

26249



26249

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ES-
PAÑA, A FAVOR DE CARPE SOCIEDAD LIMITADA, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN GIJON (Asturias), Avda. Calvo Sotelo,
6 - 6*,

sobre:

"APARATO REDUCTOR DE TENSION UTILIZABLE COMO TERMOCAUTERIO
ELECTRICO Y ENDOSCOPIA".

-O-O-O-O-O-O-O-O-O-

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a
un aparato reductor de tensión utilizable como termocauterío
eléctrico y endoscopia, que presenta, entre otras, las siguien-
tes ventajas:

5 1ª. Este aparato consta en esencia, de un transformador en
el que el mínimo tamaño, se obtiene el máximo aprovechamien-
to eléctrico para reducir la tensión de una red de alumbrado
de 100 a 150 voltios a la necesaria para sus finalidades.

2ª. Esta diseñado y realizado con las máximas garantías de
10 seguridad, en evitación de peligros para el operador y paciente.



3a. Las características principales del aparato, que lo dife-
rencian de los similares en uso son; TAMAÑO Y PESO SUMAMENTE
REDUCIDO que lo convierte en parato de bolsillo por estar exen-
to de reostatos, potenciómetros, manecillas a plots y clavi-
5 jas de conexión. Conexión a cualquier base de enchufe de alum-
brado tipo universal sin calles.

Para mejor comprensión del objeto que se protege, en los
dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, una forma
de ejecución práctica, no limitativa, en los que:

10 La figura 1ª, constituye una vista de las tapas anterior
y posterior del aparato, así como un corte seccional de las mis-
mas.

La figura 2ª, representa el transformador, encerrado den-
tro de la carcasa, y

15 La figura 3ª, es una vista general de un aparato, construi-
do de acuerdo con los principios que informan este registro.

En líneas generales, las características técnicas del apa-
rato, son las siguientes:

Primario transformador 120-130 V CA

20 Secundario- 1 - 1-5 - 2 V. a 12 Am.

Secundario- 6'3 V. a 0-3 Am

Medidas exteriores- 77 x 67 x 53 m/m

DETALLES CONSTRUCTIVOS

25 El transformador queda encerrado en una carcasa de aluminio
sostenida por dos tapas de material plástico.

La tapa frontal va provista en la parte superior de cuatro
hembrillas pertenecientes a las salidas de tensión para el ter-
mocauterio; y en la parte inferior de dos hembrillas para su
utilización en ENDOSCOPIA.

30 La tapa posterior al igual que la frontal, es de material

20249



plástico y lleva en la parte superior dos machos de enchufe de las medidas normales para conectar en cualquier base de enchufe tipo europeo y con el indicativo RED.

Estas tapas fijan la carcasa y el transformador con cuatro tornillos pasantes con cuatro tuercas ciegas en una de ellas.

N O T A

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Aparato reductor de tensión utilizable como termocauterio eléctrico y endoscopia, que se caracteriza por comprender un transformador, que queda encerrado en una carcasa, de aluminio u otro material, sostenida por dos tapas, de un material preferentemente plástico.

2ª.- Aparato, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la tapa frontal, va provista, en la parte superior, de cuatro hembrillas, pertenecientes a las salidas de tensión para el termocauterio, y en la inferior, de dos hembrillas, para su utilización en endoscopia.

3ª.- Aparato, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la tapa posterior, al igual que la frontal, lleva, en la parte superior, dos machos de enchufe, de medidas normales, para conectar en cualquier base de enchufe, tipo europeo.

4ª.- Aparato, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las tapas se fijan a la carcasa, y al transformador, mediante el empleo de cuatro tornillos pasantes, con cuatro tuercas ciegas, en una de ellas.

5ª.- APARATO REDUCTOR DE TENSION UTILIZABLE COMO TERMOCAUTERIO ELECTRICO Y ENDOSCOPIA.

