



• 6 5529

M O D E L O D E U T I L I D A D
P O R V E I N T E A Ñ O S
E N E S P A Ñ A

Solicitado a favor de D^a Josefa Martinez Ballester, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, calle del Conde de Altea, n^o 1.

P O R

C O R D O N C A L E F A C T O R P A R A C U B R E C A M A S Y M A N T A S E L E C T R I F I C A D A S
M E M O R I A D E S C R I P T I V A

En la presente Memoria Descriptiva, y en los dibujos anexos, vamos a describir la constitucion y características de una nueva version de mantas y cubrecamas eléctricos cuya principal ventaja sobre lo existente es su excepcional economía.

5

Sabido es la enorme ventaja del empleo de dispositivos para calentar la cama, entre los que destacan por su



comodidad los cubrecamas y mantas eléctricas, pero con ser los mas prácticos adolecen de un defecto capital, y es el precio francamente prohibitivo que alcanzan, impidiendo -
10 que la manta se extienda y vulgarice. A obviar este inconveniente se presenta el Cordón calefactor objeto de este Modelo de Utilidad que facilita al usuario el calor eléctrico en la cama pero, con un desembolso mínimo, quedando
15 a su juicio la terminacion del dispositivo.

Por todo lo cual, no cabe duda que nos encontremos ante un dispositivo de suma utilidad de cuyo empleo se deriva una mejora y abaratamiento en el empleo del calentamiento de las camas por medios eléctricos, y por ende, con el mérito suficiente para alcanzar la proteccion que para
20 su exclusiva fabricacion, venta y explotacion en España y Colonias se solicita por medio del presente Modelo de Utilidad.

En principio el cordón calefactor para mantas y cubrecamas electrificados, está constituido por un alma de cualquier producto aislante y consistente en forma de cordón de escaso diametro (amiante, fibra de vidrio, seda etc) sobre el que se ha bobinado en espiral un hilo o cable de resistencia apropiada. El conjunto va recubierto por una
25 capa aislante de seda, algodón, plástico etc. Este cordón se facilita al usuario perfectamente controlado con arreglo al voltaje y wataje requerido, incluso con su clavija co-

30



riente de conexion, y al usuario solo le queda fijarlo de cualquier manera sobre una tela, manta o cubrecama.

35

Con el fin de que la descripcion general que se anexa, pueda ser facilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representan varios ejemplares de realizacion, con la salvedad de que no debe verse en dichos dibujos ningún aspecto limitativo, debiendo interpretarse en su mas amplio sentido, dada su condicion meramente aclaratoria.

40

45

En la fig^a 1^a está representado el cordón - K - con su clavija - C - para el enchufe de corriente y la union - U - para darle consistencia al conjunto. En la fig^a 2^a se dibuja el anterior cordón - K - fijado por pespunte a la manta - M -. La fig^a 3^a es una variante sobre la misma idea, - T - son tiras de tela que sujetan el cordón por ambos extremos y facilitan la sujecion a la manta por medio de un pespunte por la línea de puntos - L -. Otra variante y mejora es sujetar el cordón por medio de un trenzado o cadeneta - N - que obliga al cordón calefactor a conservar la distancia ~~la distancia~~ entre un tramo y otro.

50

55

En la fig^a 5^a vemos el cordón calefactor fijado a la manta o cubrecama y colocado en la cama, bien debajo del usuario, o encima del mismo, pero siempre calentando toda la cama a excepcion de la parte de la almohada que no conviene darle calor por la dificultad de radiarlo.

• 6 5529

- 4 -



60 EMPLEO.- Se desprende claramente de lo dicho anteriormente, es decir, que la fábrica facilitará el cordón calefactor medido y controlado para cada caso según se trate de un voltaje u otro, y si es para una cama unipersonal o de matrimonio, y al usuario solo le corresponde fijarlo sobre una tela cualquiera, manta o cubrecama, y con un gasto mínimo.

65 Son variables las circunstancias de tamaños, materiales, colocación, sujeción, formas accesorias y cualquier detalle secundario que no sea capaz de alterar ni modificar los fundamentos básicos de economía y vulgarización que caracterizan a la presente solicitud, y que se exponen en la siguiente.

70

NOTA.

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea hacer recaer las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

75 1ª.- Cordón calefactor para cubrecamas y mantas eléctricas caracterizado por conseguir con nuestro sistema, el abaratamiento y vulgarización de las mantas y cubrecamas eléctricos. Para ello se empleará el cordón calefactor de las almohadillas y mantas eléctricas, constituyendo la reivindicación la idea del anterior cordón conectado a la red eléctrica, un sistema de calentamiento de la cama, presentando al público los elementos que no puede

80

6 5529

- 5 -



85 construir ni calcular por sí mismo, (cordón calefactor, clavi-
vija, etc), pero dejando todo lo demás a su cargo (cosido
del cordón a la manta, envolvente, embellecimiento etc.),
acompañando las debidas instrucciones y planos, consiguien-
do con este sistema, una gran economía para el comprador y
una gran difusión del calentamiento de la cama en toda su
superficie tan útil como necesario para sanos y enfermos.

90 2ª.- "CORDON CALEFACTOR PARA CUBRECAMAS Y MANTAS
ELECTRIFICADAS". De conformidad en un todo en lo esencial
y fines a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva,
y graficamente representado en los adjuntos planos para su
mejor comprension.

95 Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas
por una sola cara, a doble espacio en 96 lineas.

Valencia 5 Abril 1958.

