

**MEMORIA DESCRIPTIVA** que forma parte integrante del **MODELO DE UTILIDAD** cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de Doña María Teresa Seis Peña, de nacionalidad española, domiciliada en Madrid, por : Colchón elástico.

- - - - -

El colchón elástico objeto del presente modelo de utilidad, presenta sobre las conocidas, muy diversas ventajas, derivadas de sus características que seguidamente se describen y que lo hacen seguro, económico y ligero.

5           Está constituido por dos marcos o elementos iguales en su forma, pero uno, interior, más pequeño, por lo que al disponerlos, determinan un espacio entre ambos, realizándose la unión sólida entre ellos, mediante piezas intermedias, variables en número, dispuestas a lo largo de la separación  
10           entre ambos marcos, pudiendo estas piezas ser de cualquier material apto y realizándose la unión por soldadura pegado, tornillos pasantes o cualquier otro medio, que dependerá del que sea más adecuado, según el material que se emplee para la formación de esos elementos de unión.

15           La parte central del colchón se constituye mediante piezas formadas por la torsión de dos alambres, interrumpida en su parte central, u otro lugar, si fuera más conveniente, en el que los dos alambres se separan, formando cada uno un ángulo hacia el exterior, que determina, entre los dos,  
20           un cuadrilátero. En las extremidades, los alambres, enrollados, se doblan, formando ganchos, que sirven para la unión entre sí de los elementos así formados, enlazando dichos ganchos en los ángulos determinados por los cuadriláteros indicados y en las extremidades que quedan libres, se fijan al bastidor o marco.  
25

La unión de los dos marcos, como antes se expresa, determina la solidez de éste e impide su deformación.

Las figuras del dibujo adjunto, muestran el ejemplo de ejecución de este modelo.

5 La figura 1ª es una vista de los bastidores o marcos, unidos, no habiéndose dibujado el entramado de los elementos que forman la base del colchón, pues serán variables en número, según la longitud que a dichos elementos se de en cada caso.

10 La figura 2ª es un detalle de la unión de los dos bastidores o marcos con el elemento interpuesto entre ellos, no habiéndose dibujado tampoco ninguna forma especial de fijación de tal elemento interpuesto, ya que como antes se expone, será cualquiera de los medios conocidos y dependiendo del que exija el material empleado para su constitución.

15 La figura 3ª es una vista de los elementos que forman el entramado o parte central del colchón.

20 Con los números 1 y 2 se han señalado los dos bastidores o marcos, viéndose en la figura 1ª cómo han de disponerse, interponiendo entre ellos los elementos de unión 3, cuyo número es variable, apreciándose en la figura 2ª la disposición de esos elementos de unión.

25 La formación de los elementos que han de integrar el entramado y proporcionar la elasticidad, se aprecia claramente en la figura 3ª que muestra el enrollamiento de los alambres que los forman, su arqueamiento en las extremidades y la separación entre ellos, en una zona intermedia, para constituir un cuadrilátero en cuyos ángulos se engancharán las extremidades de otros, dando lugar a la superficie de sustentación y que por la mutua tracción entre todos ellos, determinan la flexibilidad. La unión de este entramado a los bastidores, se efectuará por las extremidades que han de quedar libres, de estos elementos, y mediante los ganchos que quedarán, igualmente libres.

35 El número de elementos de unión de los bastidores y su distribución, puede ser variable, así como su forma de fijación e igualmente el tamaño y número de los elementos que forman la base de sustentación central.

REIVINDICACIONES.

5 1<sup>a</sup>- Colchón elástico, caracterizado por el hecho de estar constituido por dos marcos o bastidores de igual forma y distinto tamaño, de manera que uno se sitúe en el interior de la superficie limitada por el otro, quedando una zona inter-  
10 media, en la que se disponen elementos de unión, distribuidos variablemente en número entre ambos bastidores y unidos a ambos por cualquier medio, dependiendo del que exija el material empleado, quedando así sólidamente unidos los dos bastidores y evitándose toda deformación por tracción en su uso.

