



97371

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "UN COLCHON ELASTICO PERFECCIONADO", a favor de Don  
JAIME VALLS PONS, de nacionalidad española, residente en  
BARCELONA, Avda. José Antonio, nº 464.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un colchón elástico perfeccionado.

5. Más concretamente, se refiere a un colchón de muelles de la clase que comprende muelles verticales paralelos constituidos por arrollamientos helicoidales de directriz según un hiperboloide de revolución y en cuyo modelo se han previsto unos perfeccionamientos encaminados a una mejor protección de estos muelles contra agentes externos; un afianzamiento de las bases de los muelles y un revestimiento general con capa gruesa
10. de material sintético esponjoso, con el que se forma una



caja hermética dentro de la cual queda el conjunto de muelles totalmente protegido y amortiguada su presencia rígida de tal manera que en el colchón no queda apreciable su presencia.

5. Con el fin de facilitar su explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. la figura 1, muestra una vista general en perspectiva del colchón parcialmente seccionado.

la figura 2, es una sección transversal parcial del mismo.

15. Consiste esencialmente en un lecho de muelle 1, los cuales se hallan ajustadamente ceñidos por una envoltura 2, de tejido fuerte, arpillera u otro.

20. Sobre las caras de la arpillera-envoltura, se realiza un revestimiento mediante una gruesa capa de espuma sintética 3, con la cual se forma una caja hermética (figura 2) que protege el interior contra humedades y que además impide el paso de polvo u otros agentes externos.

El colchón así preparado es fácilmente lavable sea en su totalidad, sea en parte, resultando además muy ligero e higiénico.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse, en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en  
30. el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

97371

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Colchón elástico perfeccionado, de la clase que comprende una pluralidad de muelles entre ambas caras superior e inferior, caracterizado esencialmente por el hecho de que el conjunto de muelles se arma y protege por las caras superior, inferior y laterales, mediante un tejido resistente como arpillera o similar, y por el hecho de que sobre este tejido se aplica un revestimiento uniforme de espuma sintética formando con él una caja cerrada por todos los frentes y completamente hermética con respecto al contenido interior antes citado.

10. 2. Colchón elástico perfeccionado.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 3 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 29 de enero de 1963

p.a.

20.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

97371



Fig. 1

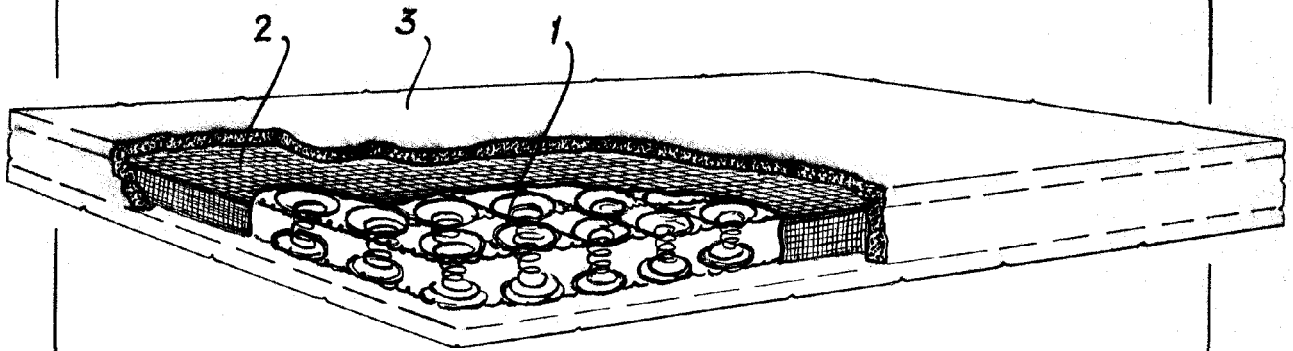
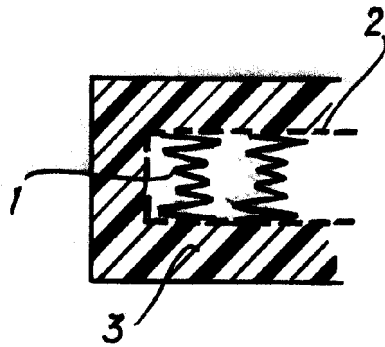


Fig. 2



Madrid, 29 enero, 1963

p.p.

Jaime Isern