

77390



20

Antes de pasar a analizar por separado cada una de estas ventajas, es necesario hacer referencia al Modelo de Utilidad número 77.436, de UNA PATA ELASTICA PARA MUEBLES, registrado por el mismo autor el 1º de Diciembre de 1.959. sin cuyo concurso, no significaría ningún avance el repetido soporte incorporado al colchón elástico, sino por el contrario, limitaría notablemente sus cualidades.

25

30

Ventaja TECNICA.-En vano se esfuerzan los fabricantes de colchones elásticos en representar siempre la línea horizontal como posición ideal de trabajo de sus fabricados. Pero nada más lejos de la realidad, porque los colchones van a parar sobre somieres, cuyas telas metálicas, invariablemente, están sujetas en cabeceras y pies, siendo incuestionable que al someterlos a un peso, se produce una bolsa, tanto mayor cuanto mayor sea el peso que recibe.

40

45

50

El colchón elástico con soporte incorporado, es elástico solamente por una cara, precisamente la que se destina a tener contacto con el cuerpo, y rígido en la cara opuesta, para que sean los muelles del colchón los que cedan bajo el peso y forma del cuerpo, sin deformación de vicio, por carecer de somier, pero si en perfecta horizontalidad por la rigidez del " soporte incorporado". La rigidez del soporte, queda ampliamente compensada, por la elasticidad de las cuatro patas, adaptadas directamente al colchón así preparado. Es decir, que el soporte, hace realidad la imaginada línea horizontal. Todo el conjunto, "flota" sobre las cuatro patas, cuya elasticidad multiplica la del colchón, logrando, de tal suerte, el

77890



55 más elástico lecho conocido hasta la fecha, con una distribución racional de la elasticidad, totalmente inédita.

Ventaja PRACTICA.- Si para lograr la anterior, fueran precisos los mismos elementos que hoy se utilizan para formar una cama, no dejaría por ello de ser tal ventaja, pero no alcanzaría la practicidad que logra, al poder presentar el más higiénico, cómodo y confortable de los lechos imaginados, solamente con UN COLCHON ELASTICO CON SOPORTE INCORPORADO, y las repetidas patas de elasticidad múltiple acopladas directamente.

65 La Ventaja ECONOMICA.- Es consecuencia inmediata de las anteriores. El colchón elástico con soporte incorporado, no difiere exteriormente de un colchón elástico corriente, más que en sus cuatro placas de adaptación a pata elástica, quedando por tanto el soporte en el interior, forrado de damasco, plástico o tapicería, permitiendo esa circunstancia que los materiales utilizados en la fabricación del soporte, no precisan un tratamiento de embellecimiento, como si hubieran de presentarse exteriormente.

75 A simple vista, puede apreciarse, que la suma de costos de los elementos precisos hoy: cabecera, pié, largueros, travesaños, somier y colchón, es infinitamente más elevada que los elementos del nuevo sistema: COLCHON CON SOPORTE INCORPORADO y cuatro patas elásticas, acopladas.

80 Ventaja CIENTIFICA.- Al posar el cuerpo sobre la masa elástica del colchón, ésta, se "conforma" bajo el peso y forma del cuerpo que recibe, transmitiendo esa superficie efectada, su esfuerzo, no a idéntica superfi



85

cie del soporte, sino a todo él, y éste a su vez. lo hace sobre las cuatro patas elásticas. Esta distribución racional del trabajo a realizar por las partes elásticas del lecho así formado, permiten al hombre satisfacer su necesidad de dormir y descansar en una forma higiénicamente (física, fisiológica y psíquica) perfecta, no lograda por cuanto se conoce hasta la fecha.

90

Para mejor comprensión de todo lo expuesto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de plano en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

95

En la citada hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias.

100

FIGURA PRIMERA.- La misma representa un colchón elástico con soporte incorporado, cuyo registro se preconiza en dos mitades; una, sin forrar, y otra, ya forrada, tal como queda el colchón terminado. En esta figura se aprecia:

105

1.- Muellaje, o masa elástica del colchón, destinada para ser en su uso la cara utilizable.

2.- Bastidor, rígido, de material y medidas convenientes.

110

3.- Tejido o entramado, de tela metálica, alambre o cualquier material idóneo que queda tensado y sujeto directamente al bastidor (2), y que sirve de base al muellaje (1).

4.- Cantoneras preparadas para ulterior ajuste, una vez forrado el colchón, a patas elásticas.



5.- colchón elástico, con soporte incorporado, forrado.

