

MODELO DE UTILIDAD

2 No



F.1154/bis

76994

## Memoria Descriptiva

sobre:

"AISLADOR CON ALETA "

=====

Solicitante:

COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRO-CERAMIQUE, entidad francesa, domiciliada en 12 Rue de la Baume, PARIS, Francia.

=====

- Otro Modelo de Utilidad de la misma Sociedad solicitante, se refiere a un aislador que tiene una o varias aletas helicoidales, que forman un todo con un ástil central, así como a un procedimiento de trabajado
5. de este aislador que consiste en tallar con una fresa que penetra en el colombin el intervalo entre dos superficies fronterizas de dos espiras consecutivas de la misma aleta o de dos aletas helicoidales.

Cuando el perfil de la aleta o aletas tiene



tal forma que si se corta el aislador por un plano que pasa por su eje, el intervalo entre las dos superficies fronterizas de dos espiras consecutivas tiene un perfil simétrico con relación a un eje, se puede dar a la fresa este perfil y se pueden tallar así las aletas con una sola fresa.

5.

Pero la Sociedad solicitante no quiere limitar este procedimiento de fabricación por fresado al caso en que el perfil precedentemente definido es simétrico; en efecto, en el caso en que este perfil sea cualquiera, se le puede descomponer en elementos, cada uno de los cuales puede ejecutarse por una fresa que gira alrededor de un eje elegido de modo que el perfil de la fresa que talla un elemento del perfil intersuperficie de dos espiras consecutivas de aletas, no viene a cortar este último en un punto cualquiera.

10.

15.

El dibujo adjunto permitirá comprender con más facilidad el objeto del invento.

En este dibujo, el intervalo entre dos superficies fronterizas de dos espiras consecutivas de aleta helicoidal se define por la línea a b c d e f g h que no presenta elemento alguno de simetría con relación a un eje. Este perfil puede obtenerse sin embargo por medio de dos fresas, una a b c d c' d' a' girando alrededor de un eje xx' y el otro d e f g h h' g' f' que gira alrededor del eje yy', con la sola condición de que c' b' a' no llegue a cortar e f g h, y que d f' g' h' no llegue a cortar a b c d.

20.

25.

N O T A

30. 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 alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de Patente de Invención presentada en Francia con fecha de Junio de 1959, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, en España: " AISLADOR CON ALETA; caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Aislador con aleta, caracterizado porque tiene una o varias aletas helicoidales arrolladas sobre un ástil cuyo intervalo entre dos superficies fronterizas de dos espiras consecutivas se limita por una línea que no presenta simetría con relación a un eje que consiste en tallar este intervalo descomponiéndole en elementos de modo que el perfil de cada fresa que talla un elemento no corta en ningún punto la línea que limita el perfil del intervalo entre dos superficies opuestas de dos espiras consecutivas.

2º.- Aislador con aleta; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de tres hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

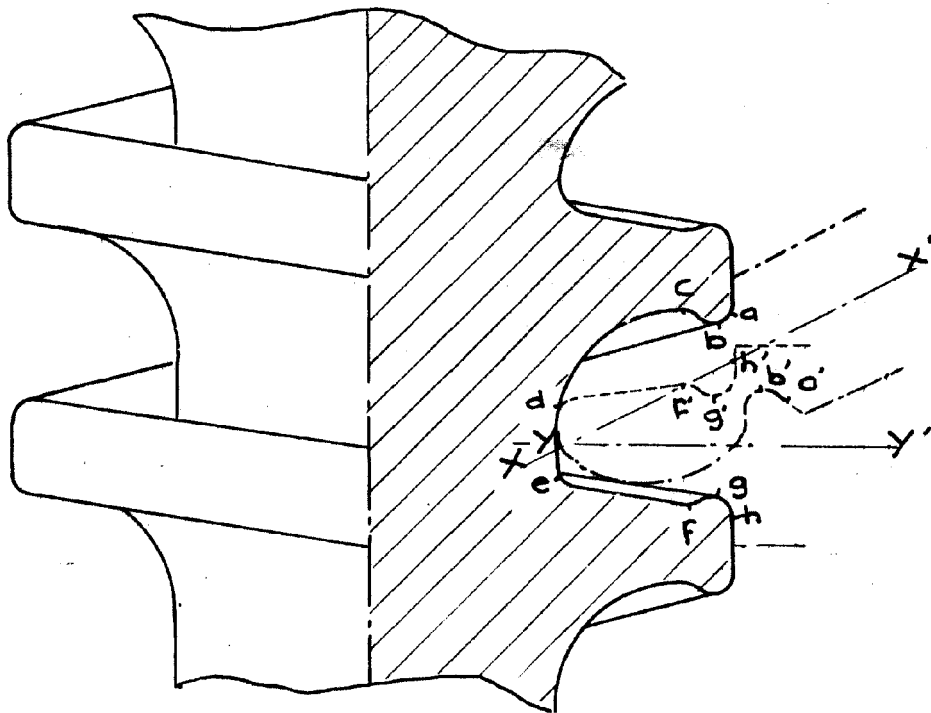
COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRO-CÉRAMIQUE.

GÓMEZ ACEBO Y MÓDEZ

12 NOV. 1959

ESCALA VARIABLE

76 994 12



Madrid, 12 Nov 1959

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET

P. P.