15 2<sup>a</sup>- Colchón elástico, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizado por el hecho de que la base elástica de sustentación se forma con elementos constituidos por dos alambres enrollados, salvo en una zona intermedia de ellos, en la que tales alambres  
20 quedan sin enrollar y separados, en ángulo hacia el exterior, determinando entre ambos un cuadrilátero y terminados tales enrollamientos, arqueándolos, para formar un gancho que se fije en el cuadrilátero de otro elemento, formando así un entramado flexible, y ejecutándose la unión de este entramado a los bastidores, utilizando los ganchos que quedarán libres en los  
25 finales de las carreras formadas por los tan citados elementos.

3<sup>a</sup>- Colchón elástico.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece de los dibujos adjuntos.

Madrid 13 de octubre de 1.962.

P.A.



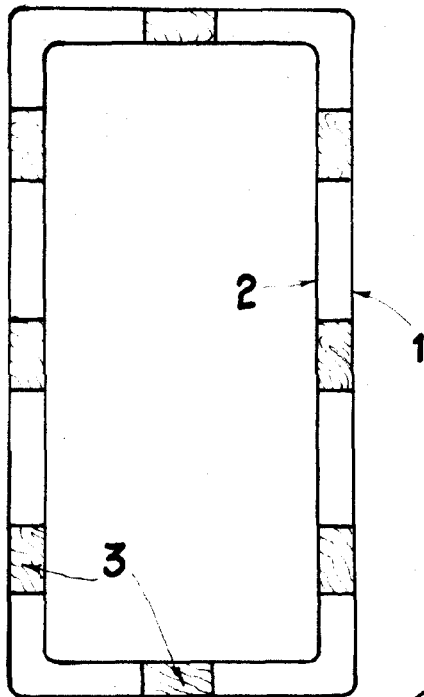


FIG. 1

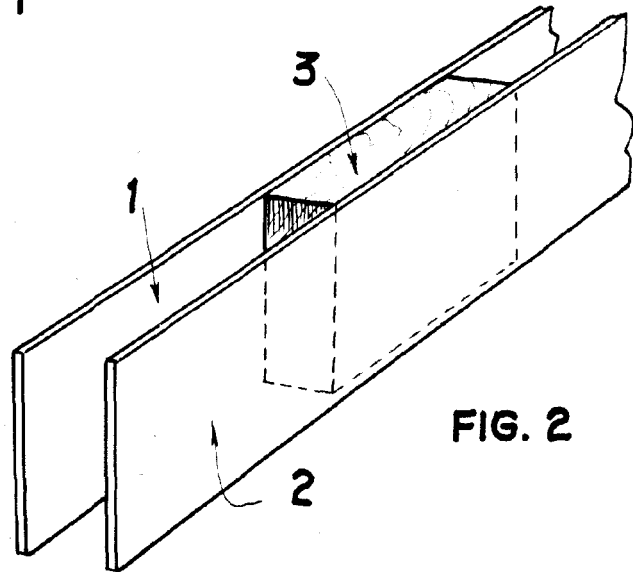


FIG. 2

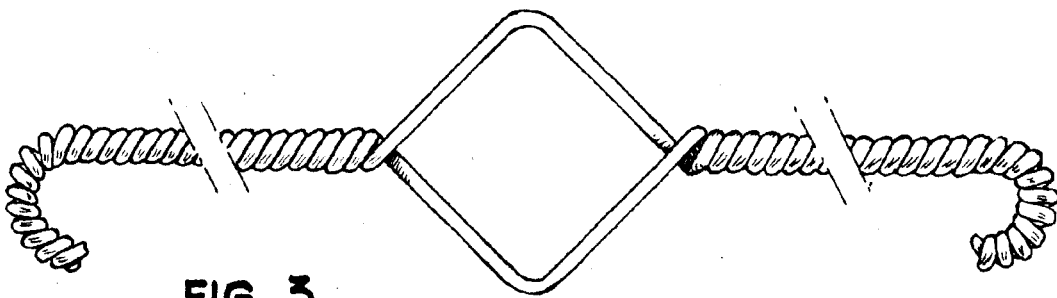


FIG. 3

MADRID, 13 OCTUBRE 1962

*SA*  
*[Signature]*

ESCALA VARIABLE