

47128



47128

M O D E L O    D E    U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Guillermo FERNANDEZ OJALLA,  
de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, c/.  
Huertas nº 39, por:

“PEDAL PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE COSER”.

==

M E M O R I A    D E S C R I P T I V A

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un pedal perfeccionado para máquinas de coser que cumple el fin para el cual ha sido creado, con una seguridad y eficacia máximas.

5.-

Hasta el presente los pedales de las máquinas de coser, bordar etc., presentan el inconveniente



# 47128

de que, en época fría, al ser accionados por los pies se motiva el enfriamientos de éstos haciendo que el trabajo resulte penoso.

- 5.- Uno de los objetos esenciales del invento que en esta memoria se preconiza es la creación de un pedal perfeccionado que por sus especiales características pueda ser acoplado a aquellos objetos que son accionados por los piés, tales como las máquinas de coser, bordar, etc., sin que ello sea
- 10.- obstáculo para que se pueda usar como calentador o calefactor corriente, bastando con disponerlo en aquellos lugares cuyo efecto se precise, tal como en mesas camillas, en oficinas, camas etc.

Entre los fines del actual modelo figuran:

- 15.- Crear un pedal perfeccionado en sus características de proyecto y montaje; dotar a dicho pedal de un calentador; proveer en dicho calentador unas láminas de material no combustible que empaqedan la resistencia; disponer todo el conjunto en
- 20.- una carcasa o envoltura; dotar a dicha carcasa de unas láminas o aletas para la sujeción del invento a las rejillas del pedal de las máquinas de coser, bordar, etc., dotarle de los medios necesarios para la alimentación eléctrica necesaria. En resumen,
- 25.- crear un pedal perfeccionado de las características y para los fines que se indican, que puede conduci-



2455

- 3 -

47128

se, acoplar y desacoplar, con gran facilidad.

- 5.- Otros detalles relacionados con los beneficios y novedades de este modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, la cual, sirve únicamente como base para proporcionar un ejemplo de la idea del invento, sugiriendo un conjunto práctico del mismo, pero el invento no queda limitado a los detalles de esta exposición, por consiguiente esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

- 10.- De acuerdo con un conjunto de este modelo se consideró conveniente crear un calienta pies provisto de una resistencia cubierta por un material no combustible, amianto por ejemplo, el cual, presenta la característica de ser fácilmente adaptable a la rejilla formativa del pedal de las máquinas de coser, border etc., dando lugar, por efecto del movimiento de dicho pedal, a que se caldee el aire del recinto en que se halla dispuesto.

- 15.- De acuerdo con otro detalle del invento se consideró conveniente disponer de tres terminales para la toma de corrientes de distinto voltaje, acoplados a la resistencia, de tal modo que se obtenga el funcionamiento total o parcial de la misma, según se desee.

20.-

25.-

47128

- 4 -



5.- De conformidad con otro detalle del invento se consideró conveniente disponer todo el conjunto en una carcasa, o envoltura, en la que se han previsto unas láminas o aletas para su sujeción a la rejilla formativa del pedal de las máquinas accionadas con los piés.

10.- Se comprende que el caliente piés perfeccionado que en esta memoria se preconiza, puede disponerse también en la cama eliminando las botellas de agua caliente, así como en las mesas camilla, mesas de despacho, etc.

15.- Una mejor idea del invento que aquí se preconiza la proporciona la descripción siguiente al ser considerada junto con las láminas de dibujos que a esta memoria se acompañan, en las cuales se hace referencia a un caso práctico de ejecución del modelo.

En los dibujos:

20.- La figura 1ª es un esquema del circuito eléctrico que el modelo recomienda.

La figura 2ª es una vista correspondiente a un caso práctico de la disposición del modelo.

La figura 3ª es una vista en sección del conjunto representado en la figura anterior.

25.- En la figura primera se indica con el número -1- la resistencia, la cual, presenta los terminales -2-



47128

para la toma de corriente. Este circuito se halla dispuesto sobre y entre unas láminas -3- de material no combustible, amianto por ejemplo.

5.- Este conjunto se halla dispuesto en una envolvente o carcasa -4- provista de unas láminas o aletas laterales -6- que engarzan en el enrejado -5- constitutivo del pedal de la máquina. Con el número -7- se indica el eje del pedal. Tal como se indica en la figura 2ª.

10.- En la figura 3ª, se aprecia mediante una sección vertical la disposición de las distintas partes de que consta el presente modelo, viéndose la disposición de las láminas -3- de material no combustible que empareda a la resistencia -1-, conjunto que queda encerrado por la envoltura o carcasa -4- provista de las láminas -6- o aletas que engarzan con el enrejado -5- del pedal de la máquina.

