

8-1-73

188889



188889

MODELO DE UTILIDAD

Orden nº 50/2/73 B1

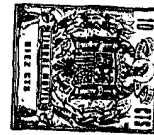
Memoria Descriptiva

sobre:

APARATO DE GIMNASIA.

Solicitante: JAVIER GONZALEZ RUIZ, de nacionalidad española, residente en Carretera Albericia-Sardinero, s/n, SANTANDER.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato de gimnasia y más especialmente a un aparato de estructura metálica que sea lo suficientemente consistente para soportar tanto el peso como los esfuerzos laterales que realiza la persona.



En la actualidad se conocen aparatos gimnásticos, ubicados en gimnasios, los cuales disponen de unas dimensiones tales que no se pueden adaptar en lugar alguno de la casa.

5. El aparato de la invención aparte de poder ser adaptado en cualquier lugar de la casa, lo que constituye una ventaja, puede ser utilizado como un aparato de paralelas y a su vez como aparato para realizar ejercicios abdominales, adaptando a su estructura metálica y a uno de sus laterales una pieza o soporte como apoyo de las piernas y en la parte inferior de la estructura unas piezas para sujetar los empeines de los pies.

10. En cuanto a su estructura, es tal, que puede resistir el peso del gimnasta, así como, los esfuerzos laterales que éste realice sobre el aparato.

15. De acuerdo con la invención, el aparato de gimnasia, comprende, una estructura o marco tubular, rectangular de vértices redondeados, apareciendo en la porción central de cada uno de sus lados mayores, dos porciones tubulares abiertas por su parte superior y enfrentadas a las otras dos que presenta el otro lado mayor.

20. En dichas porciones tubulares, se acoplan dos porciones tubulares en forma de V invertida y de vértice redondeado, dispuestas, cada una, en la dirección de los lados mayores del rectángulo.

25. El marco rectangular presenta, en uno de sus extremos unas acanaladuras, interiores al contorno del marco, enfrentadas que facilita el acoplamiento de una tabla, uno de cuyos extremos hace tope con uno de los lados menores del marco. En cuya cara superior, la tabla, presenta dos porciones de un material flexible y resistente, tal como, cuero o similar, para adaptarse a los pies.
- 30.



5. Una de las ramas enfrentadas de las porciones en V, presenta una serie de aberturas u orificios para fijar un soporte transversal de madera, tapizado, que se fija a cada una de las citadas ramas, mediante un acoplamiento tornillo y palomilla, pudiéndose disponer y regular en altura dicho soporte en los agujeros citados.

Con el fin de que el aparato en el momento de ser utilizado no pueda deslizarse, se disponen, una serie de tacos de goma en la parte inferior del marco rectangular.

10. Para comprender con más facilidad las ventajas de la invención, a continuación se describe un ejemplo de realización de la invención con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

15. La figura 1, muestra una vista en perspectiva del aparato de la invención, y

La figura 2, muestra una vista en perspectiva, del soporte tapizado que se acopla en las aberturas dispuestas en las porciones en V invertidas.

20. Como muestran las figuras el aparato de gimnasia 1, comprende un marco rectangular 2, de sección tubular, cuyos vértices 3 están redondeados. De la porción central 4 de cada uno de sus lados mayores 5 emergen, dos porciones tubulares 6, abiertas por su parte superior en las que se introducen dos porciones 7 en forma de V invertida, presentando su vértice redondeado 8.

25. El marco rectangular 2 presenta en una de sus porciones extremas contiguas, a uno de sus lados menores 9, unas acanaladuras 10 para facilitar el acoplamiento de una tabla 11 que hace tope con el citado lado 9.

30. En la cara superior 12 de la tabla 11, van dispuestas



dos porciones 13 de material flexible y resistente para acoplar el empeine del pie, cuyas porciones se fijan mediante tornillos 14, con sus respectivas tuercas.

5. La figura 2, nos muestra el soporte 15, generalmente de madera, con una porción tapizada 16, presentando dicho soporte unos orificios 17 que coinciden con los orificios o aberturas 17', practicados en las porciones 7, fijándose el soporte a dichas porciones mediante tornillo 18 y palomilla 19.

10. Como ya se ha indicado las porciones 7, presentan una serie de aberturas con el objeto de poder regular, la posición del soporte 15, en altura.

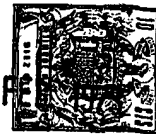
Para evitar el posible desplazamiento del aparato se dota al marco en su parte inferior de unos tacos de goma 20.

15. El ejemplo descrito es meramente enunciativo y no limitativo de la invención, por lo que se pueden producir una serie de modificaciones en dicho ejemplo, sin que por ello se altere el significado de la invención.

- N O T A -

20. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones y detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad
25. por 20 años, sobre: APARATO DE GIMNASIA; caracterizándose por lo siguiente:

30. 1.- Aparato de gimnasia, caracterizado porque comprende de una estructura o marco rectangular tubular de vertices redondeados, apareciendo en la porción central de cada uno de sus lados mayores, dos porciones tubulares abiertas, por su parte su-



5. perior, y enfrentadas a las otras dos que presenta el otro lado mayor, acoplándose en dichas porciones tubulares, dos porciones de la misma sección en V invertida de vértice redondeado dispuestas, cada una en la dirección de los lados mayores del rectángulo, mientras que el marco rectangular presenta en uno de sus extremos, unas acanaladuras enfrentadas que facilitan el acoplamiento de una tabla sobre la que se fijan dos porciones de un material flexible para adaptarse a los pies; y porque una de las ramas enfrentadas de las porciones en V presentan una serie de aberturas para fijar un soporte transversal, tapizado, que se fija a cada una de las citadas ramas mediante tornillo-palomilla, y mediante dichas aberturas poder regular la fijación del soporte en altura.

