



199542

17



Incl. Cl.:	HOIF

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

a favor de Don José BERTRAN MARQUES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Moyanés, 27, por "BOBINA DESMANTADORA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una bobina desmantadora, de fabricación sencilla y económica, de efectos muy prácticos para el fin que ha sido especialmente concebida.

5. En efecto, sabido es que, debido a las altas tensiones con las que deben funcionar los aparatos de televisión en color, las pantallas de los mismos se sobrecargan de electricidad estática, cuya presencia las imanta produciendo irregularidades en las imágenes, mezclándolas, distorsionándolas e, incluso, borrándolas.
- 10.

09476

199542

17



La bobina objeto de esta invención constituye un sencillo dispositivo mediante el cual se pueden subsanar los defectos indicados.

5. La indicada bobina se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituida por un carrete dotado de un núcleo hueco, cubierto con dos tapas de fijación, estando dotada una de ellas de un soporte para un interruptor intercalado en la línea de alimentación de la bobina, que se prolonga mediante los oportunos medios de toma de corriente.
- 10.

- Los bordes de las indicadas tapas están formados por unos salientes de contorno redondeado, mediante los cuales se eliminan los cantos vivos que pudieran deteriorar la pantalla del aparato de televisión al pasar sobre la misma este dispositivo para eliminar la carga de electricidad estática que producen las anomalías de proyección antes comentadas.
- 15.

- Los dibujos adjuntos, muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una bobina desimantadora, según las características descritas.
- 20.

En dichos dibujos, la figura 1 es una sección longitudinal de la bobina; y la figura 2 es una sección según la línea II-II de la figura 1.

25. Así, pues, según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el dispositivo que se describe está constituido por la bobina -1- alojada en el interior del carrete -2- que la mantiene en posición, el cual

01476

199542



presenta la particularidad de que su núcleo -3- es hueco. Este conjunto está completado mediante el protector -4- y las tapas de fijación -5- adosadas a ambos lados del conjunto de la bobina.

5. Una de estas tapas -5- está dotada de los oportunos medios para mantener en posición al interruptor -6-, provisto del pulsador externo -7-, cuyo interruptor -6- se halla intercalado en la línea de alimentación de la bobina, la cual se prolonga mediante el conector -8- para la toma de corriente. En efecto, como puede verse en la figura 1 de los dibujos, el cable de alimentación -9- se halla unido por un extremo al interruptor -6- y, mantenido en posición a través de un pasacables -10- de la tapa -5- correspondiente, se prolonga hasta el exterior para incorporar en su extremo externo la clavija o conector -8-.

10. El tamaño de este conjunto será el apropiado para poderlo asir cómodamente con la mano con el fin de pasar por delante de la pantalla la bobina y con ello eliminar la sobrecarga de electricidad estática acumulada en esta zona del aparato de televisión, determinante de las anomalías que han sido detalladas más arriba.

15. Es por ello que las tapas -5- poseen unos bordes formados por los salientes redondeados -11-, cuya finalidad es la de eliminar cualquier canto vivo que, al pasar sobre la pantalla al efectuar la operación antes descrita pudiera deteriorar su superficie.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales constitutivos de los elementos que in-

29476

199542



tegran la bobina desimantadora, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Bobina desimantadora, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un carrete soporte del filamento dotado de un núcleo hueco, cubierto lateralmente por dos tapas de fijación, estando dotada una de ellas de un soporte para un interruptor intercalado en la línea de alimentación de la propia bobina, y que se prolonga con los oportunos medios de toma de corriente.

10. 2. Bobina desimantadora, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que los bordes de las tapas de fijación están formados por unos salientes de contorno redondeado que elimina sus cantos vivos.

15. 3. Bobina desimantadora.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjunto cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

01476

199542

17 E



Barcelona, 17 de enero de 1974

José BERTRÁN MARQUES

p.a. I. PONTI
P.p.

