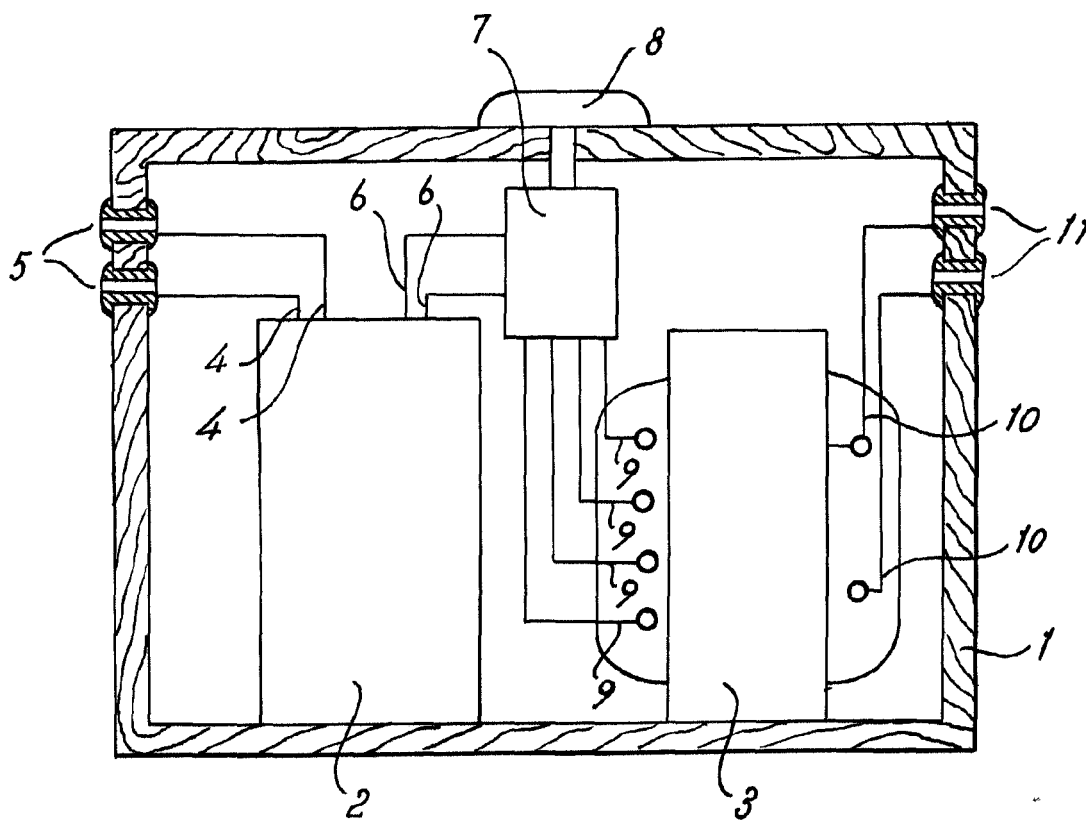
p. a.

JUAN SEAN MORALES

E/.ag.



73155



Madrid, 21 ABR. 1959
Jaime Isern

p.p.