

208954



F.e. 23-6-1976

Int. Cl. H 04 N

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR
DE DON JORGE JUANMARTIN FARRE - DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA -
RESIDENTE EN BARCELONA - Zamora, 103 y 105

S o b r e

UNA BOBINA DESMAGNETIZADORA MEJORADA, PARA RECEPTORES DE
T.V. EN COLOR.



El objeto del presente Modelo de Utilidad hace referencia a una bobina desmagnetizadora mejorada, para receptores de T.V. en color, específicamente de las empleadas para contrarrestar el gran campo magnético creado en el interior de dichos aparatos al conectarlos.

5.-

Actualmente dichas bobinas, que acostumbren a ser de gran periferia, suelen estar constituidas por un devanado al aire recubierto externamente por una cinta aislante. Ello, aparte de lo trabajoso que representa el efectuar dicho posterior encintado, ofrece a la bobina una protección un tanto vulnerable, ya que con el manejo de la misma durante su montaje o posibles reparaciones posteriores del aparato, puede ser rasgado con peligro de dañar sus espiras.

10.-

15.-

La presente bobina presenta su devanado enfundado en un tubo de material aislante con las consiguientes ventajas que de ello se desprenden; una mayor facilidad para realizar el devanado y evitación de efectuar aquel encintado con el ahorro de tiempo y abaratamiento que ello supone, y además se proporciona una mayor protección a la bobina, imposible de obtener con el actual recubrimientosos pena de efectuar varias capas de encintado con el consiguiente encarecimiento y pérdida de tiempo.

20.-

25.-

Para una mejor comprensión del objeto de la solicitud, se acompaña una hoja de dibujos en la que:

La figura 1ª, representa una vista general de la presente bobina mejorada.

Y la figura 2ª, ilustra una sección transversal ampliada de la misma según la línea II-II.

30.-

Según lo diseñado, la bobina 1 que nos ocupa -



consiste en un devanado 2 el cual queda enfundado en un tubo 3 de material aislante y flexible, tal como PVC, y de sección mas conveniente (cuadrada en el ejemplo del dibujo) quedando totalmente encerrado en él, y saliendo únicamente al exterior los terminales 4 y 5 de la bobina 1.

El empleo de dicho tubo 3 ofrece una mayor facilidad para efectuar el devanado 2 según se indica al principio, toda vez que, abierto inicialmente en toda su longitud, servirá de base definitiva para dicho devanado 2 que posteriormente quedará encerrado, al cerrar el tubo 3. Una opción a señalar es la del grosor de pared del tubo 3 que será la más conveniente según la relativa rigidez que al mismo quiera otorgársele.

Habiendo descrito suficientemente el objeto de la solicitud, solo resta añadir que podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones de forma o detalle que no alteren sus características esenciales.

N O T A

La presente solicitud recaera sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Una bobina desmagnetizadora mejorada, para receptores de T.V. en color, del tipo en que presenta un devanado de considerable periferia, caracterizada por el hecho de que dicho devanado queda enfundado ajustadamente en un tubo de material electroaislante y flexible, y de perfil y grosor de pared más convenientes, quedando encerrado completamente en él citado devanado, y saliendo únicamente al exterior los terminales de la bobina.

2ª.- UNA BOBINA DESMAGNETIZADORA MEJORADA, PARA RECEPTORES DE T.V. EN COLOR.



Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 9 de Enero 1.975

43025

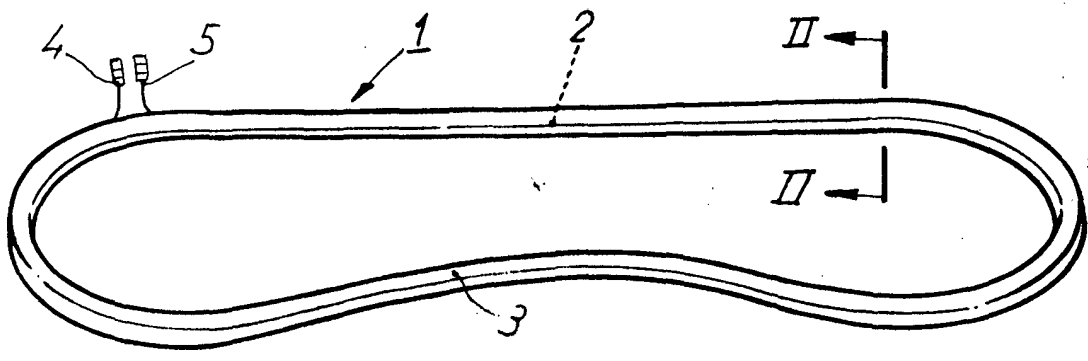


FIG. 1

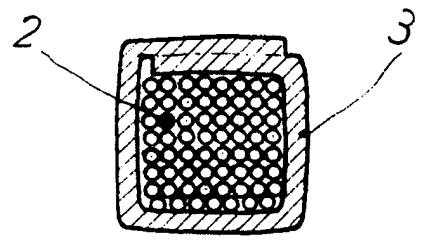


FIG. 2

Madrid,

9 EN. 1975

Escala variable