

MODELO DE UTILIDAD



58

67096

## Memoria Descriptiva

sobre:

" Tensor para gimnasia ".

=====

*Solicitante:* Don LEOPOLDO VEGA SANCHEZ, de nacionalidad española,  
residente en Madrid, Galileo, 86, 2ª doha. A.

===

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto  
un tensor para gimnasia.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo  
no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del

5. invento, y en ellos:



67096

- Fig. 1, es una vista lateral del aparato;
- Fig. 2, es el mismo aparato, con dos tirantes adicionales;
- Fig. 3, es un corte longitudinal de uno de los puños;
5. Fig. 4, muestra en detalle y en dos proyecciones, el montaje de los mosquetones, y
- Fig. 5, representa en detalle, la pieza en S que aproxima los tirantes.
10. Con referencia a dichos dibujos, el tensor consta de dos mangos o asideros, unidos entre sí por dos tirantes de tubo de caucho, mediante mosquetones. El repetido tensor, comprende una pieza o núcleo central, e, de madera pulida y barnizada, revestida exteriormente
15. por un tubo, d, plástico translúcido y labrado exteriormente rematado en sus extremos por dos arandelas de concéntricas y acero, b y c, /superpuestas, en número de dos en cada lado, que están mantenidas en posición mediante armellas, a, roscadas por su espiga a la pieza central
20. de madera, de tal modo que inmovilizan la cubierta plástica a dicho núcleo central y, al mismo tiempo, sirven para unir a ellos, mediante mosquetones, f, los tirantes tubulares de goma, j.
- Estos tirantes tubulares, j, están unidos a
25. mosquetones, mediante remaches machiembrados, i, para lo cual se adopta el sistema de desarmar el mosquetón, invirtiendo la pieza aneja que llevan formada por una armella exterior, g, que presenta interiormente otra armella giratoria, h, con objeto de emplear la argolla
30. plana de la clavija para unir a ella la goma, por lo que



02096

el mosquetón propiamente dicho se acopla en la otra argolla de su anejo. Dicho remachado se efectúa sin interposición de arandela alguna.

5. Las gomas, en su parte media, se encuentran relacionadas y aproximadas entre sí por una pieza de acero, k, en S; este montaje está previsto para la adición de dos tirantes más, l, de tipo idéntico a los tirantes tubulares, j, pero de menor longitud, que se montan paralelamente a cada lado, para aumentar la resistencia del aparato, cuando lo requiera el desarrollo muscular conseguido en el transcurso de su empleo.
- 10.

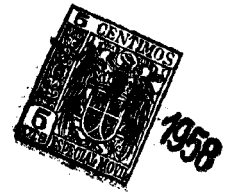
15. Es fácilmente comprensible que podrán variar los materiales, tamaños y proporciones en este modelo, ya que estas accesoriedades quedan comprendidas en la invención, al no alterar su esencialidad.

N O T A

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Tensor para gimnasia"; caracterizándose por lo siguiente:

25. 1º.- Tensor para gimnasia, que se caracteriza porque consta de dos mangos o asideros unidos entre sí, mediante mosquetones por dos tirantes de tubo de caucho; el aparato tiene una pieza o núcleo central, de madera revestida exteriormente por tubo de plástico remachado
30. en sus extremos por dos arandelas superpuestas, dos en

67096



5. cada lado, mantenidas en posición por armellas roscadas por su espiga a la pieza central, que inmovilizan a dicha pieza la cubierta plástica y que, al mismo tiempo, sirven para unir a ellos, mediante mosquetones, los tirantes tubulares de goma.

10. 2º.- Tensor para gimnasia, que se caracteriza porque los tirantes tubulares están unidos a los mosquetones mediante remaches machiembreados, llevando el mosquetón una pieza aneja formada por una armella exterior que presenta interiormente otra armella giratoria.

15. 3º.- Tensor para gimnasia, que se caracteriza porque las gomas, en su parte media, se encuentran relacionadas y aproximadas entre sí por una pieza en S; son adicionales dos tirantes tubulares de menor longitud, montados paralelamente a cada lado.

4º.- Tensor para gimnasia; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

20. Esta memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 1 JUL. 1958

LEOPOLDO VEGA SANCHEZ.

J. GÓMEZ CEBO Y MODER  
P. P.

FIG. 3.