115

6.- Placas de adaptación a patas elásticas.

FIGURA SEGUNDA.- Colchón elástico totalmente terminado, con su soporte interior, presentado invertido para que se aprecien las cuatro placas de adaptación (2), para serle aplicadas las patas elásticas.

120

FIGURA TERCERA.- Representa un colchón elástico con soporte incorporado, al que han sido adaptadas las patas elásticas (1).

125

Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación, estructuración y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad, resumida en las siguientes reivindicaciones:

130

REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan en este Modelo de Utilidad para su protección, son

135

1ª.- UN COLCHON ELASTICO CON SOPORTE INCORPORADO, caracterizado esencialmente por ser elástico por una de sus caras, comprendiendo la opuesta un bastidor rígido, de forma rectangular, con cantoneras también rígidas, cada una de las cuales va provista de un dispositivo de adaptación posterior a pata elástica.

140

2ª.- UN colchón elástico con soporte incorporado, caracterizado porque el bastidor descrito se sujeta y tensa adecuadamente un tejido o entramado de tela metálica, alambre o material idóneo, que sirve de base a la



895

Masa elástica del colchón.

145

3.- Un Colchón elástico con soporte incorporado según las anteriores reivindicaciones, caracterizado además porque la funda, forro o tapizado externo del colchón ofrece asimismo dispositivos de adaptación a pata elástica, coincidentes con los previstos en las respectivas cantoneras.

150

UN COLCHON ELASTICO CON SOPORTE INCORPORADO, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del adjunto plano, para su mejor comprensión.

155

Esta Memoria consta de Seis hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio en 157 líneas.

Madrid, 21 de Diciembre de 1.959

Por autorización del interesado.

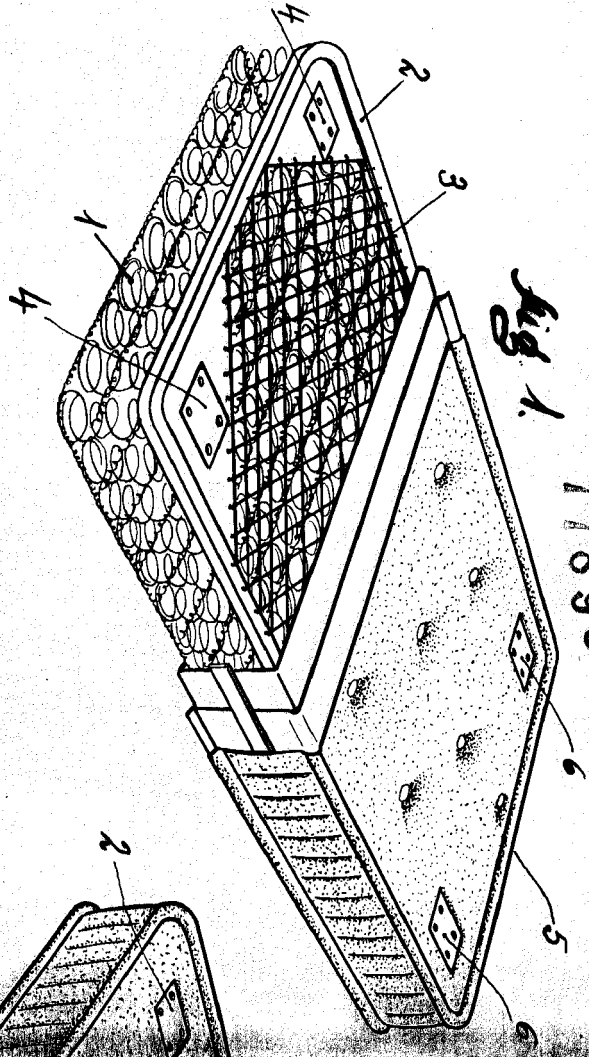


Fig. 1.

