



125505

*PERFECCIONAMIENTO A UN NUEVO SISTEMA DE OBTENCION DE PLANCHAS DE GOMA DE
DESEERDICIOS TRITURADOS*

Los Sres. Guillumet y Cia. S.L., residentes en Barcelona Montseny 33, solicitan certificado de adición a la patente principal 112700 por Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" (grupo 5, clase 34)

Inventor D. Jose Guillumet

Este perfeccionamiento se caracteriza por la forma especial de la caja de calefacción y muy especialmente por la disposición y forma de las piezas de material refractario en las cuales se instalan los hilos de resistencia electrica que tambien adoptan una forma perfeccionada.

5



10

En los dibujos adjuntos se muestran en:

Fig. 1 una vista en planta de la caja de calefacción

Fig. 2 un corte transversal de la misma.

Fig. 3 una vista en planta de la pieza de material refractario.

Fig. 4 una vista de perfil de la misma pieza y

Fig. 5 una vista de un trozo del hilo de resistencia en su forma espiral aplastada.

15

Detalladamente los dibujos muestran en correspondencia con los de la patente principal, 7 la caja de calefacción, 8 la pieza de material refractario, 9 9' bornes para la conexión electrica, 13 el hilo de resistencia, 15 espiras aplastadas del hilo de resistencia, 14 parte de la pieza de material refractario para el paso de la conexión de los elementos contiguos, 17 cavidades para la conexión de las piezas refractarias en la caja de calefacción separadas entre si por los nervios 18.

20

25

El montaje de esta caja de calefacción es como sigue: La caja de calefacción de fundición resalta la forma mostrada en fig.1 quedando en interior dividida en varias cavidades 17 convenientemente separadas entre si por los nervios 18. En esta cavidad se apoyan las piezas de material refractario 8 dispuestas de manera que la parte 14 de la misma correspondan con la pieza del compartimiento contiguo a

fin de dar paso a la conexión que une los hilos de resistencia colocados en cada una de ellas. El hilo de resistencia se enrolla en forma espiral o aplanada para ser luego introducido en la ranura que forma la pieza de material refractario 8. Del conjunto de resistencias empalmadas entre si pueden sacarse tres derivaciones para embornar en los puntos de conexión 9,9'. Este sistema de conexión es indicadísimo para el uso de corriente trifásica. El perfeccionamiento de este sistema de construcción de la caja de calefacción est iba principalmente en el hecho de que la construcción de la resistencia y el aislamiento de las distintas espiras entre si es mucho mas soida y eficaz que la construcción, objeto de la patente principal.

N O T A

La patente certificado de adición cuyo privilegio se solicita para España y Colonias deberá raser en "Perfeccionamiento en la patente principal 112700 por "Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" siendo lo que se declara como nuevo y de pro ia invención lo siguiente:

1º "Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" objeto de la patente principal 112700, caracterizado por el hecho de que la caja de calefacción tiene su interior dividido en compartimentos contiguos separados por nervios que permiten sacar tres derivaciones del conjunto de resistencias colocadas en dicho compartimento.

2º "Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" objeto de la patente principal 112700, caracterizado por el hecho de que la pieza de material refractario que se coloca en los compartimentos provistos en la caja de calefacción forman en su parte central una ranura en la que se coloca el hilo de resistencia.

3º "Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" objeto de la patente principal 112700, caracterizado por el hecho de que el hilo de resistencia se enrolla en forma espiral plana para ser colocado en las ranuras provistas en la pieza de material refractario.