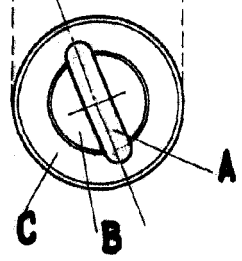
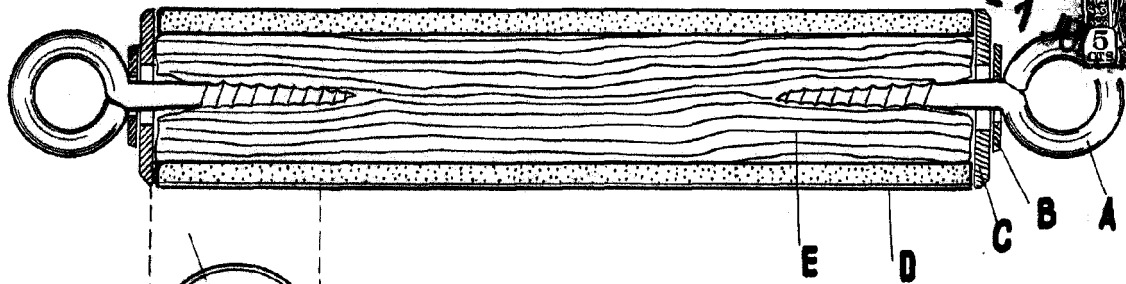


FIG. 1.

FIG. 2.

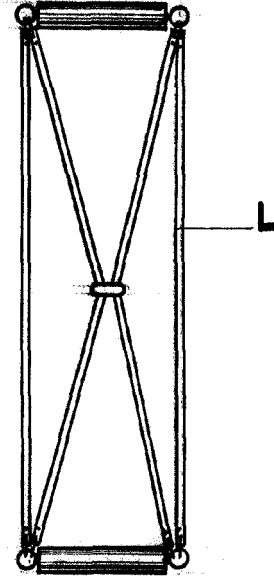
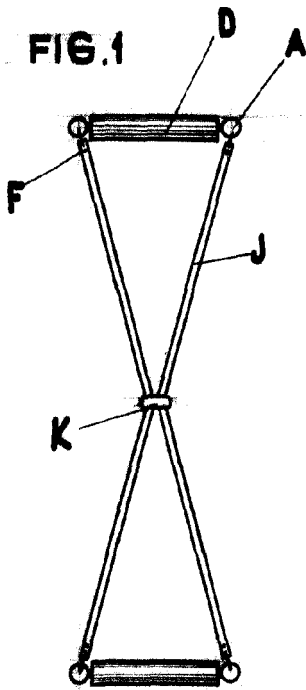


FIG. 5.

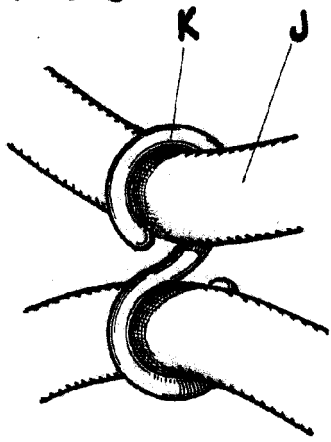
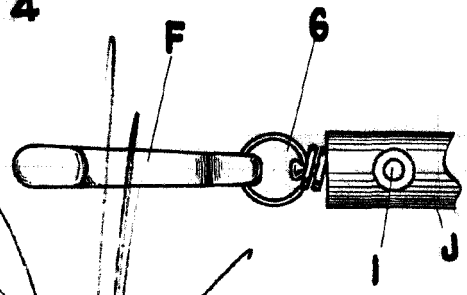
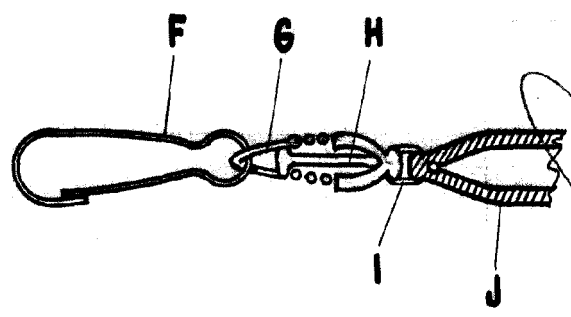


FIG. 4.



MADRID, DE 1 JUL 1958 1958  
 LEOPOLDO VESA SANCHEZ  
 P. P.

J. GOMEZ ACEBO Y MODE  
 P. P.

ESCALA VARIABLE.