

En el plano que se acompaña, y en su figura I, se representa el alzado y planta en semi-corte, de dicho colchon-metálico, y se detallan los siguientes elementos.

10

Nº 1- Tela o funda del colchon.

Nº 2- Borra.

Nº 3- Crin

Nº 4- Tela interior.

15

Nº 5- Respiraderos.

Nº 6- Asas o agarraderos.

Nº 7- Colchon metálico.

Nº 8- Muelles-resorte.

Nº 9- Espiral de unión de los muelles.

20

En la figura II, se presenta una vista esquemática del muelle-resorte, y en la III, el mismo colchon enrollado, detallandose

Nº10- Respiraderos.

Nº11- Colchón-metálico.

25

Nº12- Asas o agarraderos.

30

La estructura exterior del mencionado colchon es idéntica a los conocidos, pero tiene sus características esenciales, como la de llevar en lugar de lana, pluma, borra u otra materia apropiada, unos resortes unidos entre sí todos ellos (puede ser asimismo muelles), por un alambre en espiral (nº 9), y como quiera que la persona que lo utiliza disfrute de una superficie admirablemente mollida, puer lleve en el interior además de la funda o tela exterior del colchón, una capa interior de borra, otra de crin y por último una de tela, de ésta forma, queda el colchon armado teniendo las ventajas y apariencias de los co

35

corrientes, según queda al principio dicho.

40

El resorte-muelle (fig.II), es de una gran flexibilidad, que el acero que se emplea en su construcción es sumamente delgado, y por lo tanto al tumbarse la persona, tiene tres tiempos o momentos, que son suave, medio y fuerte. Para mejor construcción lleva unos respiraderos (nº 5), con el fin de facilitar asimismo el mejor funcionamiento de los muelles.

45

50

Las ventajas, son varias, pero una de las principales consiste, en no necesitarse para su construcción, la primera materia tan escasa en éstos momentos, como es la lana, y el de ser todos los materiales, de producción nacional.

55

La ventaja para el usuario, es además de la higiene, en la posición de reposo del cuerpo al aforar el mismo, una superficie totalmente uniforme y adecuadamente nullida.

60

Otra característica muy favorable, es que puede ser plegado, dada su flexibilidad, en la misma forma que los corrientes de lana.

65

La forma, materiales, dimensiones, etc. serán variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no cambie, altere o modifique la esencialidad del invento que se describe.

70

Los términos en que queda redactada ésta memoria, son ciertos y fiel reflejo del invento y deben ser tomados con carácter amplio y nunca en forma limitativa, reservándose el peticionario, el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, que la práctica le vaya aconsejando.

Nota de

Reivindicaciones.

75 Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de don Angel Santo Hurtado, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos siguientes:

80 PRIMERO - Por un "colchon-metálico", caracterizado porque lleva en lugar de lana, borra, pluma, etc. una serie de muelles-resortas unidos todos ^{alambre} entre sí por un ~~muelle~~ espiral, que hace que todos los resortes hagan entre sí un solo cuerpo.

85 SEGUNDO - Por un "colchon metálico", que lleva además de la funda o tela del colchon, exteriormente, una capa interior de borra, otra de erin y por último una tela, quedando el colchon completamente armado, y teniendo la aspereza y flexibilidad de las corrientes.

90 TERCERO - Por un "colchon metálico", que lleva unos respiraderos metálicos, con el fin de facilitar el normal funcionamiento de los muelles, y unos asas agarraderos, para su manejo.

95 CUARTO - Por un "colchon-metálico".
Tal y como queda descrito en la memoria precedente, para los fines que se dejan especificados, lo que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, con un plano.

Madrid, a veintiseis de diciembre de mil novecientos cuarenta y seis.

100

D. A. de

101

D. Angel Santo Hurtado,
ENRIQUE FERRAGUEZ - FERRAS
POR PODER

VND-1.

FIG. I

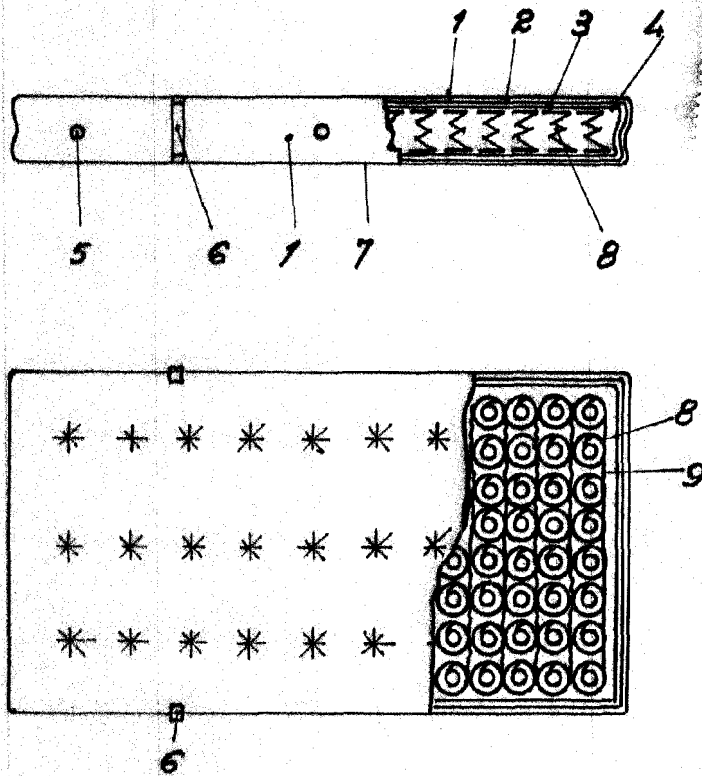
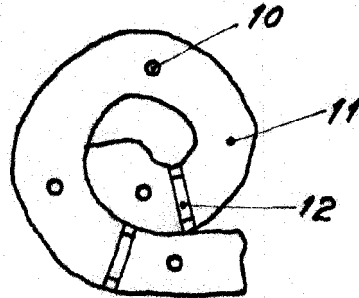


FIG. II



escala variable

FIG. III



San Sebastian 19 Diciembre 1946

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS
FOR PODER