



91389

91389

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JULIO DEL OLMO VAN HAMME, de nacionalidad
española, residente en Barcelona, La Gleva, 3 . - - - -
por: "CUBIERTA DE BLINDAJE PARA BOBINAS ELECTRÓNICAS,
PERFECCIONADA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a una
cubierta de blindaje para bobinas electrónicas, perfec-
cionada, cuya cubierta perfeccionada sobre las ya cono-
5 cidas en el mercado ofrece la ventaja del fácil y rápido
montaje del carrete bobina do en el interior de dicha
cubierta lo que repercute favorablemente en el costo
general de la pieza.

Hasta la fecha, la base cerrada de las indica-
10 das cubiertas, siendo éstas generalmente prismáticas,



presentaba una forma aplanada, o sea normalmente trans-
versal a las caras del prisma que constituyen tal cubierta,
ostentando en el centro geométrico de dicha base cerrada
el correspondiente orificio para ser atravesado por el
5 extremo del canutillo que constituye el eje del carrete
bobinado y ello para lograr la fijación del mismo en la
mencionada cubierta. Como consecuencia de ello resultaba
que la operación del montaje y fijación de dicho carrete
en la citada cubierta requería una habilidad manual y
10 especial por parte del operario montador, ya que, al no
ser prácticamente visible para éste el interior de dicha
cubierta tenía que operar al tacto, con lo que, según la
tardanza en realizarla, ante el entorpecimiento y dificul-
tades del trabajo a realizar, tal operación representaba
15 una pérdida excesiva de tiempo lo que repercutía en el
costo general del producto.

Constituye la característica esencial de la
cubierta objeto del presente modelo de utilidad el otor-
gar a la citada cubierta una configuración especial que
20 favorece considerablemente la operación de ajuste del
canutillo del eje del carrete en el correspondiente
orificio de la base cerrada de dicha cubierta, consis-
tiendo tal configuración en una oblicuidad cónica de
dicha base cerrada que determina una obligada convergen-
25 cia conducente a que el extremo del canutillo-eje de la
bobina sea guiado, mediante simple accionamiento manual,
y de un modo progresivo, hasta el vértice resultante de
dicha oblicuidad, de modo que el extremo de dicho canutillo-
eje atravesase automáticamente el orificio de dicha base
30 cerrada a efectos de lograr la fijación de aquél en la



91389

indicada cubierta.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica de la cubierta de referencia.

En los dibujos:

La figura 1 muestra esquemáticamente en sección alzada la disposición que adopta el eje-canutillo de la bobina en su acoplamiento a la cubierta de blindaje, según el objeto del modelo,

la figura 2 representa, asimismo en sección alzada esquemática, esta especial disposición mostrando la bobina ya acoplada en el interior de la cubierta de blindaje.

Conforme a los dibujos, puede observarse en la Fig. 1 que las líneas -3- equivalentes a las paredes del blindaje toman, a modo de embudo, una orientación que indefectiblemente conduce a que el extremo del canutillo -4- de la bobina, sólo por el contacto con la superficie interior del blindaje, más la presión manual consiguiente (Según indica la dirección de la flecha), se deslice sin obstáculos hasta la boca -5- del orificio existente en el fondo de la base cerrada de la cubierta-blindaje, hasta atravesar dicho orificio.

En la Fig. 2 se representa una realización concreta para el caso de que aún subsistiendo las aristas -6- que limitan las caras laterales del blindaje -7-, basta el hecho de que su angularidad sea muy obtusa, como corresponde a la conicidad dada al fondo -8-, para que el resultado sea el preciso, que es el localizar el canutillo -9- y su base -10-, y todo ello encajado exac-

91389



tamente en el lugar que le corresponde en el blindaje -7-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de las indicadas a título de ejemplo y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse dicha cubierta, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cubierta de blindaje para bobinas electrónicas, perfeccionada, caracterizada esencialmente porque entre las paredes laterales y la base cerrada de la cubierta se constituye una oblicuidad cónica que determina la obligada convergencia conducente a que el extremo del canutillo-eje de la bobina sea guiado progresiva e ininterrumpidamente hasta el vértice resultante llegando a alcanzar y atravesar el orificio que comunmente presenta dicha base cerrada.

15

20

2.- CUBIERTA DE BLINDAJE PARA BOBINAS ELECTRÓNICAS, PERFECCIONADA.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, foliadas, mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid a 1 de Febrero de 1962.

JULIO DEL OLMO VAN HAMME

P. A.



913 89

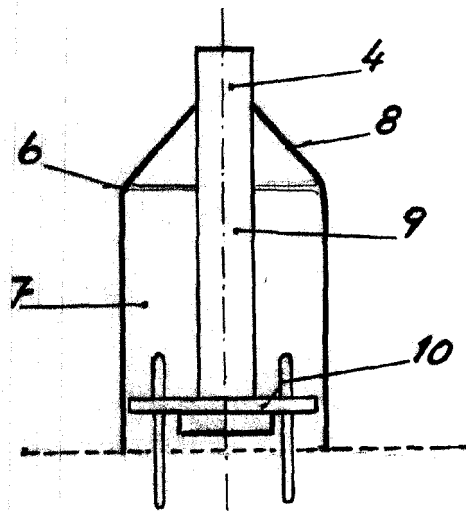
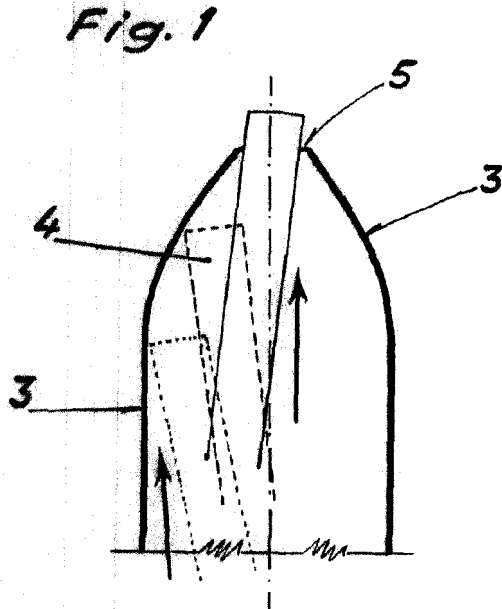


Fig. 2

Barcelona, 1 Febrero, 1962
P.A.

Escata variable