



Carpeta n.º 4, 395.

Expediente n.º.

•55572

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

"CASESA, S. A.", sociedad española, domiciliada en Barcelona,
5 calle Consejo de Ciento n.º.49 bis.,

por:

"Cinta metálica extensible."

-ooo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye una cinta metálica que, por ser extensible, tiene aplicación como pulsera y similar, en especial como cadena para los relojes de muñeca.

Se caracteriza la cinta metálica extensible que se
15 reivindica, por estar constituida por una serie de eslabones de plancha metálica que afectan la forma tubular aplanada, acoplados a otra serie de eslabones en forma de marco, encontrándose dispuestos de forma alterna los eslabones de una serie con los de la otra, en todo lo largo de la cadena; el acoplado entre sí de los eslabones de una serie con
20 los de la otra serie se ha conseguido disponiendo dos lados opuestos del eslabón marco en el interior de los eslabones tubulares aplanados adyacentes, un lado a cada eslabón tubular; igualmente, en el interior de cada eslabón tubular aplanado, se encuentra alojado un resorte que, por uno de sus extremos, toma apoyo sobre la superficie interna de me-



25 nor dimensión del eslabón tubular que lo encierra y, por su otro extremo, contra el lado del eslabón cuadro encerrado en el propio eslabón tubular aplanado; el conjunto de los mencionados resortes tienden a que los eslabones tubulares aplanados establezcan contacto entre sí por sus caras externas de menor dimensión.

30 Para poder describir con todo detalle posible la cinta metálica extensible que se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se representa, esquemáticamente y a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización práctica de la cinta que nos ocupa. En los dibujos: La figura 1, es una vista en perspectiva de la cinta por su dorso y; la figura 2, muestra en detalle y a mayor escala, unos eslabones en corte horizontal.

Tal como muestran las figuras, la cinta metálica extensible la constituyen unos eslabones de plancha -1- que afectan la forma tubular aplanada, acoplados a otra serie de eslabones -2- que afectan la forma de un marco rectangular, eslabones de una y otra serie que se encuentran dispuestos alternativamente a todo lo largo de la cinta; el acoplado entre sí de los eslabones de una serie con los eslabones de la otra serie se ha conseguido disponiendo uno de los lados de un eslabón cuadro -2- en el interior de un eslabón tubular aplanado -1- y, el otro lado opuesto del eslabón cuadro -2-, en el interior del otro eslabón tubular aplanado -1- adyacente.

Por otra parte, en el interior de cada eslabón tubular aplanado -1-, se encuentra alojado un resorte -3- que, por uno de sus extremos, toma apoyo sobre la superficie interna de menor dimensión del eslabón tubular que lo encierra y, por su otro extremo, contra el lado del eslabón cuadro encerrado en el propio eslabón tubular aplanado. En virtud de los citados resortes -3-, los eslabones tubulares aplanados -1- establecen contacto entre sí por sus caras externas de menor dimensión, sirviendo el otro par de lados de los eslabones



cuadro -2- de guía a los eslabones tubulares aplanados -1- al ser extendida la cinta.

De ordinario, los eslabones tubulares aplanados -1- se encuentran cerrados por su superficie cilíndrica aplastada pero, para poder variar la longitud de la cinta, al objeto de adaptarla a la muñeca de la persona usuaria, existen en la cinta unos eslabones tubulares aplanados abiertos según una generatriz -1'-, que facilitan el retirado o la adición de uno o más eslabones de una y otra serie en la cinta. En efecto, encontrándose la cinta en su posición de extendida, será posible hacer pasar a través de la abertura axial -1'- del eslabón tubular aplanado -1-, el lado del eslabón cuadro -2- que encierra y, con ello, retirar de la cinta el eslabón cuadro con el eslabón tubular aplanado que es soportado por el otro lado del eslabón cuadro; operando en sentido contrario, será posible añadir eslabones de una y otra serie en la cinta.

Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de construcción de la cinta metálica extensible que acaba de concretarse que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia podrá obtenerse en cualquier tamaño y con el número de eslabones más apropiado a las necesidades de cada caso, a base del material o materiales que se tengan por convenientes.

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción en España de:

1. Una cinta metálica extensible, que esencialmente se caracteriza por constituirse una serie de eslabones de plancha, de forma tubular aplanada, acoplados a otra serie de eslabones que afectan la forma de marco, eslabones de una y otra serie dispuestos alternativamente a lo largo de la cinta, habiéndose conseguido el acoplado entre sí de

555 72



85 los eslabones de una serie con los eslabones de la otra serie disponien-
do uno de los lados de un eslabón cuadro en el interior de un eslabón tu-
bular aplanado y, el otro lado opuesto del eslabón cuadro, en el interior
del otro eslabón tubular aplanado adjacente, quedando alojado en el inte-
rior de cada eslabón tubular aplanado un resorte, cuyos resortes dan lu-
90 gar al aplicado entre sí, por sus caras externas de menor dimensión, de
los eslabones tubulares aplanados.

2. La cinta metálica extensible, objeto de la reivindicación
1, que esencialmente se caracteriza en que el resorte alojado en el inte-
rior del eslabón tubular toma apoyo, por uno de sus extremos, sobre la su-
95 perficie interna de menor dimensión del eslabón tubular que lo encierra
y, por su otro extremo, contra el lado del eslabón cuadro encerrado en el
propio eslabón tubular aplanado.

3. La cinta metálica extensible, objeto de las reivindicacio-
nes 1 y 2, que esencialmente se caracteriza en que unos eslabones tubula-
100 res aplanados se encuentran abiertos según una generatriz de su superfi-
cie cilíndrica aplanada, a través de cual abertura puede pasar uno de los
lados del eslabón cuadro.

4. Una "Cinta metálica extensible".

Barcelona, 24 de julio de 1956.

p.a.

55572

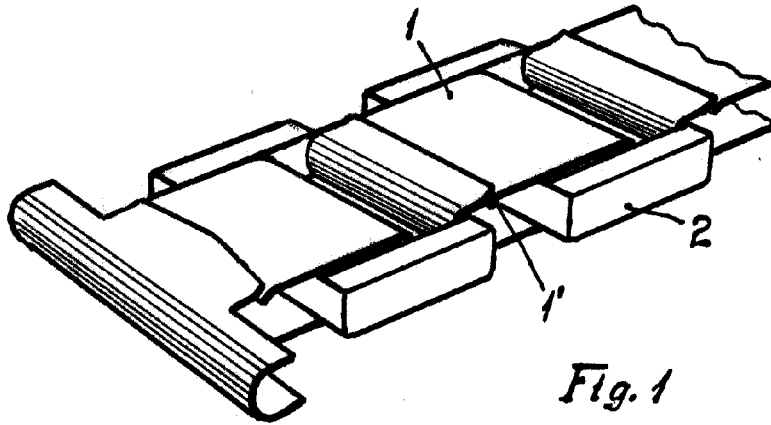


Fig. 1

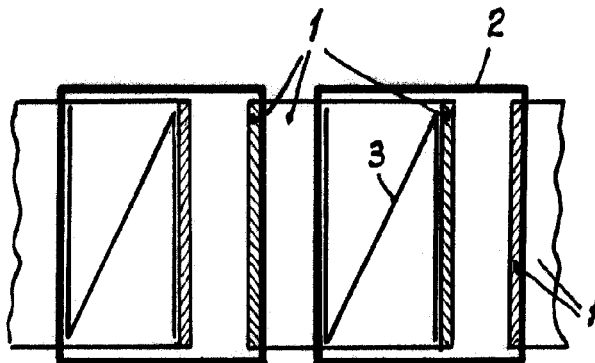


Fig. 2

ESCALA VERTICAL

Barcelona, 24 de Julio de 1956.
D.U.