

16907

MODELO DE UTILIDAD  
=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Terminal de alambre de aluminio para condensadores  
"eléctricos".

=====

Solicitantes: BIANCHI, S.A. domiciliados en Pasajes, Guipuzcoa.

=====

El presente modelo de Utilidad tiene por objeto:  
un terminal de alambre de aluminio para condensadores  
eléctricos.

5. Son conocidas las ventajas del aluminio para  
las conexiones de las armaduras del condensador.

Por otra parte, los condensadores con terminal  
de alambre, si éste es de aluminio, presenta la imposi-  
bilidad de soldar este terminal en el circuito de los  
radio-receptores.

10. El modelo que se presenta, tiene por objeto,  
utilizar las ventajas del alambre de aluminio como termi-  
nal conectado a las armaduras del condensador eléctrico  
solucionando al mismo tiempo el problema de la soldadura  
del terminal exterior en los radio-receptores.

15. El modelo que se describe, consiste esencialmente

16907 16917



- 2 -

en la forma especial de conseguir un contacto perfecto entre un terminal exterior de material soldable y el terminal de alambre de aluminio conectado a cualquiera de las armaduras del condensador.

20. Para conseguir este objeto se utiliza un terminal fabricado con chapa de latón, cobre u otro material similar soldable, o bien recubierto de una película metálica soldable, uno de cuyos extremos se dobla o curva de tal forma, que aprisiona fuertemente en su interior al alambre de aluminio unido a la armadura del condensador, con lo cual, se consigue un contacto perfecto, sin necesidad de recurrir a la soldadura ni al remachado.

30. Para aclarar la descripción del nuevo Modelo de Utilidad, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos.

La fig. 1 representa el terminal de chapa soldable desarrollado.

35. La fig. 2 representa el terminal ya conectado, indicando c el terminal de alambre de aluminio, representando b el terminal exterior de chapa soldable y viéndose en a como queda aprisionado el alambre c en el interior de b, doblado o curvado, para conseguir el contacto.

N O T A

40. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su principio fundamental, y siendo
45. lo que constituye su esencia y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por veinte años en España:
- "Terminal de alambre de aluminio para condensadores eléctricos"; caracterizándose por lo siguiente:

16907  
16907

15 MAR 1948



50. 1ª.- Terminal de alambre para condensadores eléctricos, caracterizado porque, con objeto de obtener la conexión perfecta se emplea un terminal metálico soldable de chapa, o bien recubierto de un baño metálico soldable, que envuelve el terminal de alambre de aluminio unido a la armadura del condensador.

55. 2ª.- Terminal según reivindicación 1ª, caracterizado porque se consigue el contacto perfecto entre el terminal de alambre de aluminio y el terminal metálico soldable, sin necesidad de soldadura ni remache, por doblado o curvado de la chapa metálica soldable, aprisionando en su interior el terminal de alambre de aluminio.

60. 3ª.- Terminal de alambre de aluminio para condensadores eléctricos; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

65. Esta memoria consta de tres hojas escritas por una sola cara.

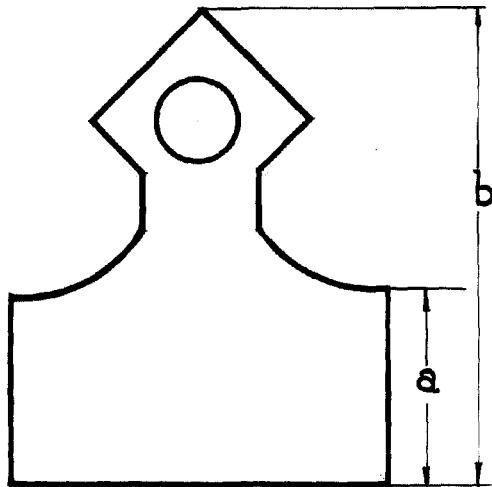
Madrid, 1 MAR 1948

BIANCHI, S.A.

Por el Sr. Director General de Patentes

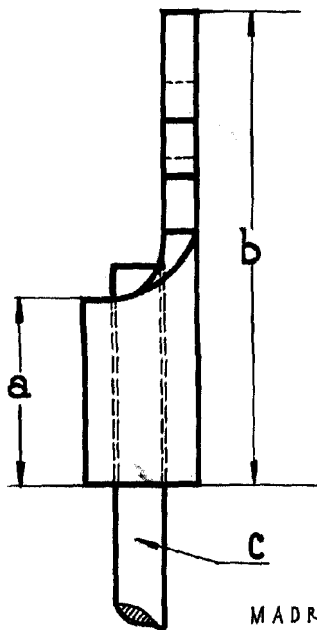
16907

FIG. 1



16907

FIG. 2



MADRID 15 de Marzo DE 1948.

"BIANCHI" SA

P. P.