[Handwritten signature]

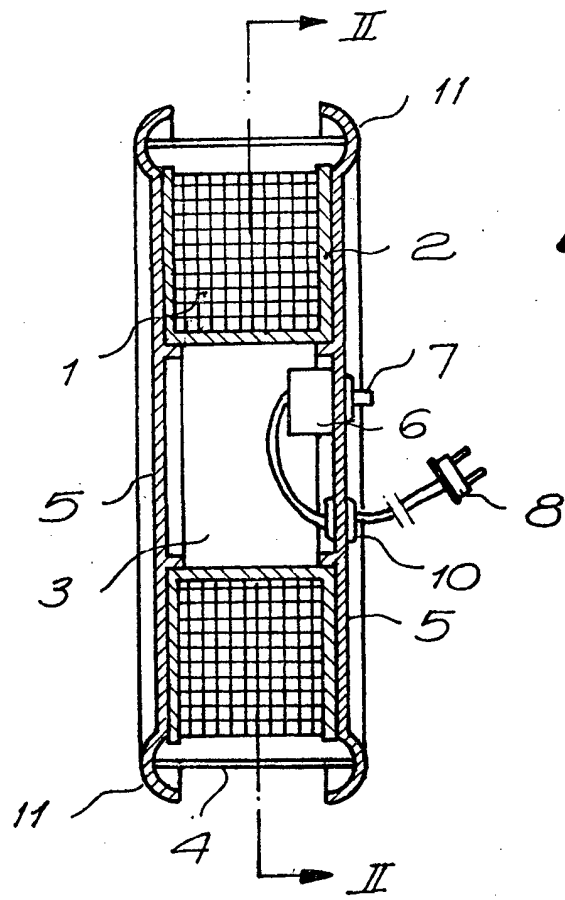
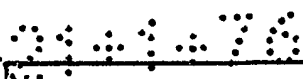


FIG. 1

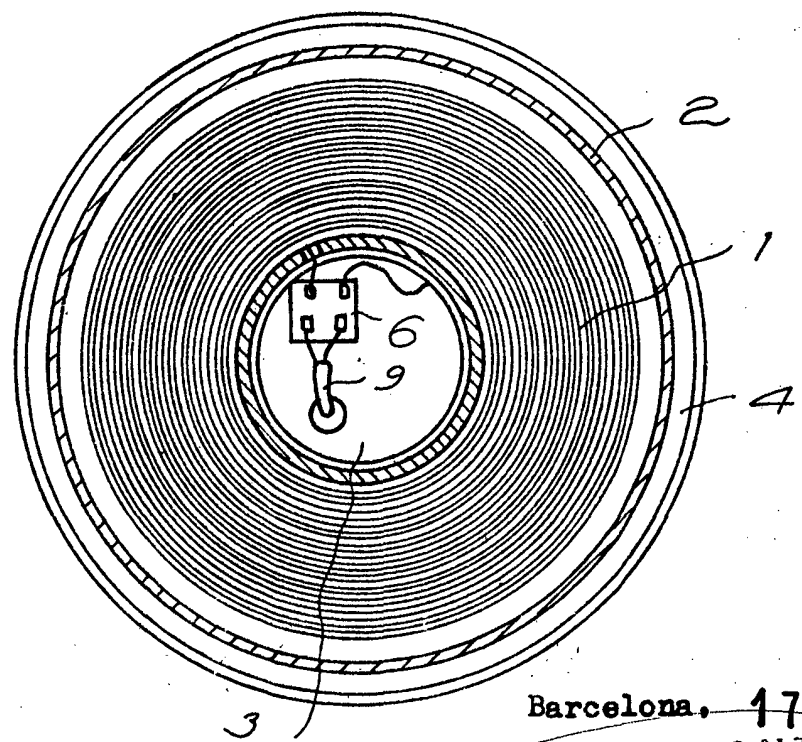


FIG. 2

24271/1

Barcelona, 17 ENE. 1974

p.a. I. PONTI
p.p.