

45961

18



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

para "PULSERA EXTENSIBLE PARA RELOJ", a favor de HENRY & CIE.,
residente en GINEBRA, (Suiza), calle de Carouge, nº 74.

• = •

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pulsera extensible para reloj.

Más concretamente se refiere a una pulsera de las que están constituidas por una serie de eslabones formando cadena y provistos de muelles extensibles, caracterizándose la misma porque en su construcción entran tres clases de elementos, dos de ellos forman los eslabones dispuestos alternadamente, y el tercer elemento lo constituyen los muelles.

De los elementos eslabones unos, los tractores, son exteriores, y los otros, los transmisores, son interiores, formando



ambos una caja elástica axialmente en la que se aloja el muelle que es el elemento receptor del esfuerzo de tracción que lo comprime.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1 representa en planta un fragmento de pulsera organizada según el modelo,

10. la figura 2 es la sección por A-B en la figura 1,
la figura 3 indica en perspectiva uno de los muelles,
la figura 4 igualmente en perspectiva manifiesta al elemento exterior tractor.

15. El caso de realización que se cita consiste en una pulsera para reloj en la que entran a formar parte tres clases de elementos esenciales, en número adecuado al tamaño de la muñeca a la que deban adaptarse.

20. Estos elementos característicos son el elemento tractor 1, el elemento transmisor 2 y el elemento receptor del esfuerzo de tracción que es el muelle 3.

Este muelle fabricado con alambre de acero tiene la forma de zig zag con ramas extremas 4 y 5 como cabeceras.

25. El elemento tractor 1 está constituido por un marco en el que sus lados exteriores 6 y 7 determinan sendas cabeceras a modo de cajetín y los lados interiores lo forman sendos espárragos macizos 8 y 9, estando fabricado ventajosamente en acero.

30. El elemento transmisor 2 está formado por lámina igualmente de acero que en forma de tubo aplanado tiene transversalmente una junta de unión 10 a mosquetón. Este elemento de igual longitud que el tractor 1 se aloja en el interior de éste cuando

45961

18



la cadena está en posición normal, ocupando el hueco 11. Esta posición está asegurada por la acción del muelle 3 ya que la rama extrema 4 hace tope con la pared interna 12 del elemento 2 y la mantiene junto al espárrago 8 del elemento 1, mientras que la otra rama extrema 5 del muelle hace tope con el espárrago 9 del elemento 1.

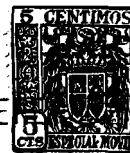
La conjunción de los elementos 1 y 2 determinan una caja elástica axialmente bajo efecto tractor, en cuyo interior se aloja el muelle 3 cuyos doblados laterales 13 y 14 juegan en el interior de los cajetines 6 y 7 que les hacen de guía.

Como se comprende de lo descrito las piezas que forman la cadena son fácilmente cambiables merced a la junta 10 por mosquetón en los elementos transmisores 2, que permiten el montaje y desmontaje rápido y cómodo de todas las piezas.

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, 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 el espíritu de las reivindicaciones.

45961

18 E



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no divulgado ni practicado en España, lo que comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Pulsera extensible para reloj, de las que están constituidas por una serie de eslabones formando cadena provistos de muelles extensores, caracterizada porque la cadena que la constituye está integrada substancialmente por tres clases de elementos que resultan facilmente cambiables, éstos son los elementos tractores, exteriores, y los elementos transmisores, interiores, que forman los eslabones de la cadena, y los elementos receptores del esfuerzo de tracción que están constituidos por muelles en zig zag que resultan comprimidos.
15. 2. Pulsera según la reivindicación 1, caracterizada porque los eslabones, tractores y transmisores, constituyen cada par, en posición normal, una caja para el alojamiento del citado muelle, siendo estas cajas elásticas axialmente.
20. 3. Pulsera según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los eslabones tractores están constituidos por un cuadro o marco, con cabeceras huecas a modo de cajetín en los lados exteriores, siendo los interiores sendos espárragos macizos.
25. 4. Pulsera según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los eslabones transmisores están constituidos por láminas en forma de tubo achatado o aplanado, con junta transversal de unión por mosquetón.
5. Pulsera según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque las ramas extremas de los muelles hacen tope respecti-

45961

18



vamente, por un lado con un espárrago de la pieza tractor y por el otro con la pared interna de la pieza transmisor que la mantiene, en posición normal, contra el otro espárrago del mismo elemento tractor, jugando los doblando laterales del zig zag de los muelles en los cajetines de los elementos tractores resultado así aquéllos guiados.

