

13814



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

a favor de Don VALENTÍN TOSCAS FARGAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UN NUEVO ELEMENTO EXTENSIBLE PARA SUJECIONES DIVERSAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo elemento extensible empleado como sujetador o ceñidor en diversidad de aplicaciones, tales como pulseras, ligas, tirantes, cinturones, etc., etc., cuyo funcionamiento ofrece una extraordinaria uniformidad y suavidad de extensión, ejerciendo una tracción regularmente repartida entre todos los eslabones o piezas que lo constituyen. Los elementos contruidos según la invención son de gran seguridad y están exentos de averías, conservando indefinidamente su elasticidad.

Los elementos indicados consisten esencialmente en una pluralidad de ballestas articuladas dos a dos por sus centros, o sea eslabones en forma de tijera, en cuya articulación va dispuesto un muelle que tiende a cerrar o superponer las dos ballestas, estando los extremos de cada ballesta articulados libremente con la ballesta complementaria de cada juego contiguo, o sea, que cada ballesta, se dispone articulada con tres de las del lado expuesto, respectivamente por sus extremos libremente con las de los juegos contiguos, y por el centro mediante el indicado muelle, con la que constituye el propio eslabón.

5.

10.



Unidas de la forma indicada una pluralidad de ballestas en tijera o eslabones, se forma un elemento extensible que tiende hacia su posición más encojida pero que con una ligera tensión se extiende longitudinalmente, abriéndose a la vez todos los eslabones, venciendo conjuntamente la acción de todos los muelles y por consiguiente realizándose la extensión con gran uniformidad y suavidad.

15.

20.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista de un elemento extensible, por una de sus caras; la figura 2, una vista por la otra cara; las figuras 3 y 4, vistas por las dos caras, de un elemento extendido; y la

figura 5, una vista a mayor escala, con las secciones correspondientes de un eslabón de los que constituyen el elemento.

5. Para la construcción de elementos extensibles según la presente invención, se elaboran independientemente los brazos -1- que constituyen la parte interna del elemento extensible y los brazos -2- que constituyen la externa.

10. Los brazos -1- son en forma sinuosa y más anchos en su centro -3-, presentando en sus extremos -4- los pequeños pivotes salientes -5- dispuestos hacia el interior, y en su zona central -3- el orificio -6- y un pequeño reborde -7-, que dispuesto también hacia el interior, sirviendo enlace y articulación con la palanca



15. correspondiente -2-. Esta palanca -2- presenta un orificio central -8- por cuyo interior pasa el reborde -7- a modo de eje de articulación y los orificios -9- cerca de sus extremos, en los cuales se introducen los pivotes -5- de los brazos o palancas -1-. Por el interior de los orificios -6- y -8- pasa el muelle -10- cuyos extremos -11- al apoyarse en las palancas -1- y -2- de cada eslabón en tijera, tienden a cerrarlo por la acción de dicho muelle.

20. Al enlazar cada uno de los orificios -9- de la palanca -2- con los pivotes -5- de la palanca -1- se van articulando los eslabones que en conjunto forman el elemento extensible.

25. Para proporcionar al elemento extensible fabri-



5. cada según la invención, un acabado decorativo o de adorno, y además cubrir adecuadamente los elementos de articulación y enganche que siempre perjudican la estética del conjunto, se cubren con una chapa adecuada, oro, plata o similar, las diversas palancas -1- y -2-, disponiéndose sobre la palanca -1- la chapa -12- fijada por la parte interior mediante los rebordes doblados -13- y disponiéndose asimismo cubriendo las palancas -2- la chapa -14-, fijada por los rebordes -15-. Con los indicados chapados se proporciona al conjunto un acabado perfecto y decorativo, fijándose y eliminándose las posibilidades de roturas de los elementos de enlace y articulación y lográndose, en definitiva, que estos elementos extensibles puedan tener múltiples y variadas aplicaciones.
10. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales, forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas de las diversas piezas que forman el conjunto del elemento, la aplicación del mismo y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 15.
- 20.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un nuevo elemento extensible para sujeciones

diversas, que consiste esencialmente en formar estos elementos por una pluralidad de eslabones iguales entre sí, cada uno de los cuales está constituido por dos ballestas o palancas articuladas entre sí por su mitad, disponiéndose en esta articulación un muelle o resorte que tiende a cerrar la tijera que forman ambas palancas, o sea a superponerlas, estando cada una de estas palancas articuladas por cada uno de sus extremos a la palanca complementaria del eslabón siguiente.

