

57405



22

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, solicitado por la razón social INDUSTRIAS SEMA, S.A., domiciliada en Barcelona, Paseo de Gracia nº 49, por "CORDON-RESISTENCIA PERFECCIONADO".

- . - . -

=MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El presente modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un cordón-resistencia perfeccionado, especialmente aplicable para almohadillas y aparatos de uso doméstico, que cumple los fines para los que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

5.-



5.- Este modelo presenta particulares condiciones que lo distinguen, ventajosamente, de los hasta el momento empleados, para idéntica finalidad, el tiempo que su organización simplista así como el mínimo material exigido en su confección facilita su fabricación económica.

10.- Se encuentra constituido este modelo fundamentalmente, por un cuerpo cilíndrico formado a base de materiales de naturaleza fibrosa. Sobre este cuerpo cilíndrico se encuentra arrollado, helicoidalmente, un hilo metálico de misión resistente; sobre el conjunto descrito se encuentran, igualmente arrollados en hélice y en sentidos contrarios dos cordones fibrosos.

15.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo que aquí se preconiza, como, asimismo, los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica; pero el modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista

20.-

25.-

3 - 57405

22 DIC



ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

- Una idea más amplia de las mejoras que se preconizan las proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. En estos dibujos se emplean marcas de referencia semejantes, para indicar las piezas y partes de las mismas que corresponden en las distintas vistas representadas, cuyas piezas, detalles y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

En dicho plano:

- La figura única que se represente, indica una vista esquemática de la configuración, que el cordón resistencia objeto de este modelo presenta. En ella se señala con el número -1- el cuerpo cilíndrico, realizado a base de material fibroso; con -2- el hilo metálico que constituye la resistencia propiamente dicha, y, finalmente, con los números -3- y -4- los cordones fibrosos que envuelven el conjunto anterior, helicoidalmente en sentidos opuestos.
- 20.-
- 25.-



- 5.- El hilo metálico incluido en el sistema, de resistividad adecuada a la misión que va a desempeñar, no puede tomar contacto nunca con otro homólogo, pues siempre existirá entre ambos, como mínimo, un espesor de cordón fibroso, es decir, de aislante.
- 10.- v Por otra parte, con esta disposición adoptada por el conjunto, se evita el recubrimiento total de la resistencia metálica, que, en otro sentido, resultaría a todas luces antieconómico por el gasto de material inutilmente empleado, así como una pérdida de calor mucho más elevada, debido a la absorción de éste por la capa de recubrimiento.
- 15.- Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.
- 20.- Este detalle de economía, adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que el mercado puede absorber cantidades muy considerables de estos dispositivos, y cualquier pequeño ahorro logrado, mediante su aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, adquiere elevadas proporciones.
- 25.-

22 DIC 1955



Se reitera que el objeto que constituya el actual modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la practica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, alteren o modifiquen, la esencialidad del objeto descrito.

5.-

Asimismo se reivindica para este Modelo la prioridad del Modelo Industrial número 24.787 del que procede.

10.-

== N O T A ==

Se declaran como de propiedad y de novedad en España, el contenido de las siguientes:

15.-

REIVINDICACIONES

1º.- Cordon-resistencia perfeccionado, que se caracteriza por disponer de un cuerpo cilindrico a base de material fibroso, sobre el cual se encuentra arrollado, helicoidalmente, el hilo metálico que constituye la resistencia eléctrica del conjunto.

20.-

2º.- Cordon-resistencia perfeccionado, caracterizado por incluir, sobre el conjunto formado en la nota anterior, dos cordones fibrosos, arrollados helicoidalmente y en sentidos opuestos.

25.-

3º.- "CORDON-RESISTENCIA PERFECCIONADO"

57405

22 DIC



Todo ello tal y como se represente en la memoria que antecede, que consta de SEIS hojas escritas a màquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

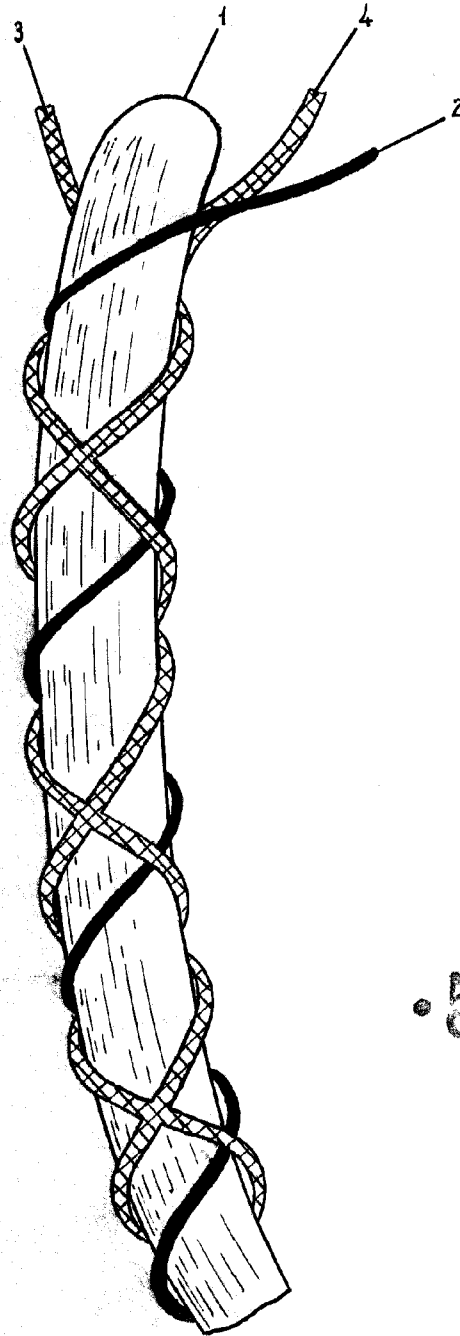
Barcelona, 22 de Diciembre de 1.955

p.a.

PEDRO PUJOL

P. P.

INDUSTRIAS SEMA. S.A.



•57405

BARCELONA 17 DE DICIEMBRE.-

PEDRO PUJOL.-

P.A.

ESCALA VARIABLE