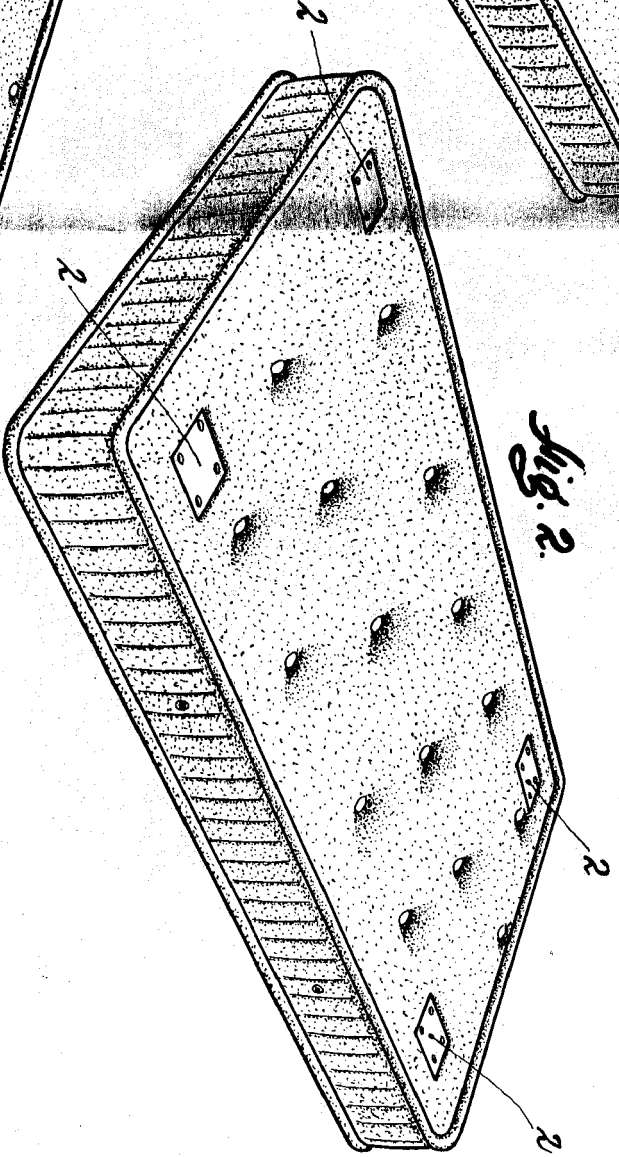


Fig. 2.

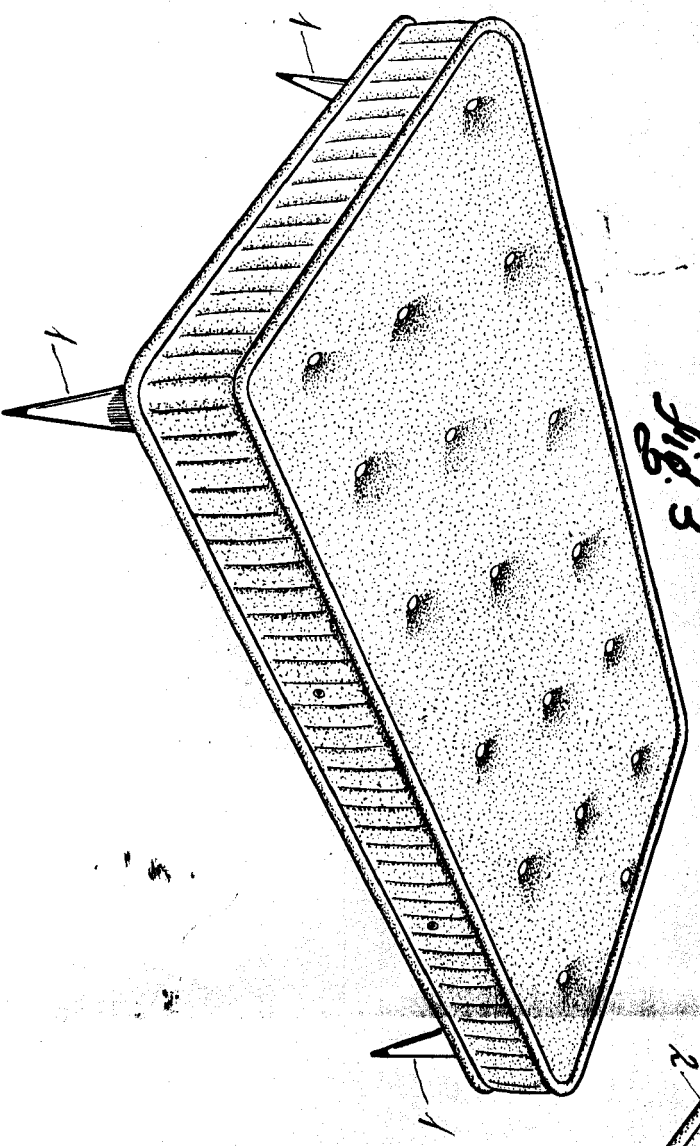


Fig. 3.



Escala variable
 Madrid 21 Diciembre 1959