5.

10.



2. Un nuevo elemento extensible para sujeciones diversas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las palancas que forman cada eslabón van recubiertas de una chapa a propósito para cubrir los mecanismos y articulaciones y proporcionar un acabado decorativo al conjunto.

15.

3. Un nuevo elemento extensible para sujeciones diversas, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que todas las palancas de una de las caras presentan en sus extremos unos pequeños pivotes salientes hacia la otra cara, que sirve para la articulación de cada una de estas palancas con las palancas complementarias de los eslabones contiguos, a cuyo fin cada una de estas últimas presenta en las proximidades de sus extremos y en su cara interior unos orificios en los que penetran los indicados pivotes salientes.

20.

25.

4. Un nuevo elemento extensible para sujeciones

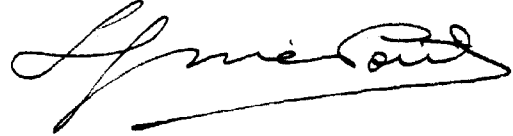
diversas.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 16 de abril de 1946.

Valentín TOSCAS FARGAS

P.R.



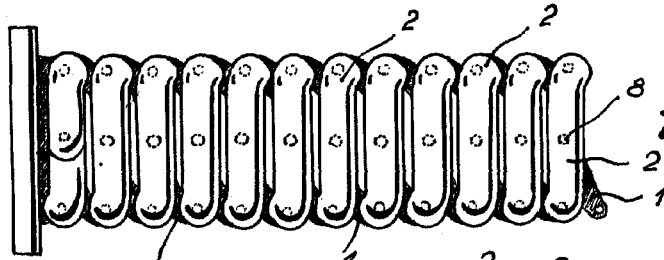


FIG. 1

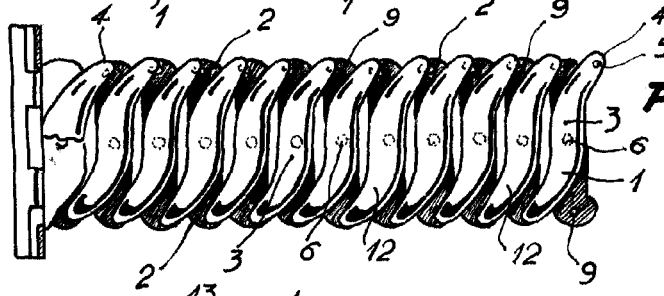


FIG. 2

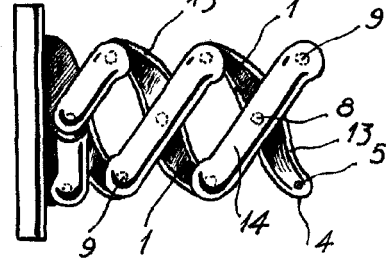


FIG. 3

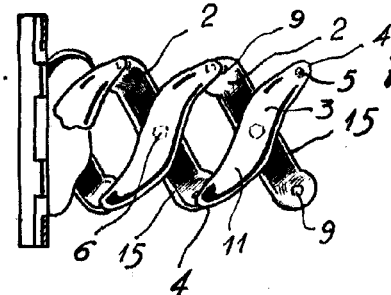


FIG. 4

Barcelona, 16 Abril 1946
 VALENTÍN TOSCAS FARGAS
 P.º.
 I. PONTI
 P.º.

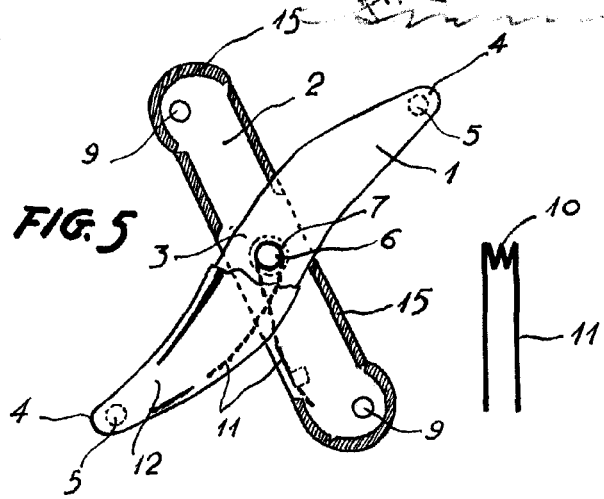


FIG. 5