Según se describe en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 26 de marzo de 1.951

[Handwritten signature]

96940



FIG. 1

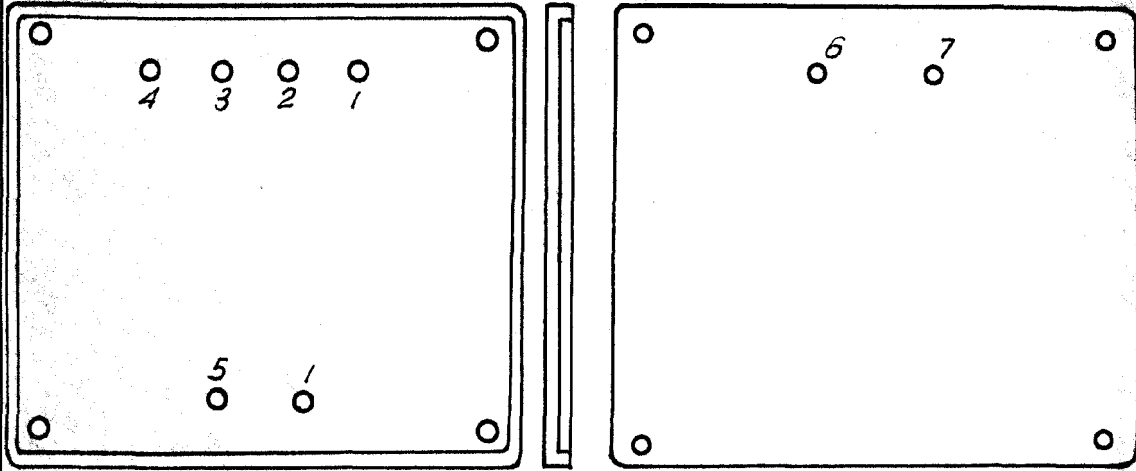
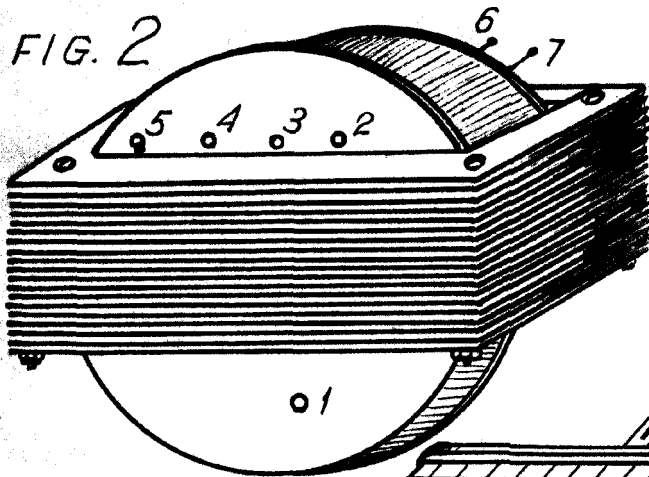
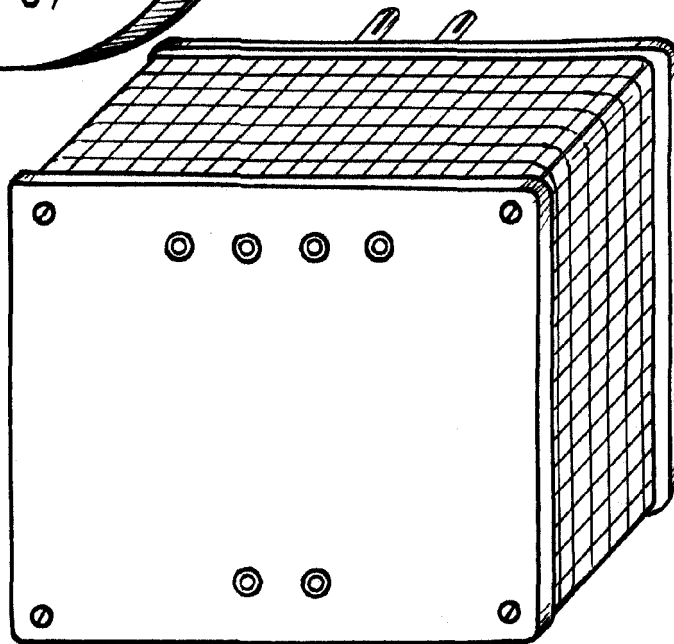


FIG. 2



II

FIG. 3.



ESCALA VARIABLE

Madrid 23 de MAR. 1951 de 1951

[Handwritten signature]