



46702

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

para "BOBINAS PERFECCIONADAS PARA RADIOFRECUENCIA", a favor  
de Don NOLASCA SACREST SANZ, domiciliado en OLOT (Gerona),  
calle del Padre Antonio Soler, nº 9.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a bobinas  
perfeccionadas para radiofrecuencia.

5. En el modelo, se ha previsto una realización por la  
que, las espiras de las bobinas se disponen en un armado so-  
bre elementos lineales de material plástico dispuestos en sen-  
tido de las generatrices del cilindro resultante.

10. En estos elementos de material plástico se ocluye  
el trozo de alambre que cruza sobre él, a cuyo fin, ventajo-  
samente se disponen muescas en las que, tiene lugar el asen-  
tamiento del hilo y su oclusión.

1146702



Con la oclusión indicada, queda el hilo soldado a la barra y en conjunto el arrollamiento de la bobina y sus elementos soportes forma un armazón rígido ligero y muy adecuado para los fines propuestos.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1, muestra en detalle, la sección de un trozo de bobina según la longitud del elemento soporte,

la figura 2, indica en vista exterior una bobina realizada según el modelo, y

15. la figura 3, muestra en planta la bobina según figura 2.

20. Consiste el modelo en armar las espiras 1 de la bobina, sobre elementos lineales rígidos 2, constituidos por varillas de material plástico, resina artificial o similar, con muescas o encajes 3, para recibir en ellas a los hilos 1 y que estos hilos queden ocluidos en la propia masa plástica, para evitar su desprendimiento.

25. El conjunto de elementos 2 en posición paralelas, forman el armazón rígido de la bobina, la cual, según figura 2, queda formando un todo inderformable en el que las espiras mantienen constantemente la misma separación.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

46702



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Bobinas perfeccionadas para radiofrecuencia, caracterizada por el hecho de que, sus espiras se hallan sostenidas y mantenidas a distancia constantemente invariable, mediante unos elementos soportes constituidos por varillas de material plástico, resina artificial o similar, según generatrices del cilindro bobinado resultando, comprendiendo estos elementos
- 10. en oclusión al tramo de hilo del bobinado que cruza por ellos, quedando este tramo ocluido y soldado en el elemento mencionado y dando lugar a un armazón rígido que constituye la bobina
- 15. 2. Bobinas perfeccionadas según la anterior reivindicación, en la que, el número y disposición de elementos soporte, puede ser arbitrario según el desarrollo de la sección de la bobina.
- 20. 3. Bobinas perfeccionadas para radiofrecuencia. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a -2 MAR 1955

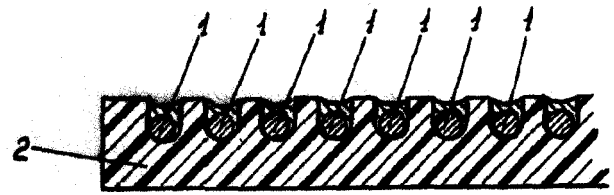
NOLASCO SACREST SANZ.

p. a.

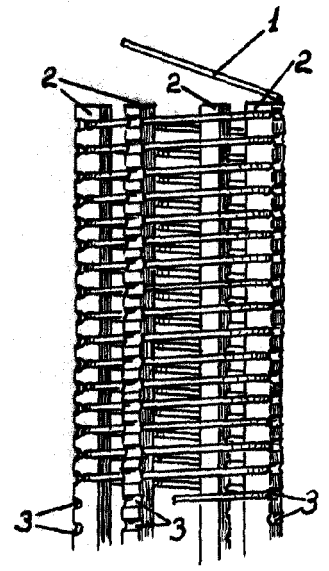
JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

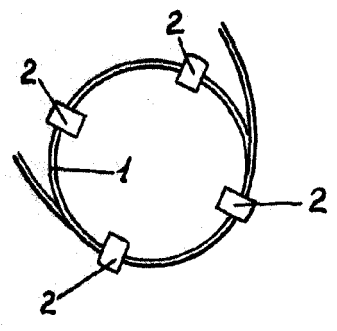
R/m.m.



*Fig. 1*



*Fig. 2*



*Fig. 3*

*Madrid, Febrero 1955.  
p.p. Jaime Isern.*