



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 247495	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 DIC. 1979	

11 ABR. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A 67C 23/06</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "SOMIER DE TABLILLAS, PERFECCIONADO".
--

71 SOLICITANTE (S) D. MARIANO BARBED LOIRE.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Ctra. de Madrid nº, 54 ZARAGOZA.-
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE DON JOSE LOPEZ CORTES.-



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La invención que vamos a describir mediante la presente memoria, con ayuda de los dibujos complementarios que la acompañan, trata de unos importantes perfeccionamientos introducidos en los somiers que utilizan tablas o tablillas transversales como medio de sustentación del colchón.

5
10
15

La citada clase de somier viene utilizandose actualmente con bastante profusión por estimar que, al menos en determinados casos, reúne mejores propiedades ortopedicas, pero constituye un problema no resuelto todavia, el que dentro de la buscada rigidez relativa de las tablillas, posean una cierta flexibilidad que se adapte cada una al peso que soporta y que sirvan para los variados pesos de las personas que han de utilizar el somier.

20

Los perfeccionamientos de la invención resuelven satisfactoriamente el citado problema, dado que las tablas o tablillas transversales del somier han sido dotadas de un original dispositivo que las hace flotantes, pero con posibilidad de descender verticalmente con arreglo al peso que cada una soporta en toda su longitud, dando como resultado el que la persona acostada en un somier provisto de los perfeccionamientos de la invención, yacerá en una posición correcta, pues las tablillas que soportan su peso descenden de acuerdo con la parte del cuerpo de mayor o menor

peso que sostienen, con evidente beneficio para la salud y el descanso.

5 Para lograr las referidas mejoras, la invención ha previsto dotar a cada tablilla del somier de dos sopor-
tes con perfil en Z, unidos cada uno cerca del extremo
de la tablilla y enganchar en la aleta inferior del sopor-
te el extremo de uno, dos o mas muelles en espiral, cuyo
10 otro extremo se engancha en el larguero inmediato del bas-
tidor o marco del somier, de manera que con este disposi-
tivo y cuando se halla sin carga, las tablillas se manten-
dran en un plano horizontal mas elevado que el del bastidor
o marco del somier, con posibilidad de descender acercando-
se a dicho bastidor cuando reciban la carga de la persona
que se acueste, descenso este que no será igual en todas
15 las tablillas, sino que cada una descenderá según el peso
de la parte del cuerpo humano que soporta, para que la per-
sona adopte acostada una posición correcta y ortopedicamen-
te beneficiosa, asi como favorecedora de un buen descanso.
Como complemento, se ha previsto dotar a la zona inferior
20 del extremo de cada tablilla de un taco de materia semielás-
tica, para que los choques o eventual apoyo de las tablillas
en bastidor del somier sean amortiguados y blandos.

25 En la adjunta lámina de dibujos que se ha repre-
sentado un ejemplo de realización de los perfeccionamientos
de la invención, dibujado mas bien de una forma esquematica,
precisamente con objeto de que se interpreten de una manera



amplia y general, sin sujeción a detalles constructivos y con independencia de las formas y tipo del somier a que se apliquen.

5 Los referidos dibujos representan en su figura 1 la vista en alzado y parcial de un corte transversal del somier, mostrando solamente un lado del somier y el extre-
mo de una tablilla, en la posición relativa que adoptan cuando el somier no soporta carga alguna. En la figura 2, se muestra una perspectiva de las partes representadas en la figura 1.

10 De acuerdo con las figuras referidas, vemos que las partes representadas en ellas como ejemplo, se designan en los dibujos como sigue:

15 1.- Tabla o tablilla, a la que también podría denominarse lama, que es de sección rectangular, hueca o maciza, constituida preferentemente de madera, las macizas, y de plástico, o metal las huecas, en cuyo caso estas últimas irían dotadas en los extremos de unos tapones o conteras, que obturaran las bocas. Las tablas, tablillas o lamas adoptaran una cierta forma arqueada e iran entrelazadas con
20 unas cintas perpendiculares a ellas y longitudinales en relación con el somier, que pueden ser de forma y materiales convencionales.

25 2.- Taco de material semiflexible, tal como plástico, goma u otro, unido solidariamente en la cara inferior de cada extremo de cada tabla, tablilla o lama -1-, realizan-



dose su unión por medios convencionales.