15.- Esencialmente estas son las características del modelo de utilidad que aquí se preconiza, en el que, podrán introducirse todas aquellas modificaciones y variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, claro está, que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

20.-

25.-

47128

- 6 -



N O T A

Se declaran de novedad en España el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Pedal perfeccionado para máquinas de coser, que se caracteriza por comprender una carcasa o envoltura de superficie rectangular que en su seno aloja unas resistencias eléctricas, cuya carcasa está provista de unas láminas transversales que forman unas aletas laterales, mediante las cuales se acopla este conjunto sobre el enrejado constitutivo del pedal de la máquina de coser o similar.
- 10.- 2ª.- Pedal perfeccionado para máquinas de coser, que se caracteriza porque la resistencia productora del calor cuenta con tres terminales para la toma de corriente lo que permite el uso parcial o total de la misma según se desee.
- 15.- 3ª.- Pedal perfeccionado para máquinas de coser, que se caracteriza porque la resistencia a que hacen referencia las notas precedentes se hallan emparedadas por unas láminas de material, no combustible.
- 20.- 4ª.- "PEDAL PERFECCIONADO PARA MAQUINAS DE COSER".
- 25.- Todo ello según se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas



- 7 -

47128

escritas a máquina por una sola de sus caras y  
dibujos que la ilustran.

Madrid, 24 de Marzo de 1.955

E. GONZALEZ VACAS  
P. P.

47128

24

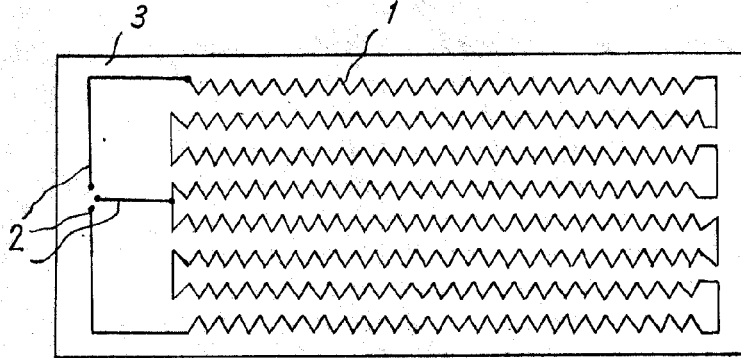


Fig. 1<sup>a</sup>

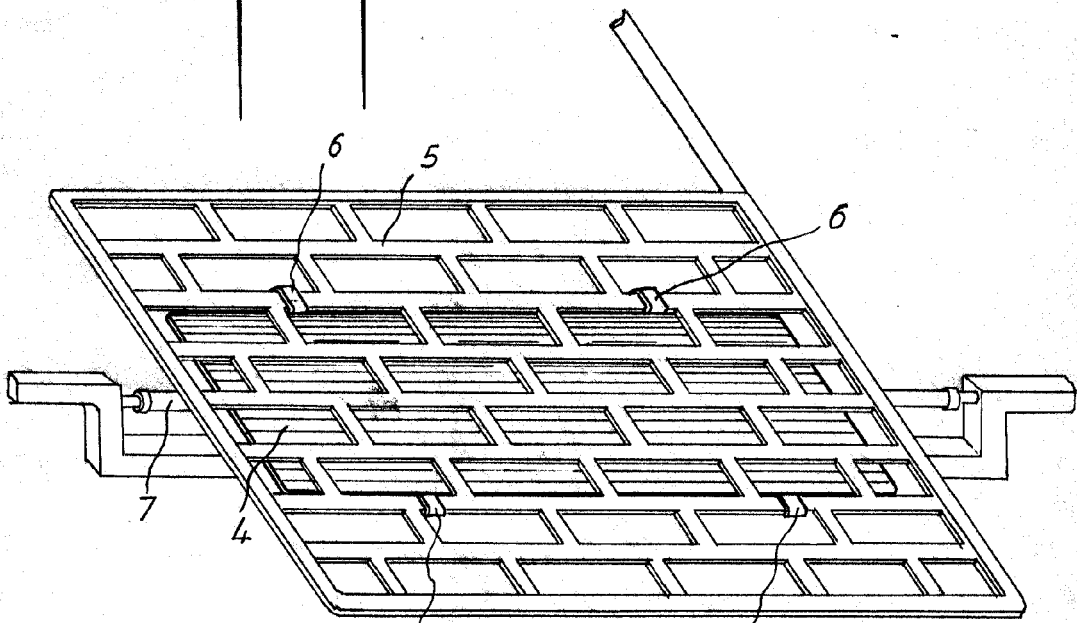


Fig. 2<sup>a</sup>

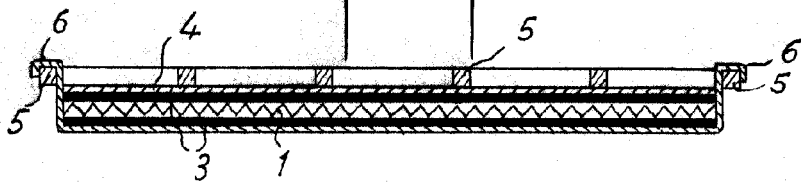


Fig. 3<sup>a</sup>

MADRID, 24 DE MARZO DE 1955  
E. GONZALEZ VACAS.

*E. Gonzalez Vacas*

ESCALA VARIABLE