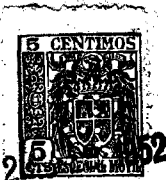


30116

P - 9.714.-

30117

30117



26 FEB. 1952

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de GABRIEL ALCOVER, de nacionalidad española  
residente en Avenida de José Antonio 57, Madrid,

por:

" UN APARATO DE GIMNASIA "

-----

El invento se refiere a un aparato para gimnasia  
que tiene las ventajas de su eficacia, de su poco coste, y  
de su carácter transportable.-

5 El invento se caracteriza porque consta, en com-  
binación, de dos bastones o picas, que en su parte inferior  
son alojadas con posibilidad de rotación en su soporte pre-

30117



visto de dos alojamientos correspondientes cuyo soporte es capaz de inmovilizarse sobre el suelo por medios propios o por medios auxiliares, pudiendo los bastones o picas realizar movimientos de rotación articulándose en sus alojamientos.-

5 Para que no existan dudas en la comprensión del objeto del invento a continuación se hará una descripción detallada del mismo en relación con el dibujo anejo, en el cual se muestra el conjunto del aparato, estando los bastones separados del soporte.-

10 Con referencia al dibujo, se ve que el aparato consta de dos bastones 1 y 2 que pueden ser de tubo de aleación de metal ligero, de madera, etc. y que pueden hacerse cada uno de una pieza o bien, para mayor facilidad de transporte, hacerse de varios trozos de tubo enchufables telescópicamente, pudiendo fijarse los diversos trozos de tubo mediante uniones de bayoneta u otros medios de retención adecuados.-

15 En su parte superior, los bastones terminan en empuñaduras de caucho o de otro material resistente al deslizamiento; para mayor seguridad, los bastones llevan abrazaderas 5 y 6, en esta parte, a través de las cuales se pasan las muñecas antes de coger las empuñaduras 3 y 4.-

20 Es conveniente que los bastones lleven todavía otras empuñaduras 7 y 8 a cierta distancia de las empuñaduras 3 y 4, pero siempre en la parte superior de los mismos, ya sea para que los bastones pueden ser manejados por personas de 25 talla inferior, ya para realizar ciertos movimientos espe-

30117



ciales.-

En su parte inferior los bastones terminan en bolas 9, 10 que se introducen en los alojamientos del soporte de que se hablará a continuación, y es conveniente que dichas bolas 9, 10 sean de un material que produzca poca fricción; por ello el invento prevé la utilización de bolas de acero.-

El soporte 11 consiste en un taco de madera o de otro material adecuado que tiene dos alojamientos 12, 13 para las bolas 9, 10 de que antes se ha hablado, de forma que introduciendo los bastones en los alojamientos 12, 13, los mismos pueden girar articulándose en dichas bolas produciendo los movimientos de rotación previstos en el método de uso de estos bastones.-

Es conveniente también que el taco 11 sea pesado con objeto de que sus desplazamientos sean evitados en la mayor medida posible. A este efecto, la superficie inferior del taco 11 puede estar recubierta de una capa de goma esponjosa u otro material productor de fricción que evite los desplazamientos del taco al manejar los bastones.-

El taco 11 tiene forma de prisma triangular de modo que su parte constituida por los dos catetos se aplique al suelo y a una pared contigua, quedando la arista de unión de ambos planos formados por los catetos a lo largo de la arista de unión del suelo y la pared en cuestión, con lo cual quedará frente al usuario la cara inclinada, correspondiente a la hipotenusa, que contiene los alojamientos para los bastones.-

30117

26 FEB



Se ve que el invento crea un aparato eficaz, barato y ligero que evita los inconvenientes de los antiguos aparatos de gimnasia conocidos (poleas, espalderas, etc.), todos los cuales adolecían de inconvenientes de instalación bien conocidos. Por lo demás, según la experiencia del propio invento (vease para ello el método especial para el uso de este aparato), el aparato descrito proporciona resultados excelentes, en lo que respecta al desarrollo muscular, favorecedor del crecimiento y del desarrollo torácico, lográndose al propio tiempo una gran agilidad física y un perfecto sentido del equilibrio.-

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de modelo de utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

