

121763



121763

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Modelo de Utilidad, a nombre de :
LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-G,m.b.H., de
nacionalidad alemana, domiciliada en
FRANKFURT AM MAIN, Theodor-Stern-Kai , 1
(Alemania); por: "AISLADOR DE RESINA FUN
DIBLE".

=====

El presente invento se refiere a aisladores, tales como apoyos y similares, de resina fundible.

5. Se conocen ya aisladores de apoyo de resina fundible cuya superficie se obtiene sin costura, por el hecho de que como molde se emplea una vaina de plástico que está adaptada a la forma del aislador a fundir, y sirve de pieza perfilada autoportante del molde.

10. El presente invento concierne a los aisladores contruidos de esta manera, los cuales están concebidos al menos en parte como aislador hueco.

Según el invento el aislador en cuestión está caracterizado porque tiene un macho hueco de plástico perdido colocado en su pared interior.



En los dibujos adjuntos se representan ejemplos de realización según la idea del invento.

5. En la figura 1 se ve esquemáticamente una pieza colocada en bruto para un aislador de apoyo, cuya pared 1 de resina fundible está revestida con un macho hueco soplado 2 de plástico. El macho hueco soplado es de polietileno. Este macho hueco constituye uno de los denominados machos perdidos, con cuya ayuda se ha colocado el aislador en forma de aislador hueco y que después del proceso de colada permanece en la pared interior del aislador.

10. En un perfeccionamiento del invento, según se representa en la figura 2, el macho hueco 21 está formado como macho cerrado en el aislador, y por los lados frontales del macho en forma de vaina se coloca convenientemente un fondo y una tapa 22, 23.

15. Las caras frontales del macho hueco cerrado pueden estar ventajosamente provistas de escotaduras 24, 25 que sirven de caras de centraje para las tuercas a colar 26, 27.

20. Los aisladores fabricados con el macho hueco perdido según el invento tienen elevada resistencia eléctrica con suficiente resistencia mecánica. Mediante el empleo del macho hueco perdido se simplifica sensiblemente el procedimiento de fabricación de aisladores, y en el aspecto económico ofrece también ventajas.

REIVINDICACIONES

1.- Aislador de resina fundible, caracterizado por un macho hueco perdido de plástico colocado en su pared interior.

25. 2.- Aislador según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el macho hueco tiene forma cerrada, y principalmente por sus caras, frontales tiene un fondo y una tapa debidamente

121763



conformados.

3.- Aislador, según lo reivindicado en el punto 2, caracterizado porque por las caras frontales, el aislador de resina fundible tiene escotaduras, concebidas a modo de caras de centrado.

5.

4.- Aislador según lo reivindicado en el punto 3, caracterizado porque en las caras de centrado moldeadas se alojan una tuercas de colada.

5.- "AISLADOR DE RESINA FUNDIBLE".

10.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 13 de Mayo de 1.966

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS



121783

13 MAY. 1966

Fig. 1

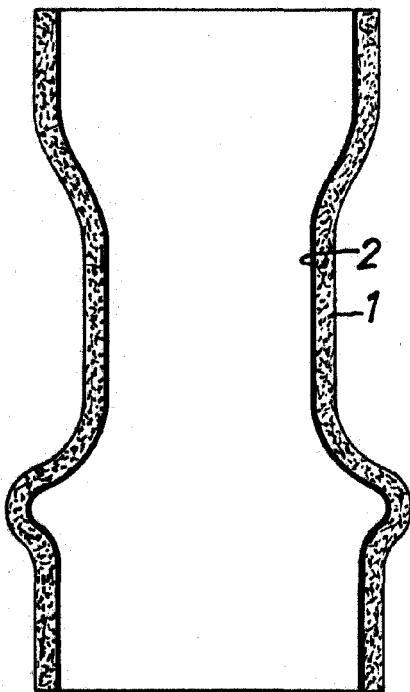
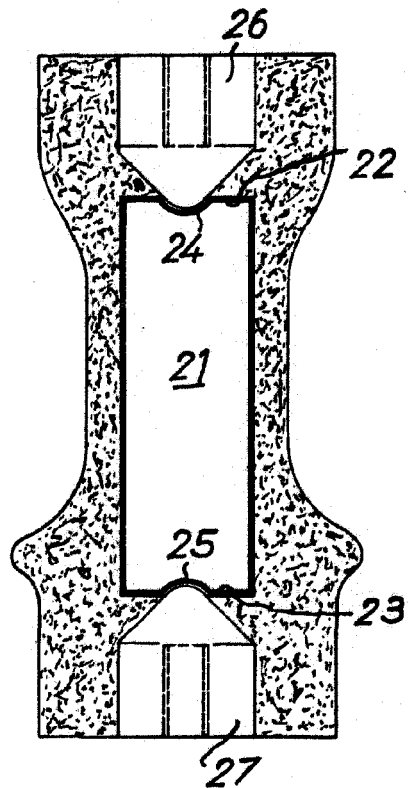


Fig. 2



Escala variable

Madrid, 13 Mayo 1966

[Handwritten signature]