



• 64631

MODELO DE UTILIDAD

\*\*\*\*\*

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional y sus colonias  
a favor de:

Don Juan Antonio CARULLA PARELLADA

de nacionalidad española y con residen-  
cia en Barcelona, Paseo de San Juan Bos-  
co núm. 61, por:

"TIRANTE MEJORADO PARA CUERPOS ELASTICOS"

-----





30. cación por moldeo de materiales plásticos, por lo que evidentemente se logra un efecto nuevo y un sensible mejoramiento de lo conocido.

35. Este tirante se caracteriza principalmente en quedar formado por una pieza laminar alargada realizada en material plástico flexible y elástico, dimensionándose adecuadamente al fin perseguido, o sea en forma de tira muy alargada y de longitud siempre menor que el grueso del colchón o cojín en que se deba instalar.

40. Otra característica del mismo objeto es que cada extremo de esta tirilla, va dotado de un ensanchamiento plano perpendicular a la propia tirilla y de longitud mayor que la anchura de dicha tirilla, constituyendo cada ensanchamiento a modo de tope
45. que es retenido sobre la tela del colchón después de haber sido perforado y atravesado por el tirantillo acoplado a la aguja-pasacintas. Debido a su propiedad de ser elástico el cuerpo central o tirantillo propiamente dicho, el tensado se efectúa
50. haciendo girar una de las cabezas y manteniendo la otra quieta, con lo que el cuerpo se retuerce y reduce su longitud, manteniéndose en esta situación de tensión elástica, puesto que las cabezas al ser mas largas que la anchura del tirantillo quedan
55. prácticamente ancladas y fijadas sobre la tela del colchón pero sin romperla dada su naturaleza ligeramente flexible.



60. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos, en las que se han representado diversas vistas de un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

65. En dicha hoja la figura primera grafía una sección transversal de un cuerpo elástico dotado de estos nuevos tirantillos; la segunda es un detalle mas ampliado de un tirantillo colocado y la tercera es una vista en perspectiva de dicho tirantillo.

70. En todas ellas se ha señalado por (1) el cuerpo elástico cuyas caras (2) y (3) han sido perforadas por (4) y (5) y por éstos se ha atravesado el cuerpo (6) del tirantillo, quedando aplicadas sobre cada cara (2) y (3) las cabezas (7) y (8) que son solidarias a los extremos (9) y (10) del cuerpo (6),  
75. el cual ha sido retorcido hasta que las caras (2) y (3) del colchón queden suficientemente atirantadas tal como se ha representado, manteniéndose en esta situación por quedar las cabezas fuertemente aplicadas sobre las caras del cuerpo elástico.

80. Describas suficientemente las características del tirantillo a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre  
85. que con ellas no se cambie, altere o modifique su



idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente,

N O T A

90. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

95. 1ª.- Tirante mejorado para cuerpos elásticos que se caracteriza en quedar formado por una pieza de material plástico flexible y ligeramente elástico de forma rectangular muy alargada que está dotada en cada extremo de unas piezas planas situadas perpendiculares a la propia pieza de la que sobresalen por todos los lados constituyendo cabezas, realizándose todo ello de tal suerte que cada cabeza es mas larga que el ancho de la pieza rectangular, y mas ancha que el grueso de la misma pieza, resultando éstas sensiblemente rígidas, y el cuerpo rectangular suficientemente elástico para ser retorcido.

100. 2ª.- "TIRANTE MEJORADO PARA CUERPOS ELASTICOS".

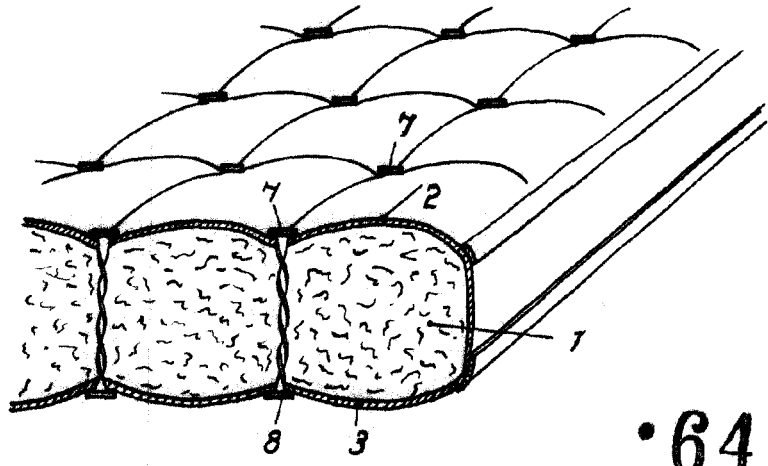
105. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 20 FEB. 1958

P. A.



Fig. 1



• 64631

Fig. 2

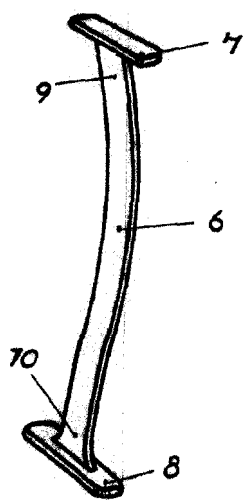
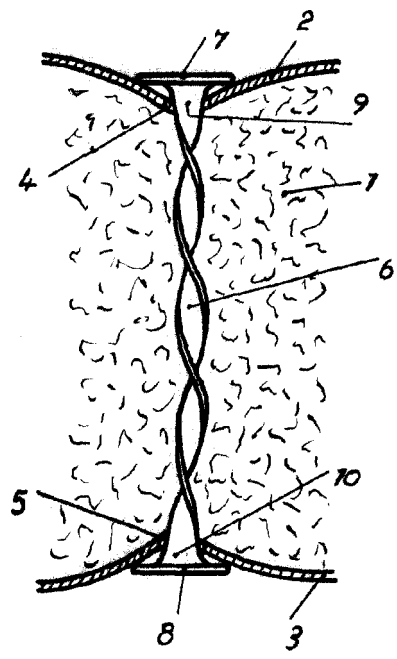


Fig. 3



BARCELONA, 20 FEB. 1958

P. A.

Escala variable