Yorga Martínez



Escala variable

• 6 5529

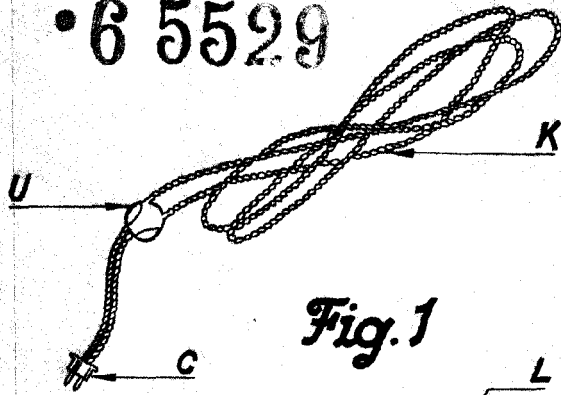


Fig. 1

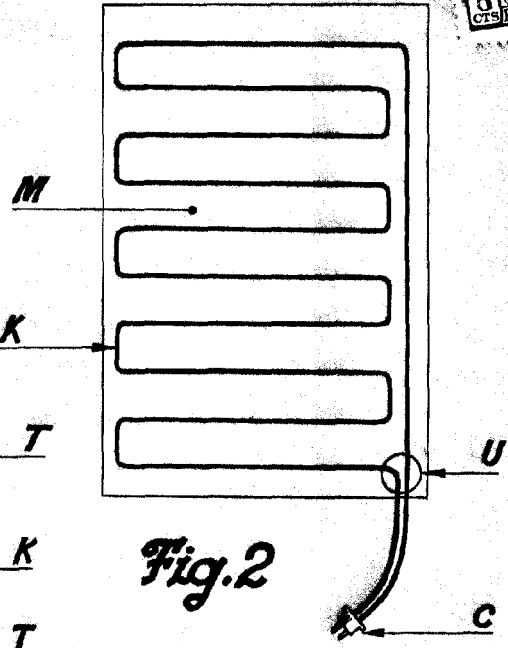


Fig. 2

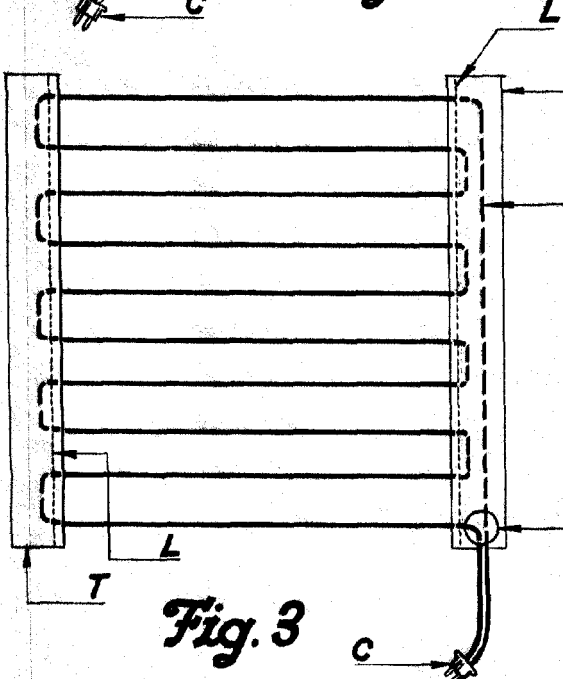


Fig. 3

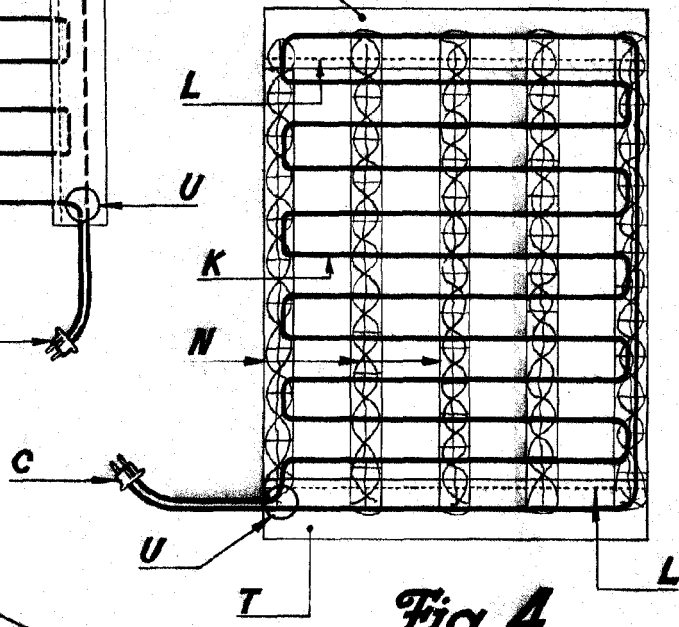


Fig. 4

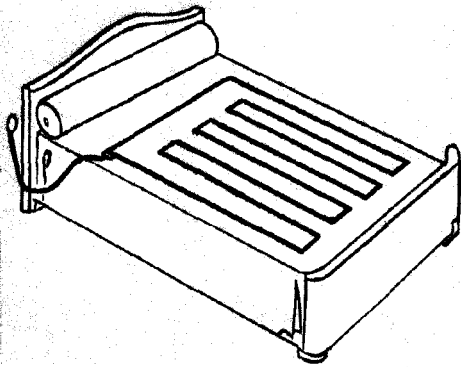


Fig. 5

Valencia Sabril de 1958

Josefa Martinez