19.- Un aparato de gimnasia, caracterizado porque consta en combinación de dos bastones o picas, que en su parte inferior se alojan con posibilidad de rotación en un soporte provisto de dos alojamientos correspondientes cuyo soporte es capaz de inmovilizarse sobre el suelo por medios propios o por medios auxiliares, pudiendo los bastones o picas realizar movimientos de rotación girando sus puntas en los aloja-

30117

26 FEB. 1952



mientos del soporte.-

2º.- Un aparato según se reivindica en el punto 1º, caracterizado porque los bastones son de una pieza.-

5 3º.- Un aparato según se reivindica en el punto 1º, caracterizado porque los bastones son de varias piezas que se enchufan telescópicamente y que en posición estirada poseen medios de retención para dar rigidez al conjunto.-

10 4º.- Un aparato según se reivindica en los puntos anteriores caracterizado porque las puntas de los bastones que han de girar en los alojamientos tienen bolas de acero.-

5º.- Un aparato según se reivindica en los puntos anteriores, caracterizado porque el soporte se apoya sobre el suelo con interposición de una capa de un material áspero, con preferencia, goma esponjosa.-

15 6º.- Un aparato de gimnasia.-

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede e ilustrado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.-

20 Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.-

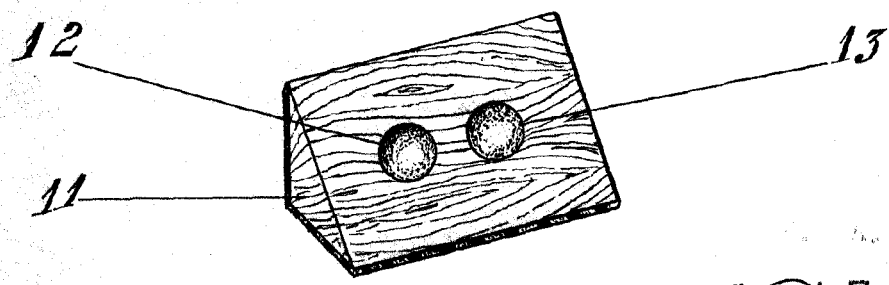
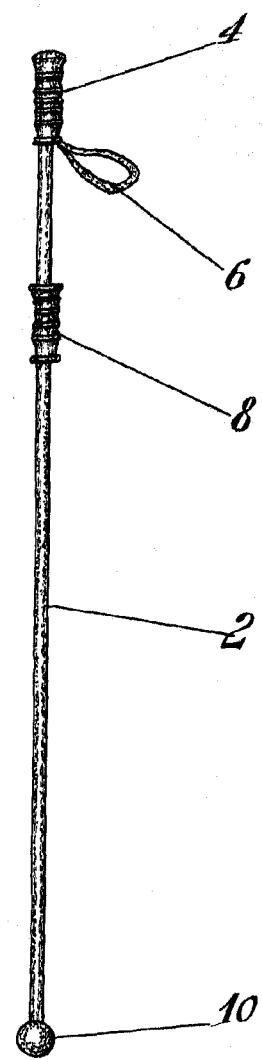
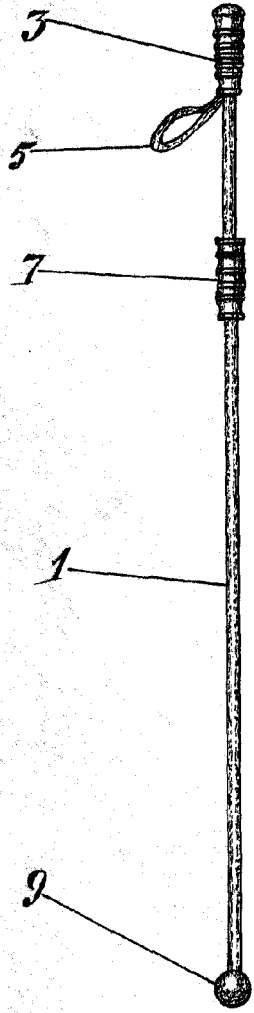
Madrid,

26 FEB 1952

P. A.

Alberto de Elzaburo  
Por Poder,

Modelo 4 x 30117



Alberto de Elzabure  
Por Poder.

*Arde*

*Elzabure*