6. Pulsera extensible para reloj.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 18 ENE 1955

HENRY & CIE.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



Fig. 1

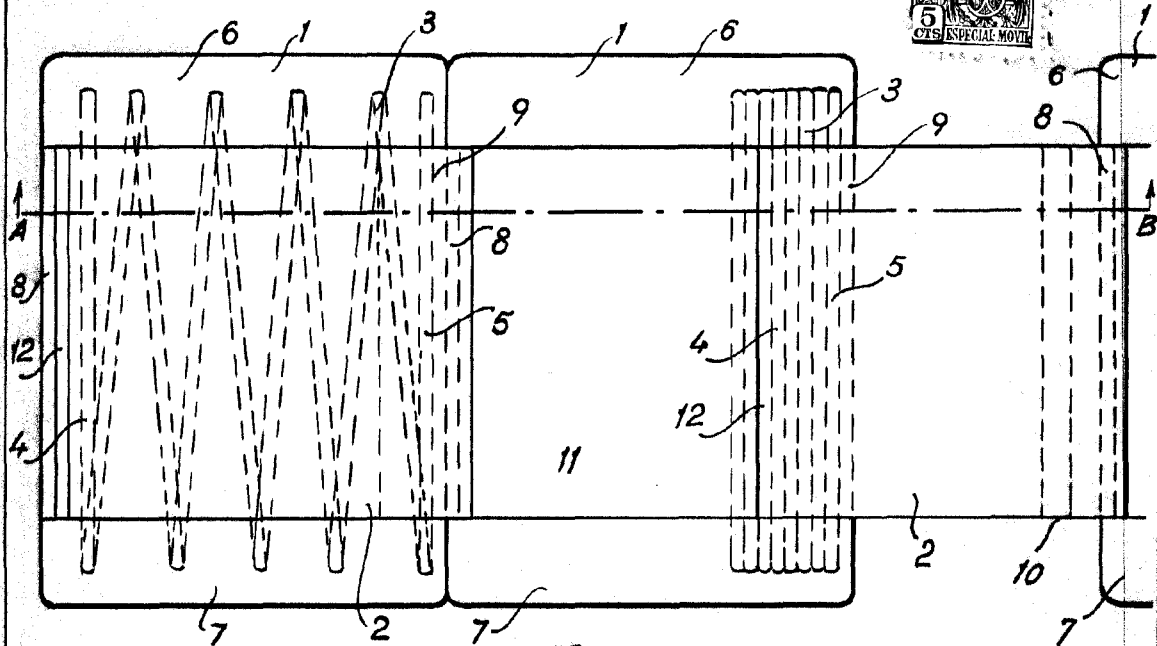


Fig. 2

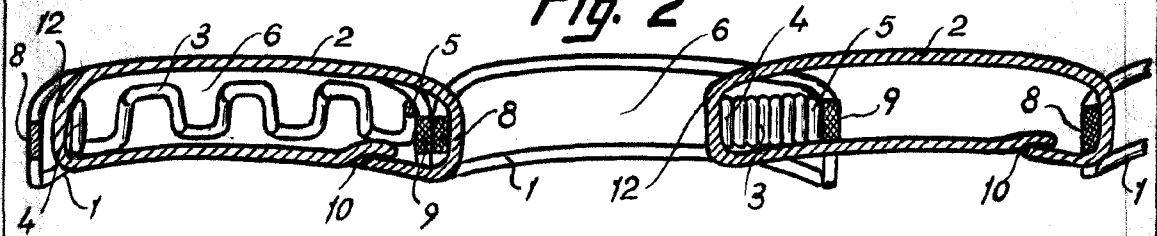


Fig. 3

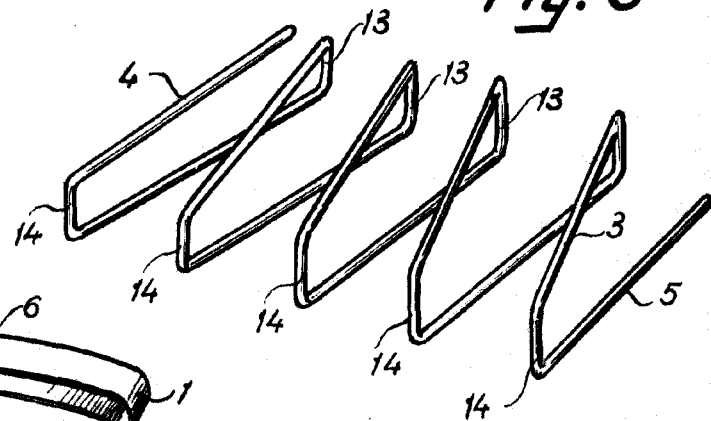
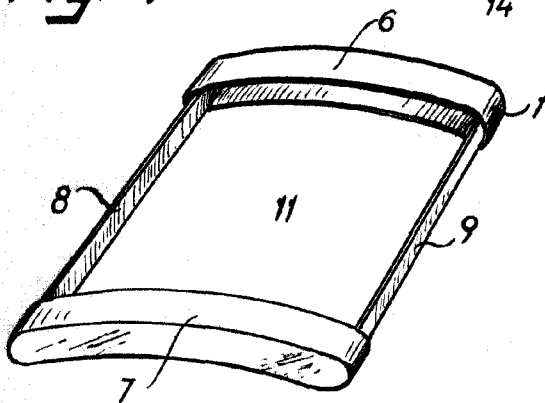


Fig. 4



Madrid, 18 DE ABRIL 1955
p.p. Jaime Isern