3.- Soporte constituido preferentemente por un perfil de pletina de cualquier clase de metal, con sección en Z, que va unido solidariamente a la cara inferior de la tabla, tablilla o lama -1-, disponiendo uno de estos soportes a una distancia conveniente de cada extremo y empleando para la unión con -1- cualquier medio conocido. En la pestaña o aleta inferior de este soporte en Z, existen uno o varios orificios.

4.- Muelles en espiral enganchados por un extremo en los orificios de la aleta inferior del soporte -3- y por el otro en el larguero del bastidor o marco del somier, Aunque en el ejemplo gráfico se han representado dos muelles, lo mismo podrían emplearse uno solo, o mas de dos.

5.- Larguero del bastidor o marco del somier, que puede adoptar cualquier forma y construcción convencional, cuyo larguero tendrá practicados los adecuados orificios para enganchar los muelles -4-.

6.- Barras o tubos de refuerzo dispuestos transversalmente de un larguero -5- a otro del bastidor del somier, para contrarrestar la tracción efectuada por los resortes -4- a fin de que no se deforme el bastidor.

Como ya se ha mencionado y puede comprobarse, además, en los dibujos, cuando el somier está en reposo sin hacer uso del mismo, todas las tablas, tablillas o lamas -1-,



Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 14 DIC. 1979

Por autorización del interesado.-

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. C. Lopez", written in a cursive style with a large flourish at the end.