15. 2.- Aparato, según la reivindicación 1, caracterizado porque el conjunto o estructura del aparato, se sustenta sobre una serie de tacos de goma, que presenta la estructura rectangular por su parte inferior.

20. 3.- Aparato de gimnasia, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

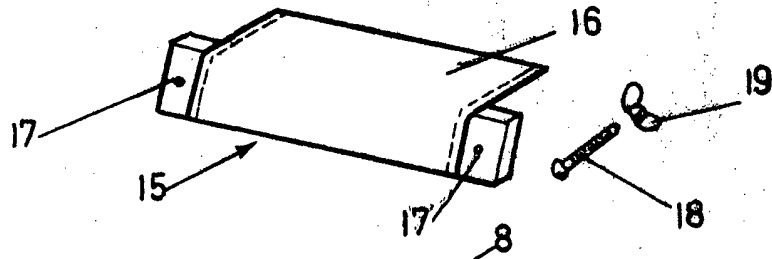
20 FEB. 1973

Madrid,

JAVIER GONZALEZ RUIZ.

J. GOMEZ ACEBO Y MOUT
p. p. Firmado: L. Gasta Fernández

FIG. 2



ESCALA VARIABLE

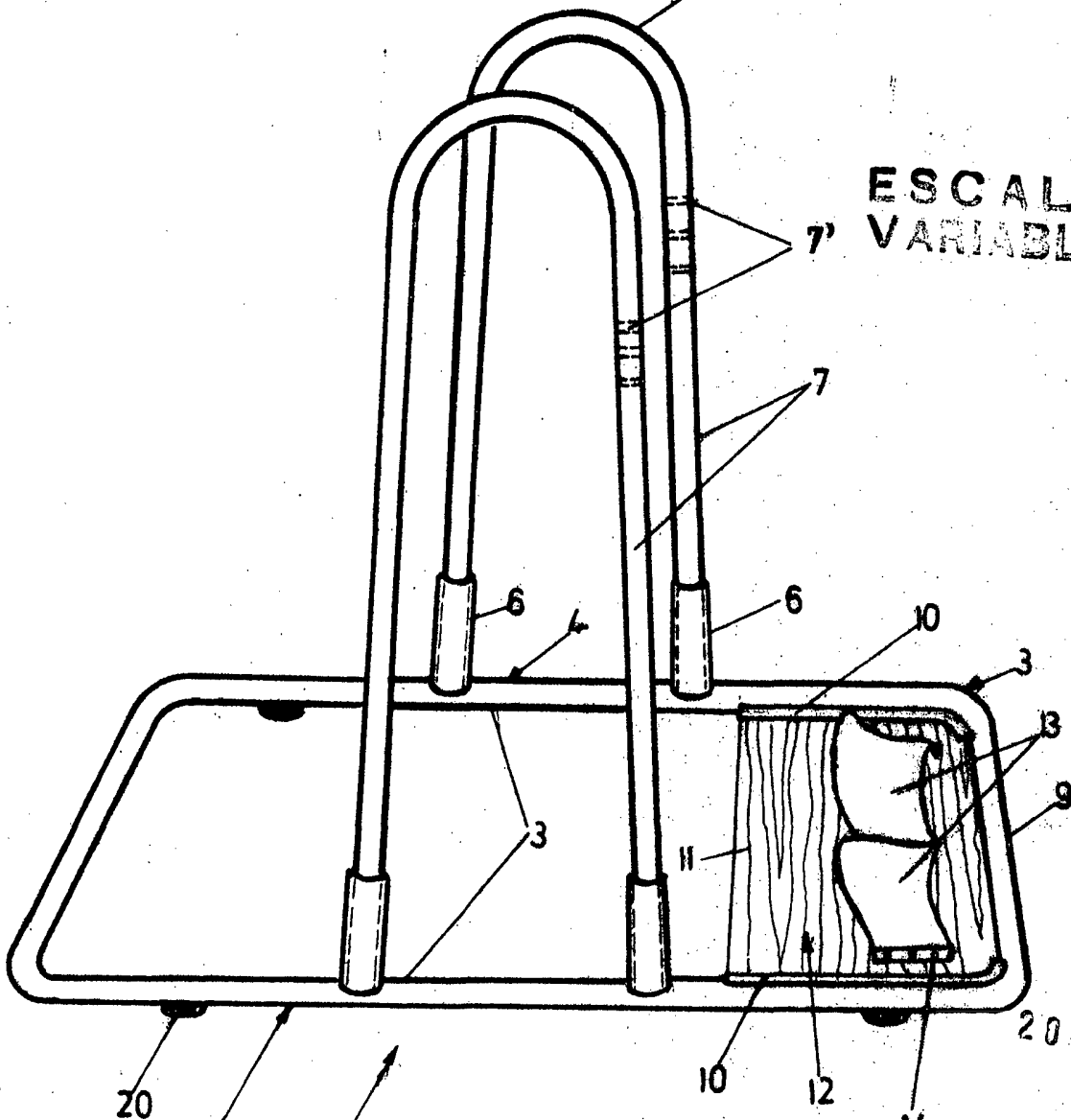


FIG. 1

ESCALA VARIABLE.

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y CAJAJET
C. B. Elvira, L. G. Rodríguez

[Handwritten signature]