4º "Perfeccionamiento a un nuevo sistema de obtención de planchas de goma de desperdicios triturados" objeto de la patente principal 112700, tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

45

50

55

60



Consta de 3 hojas mecanografiadas en una sola cara
Barcelona 27 Enero 1932

J. B. RENTER RIDAURA
P.P.



Fig. 1

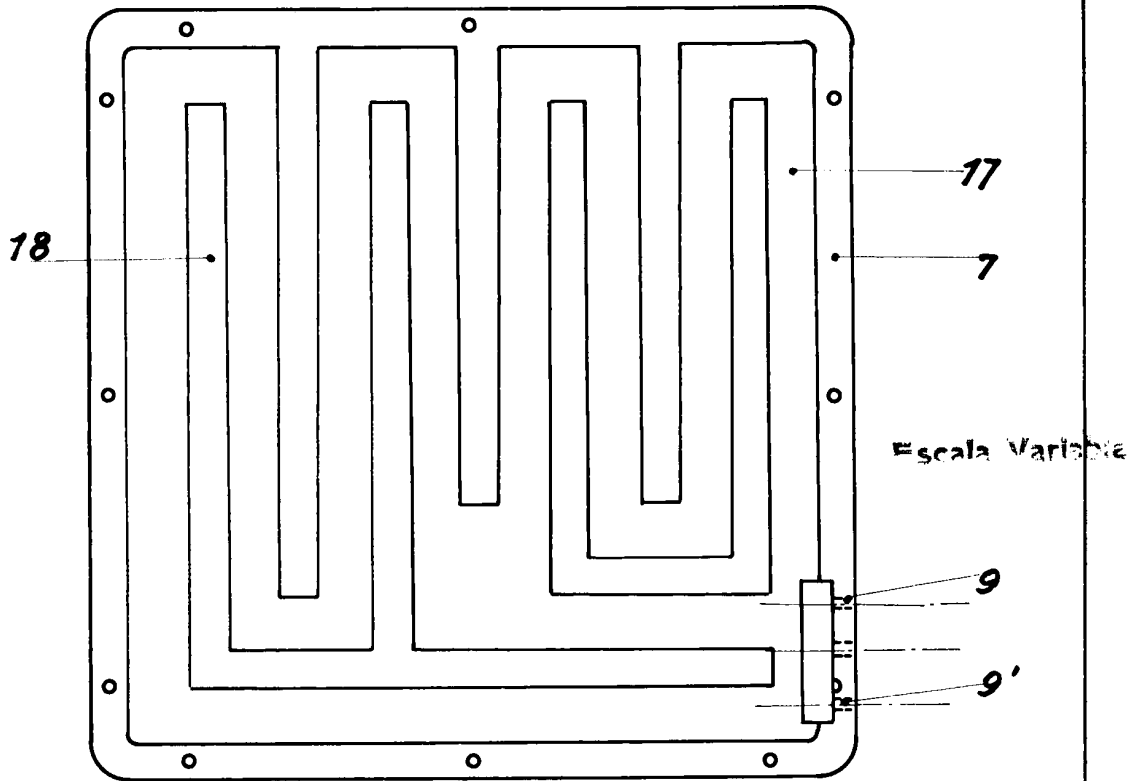


Fig. 2

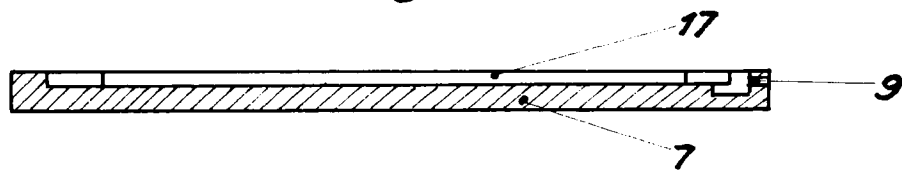


Fig. 3

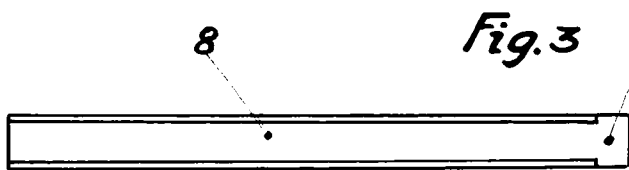
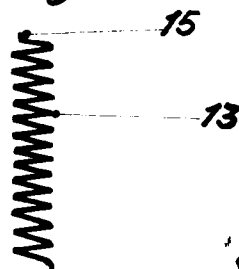


Fig. 4



Fig. 5



J. B. RENTER RIDAURA

P. P.