Fig. 1

14 DIC

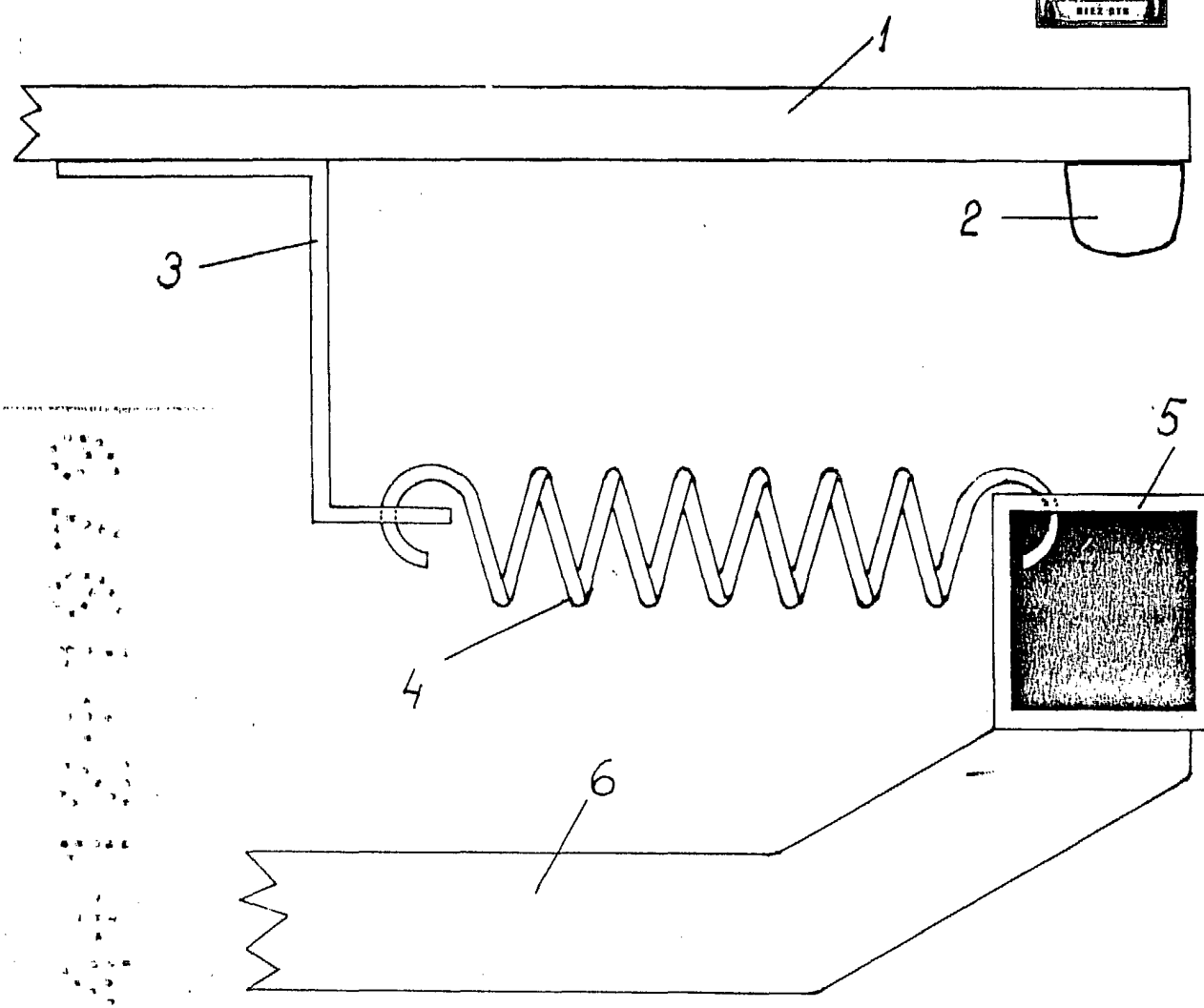
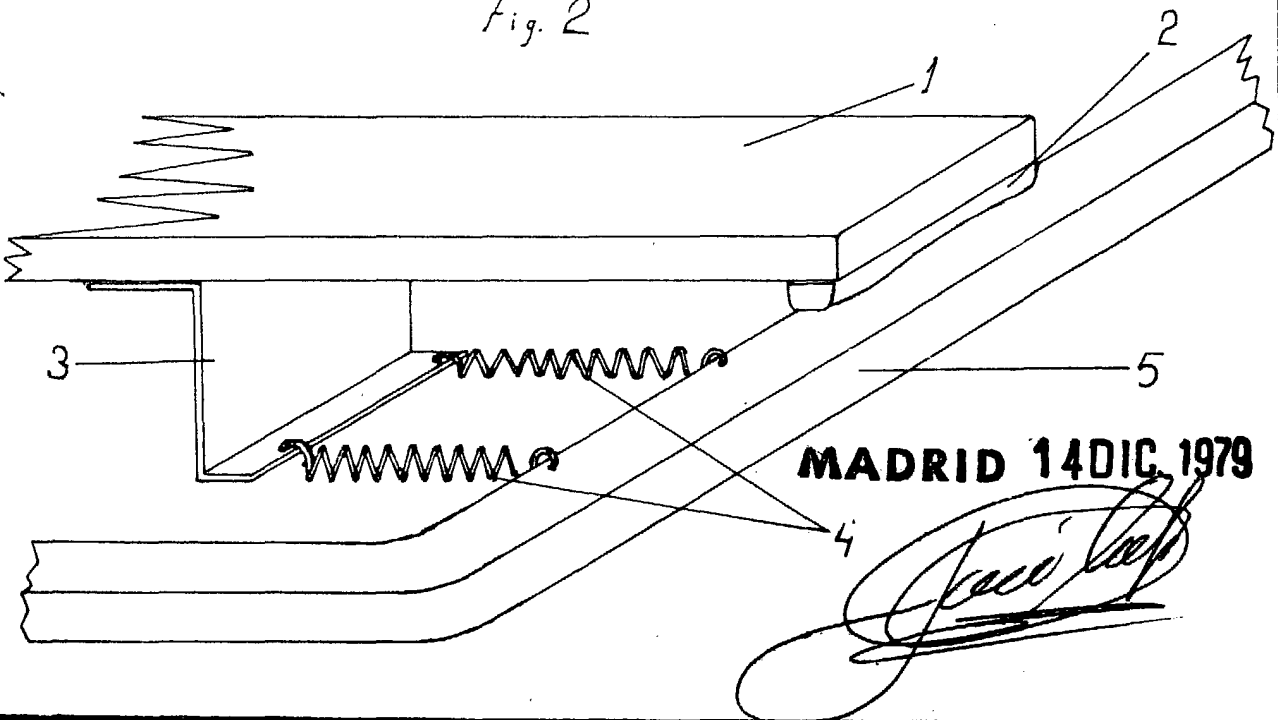


Fig. 2



MADRID 14 DIC 1979

Jacques [Signature]