

53663



•53663

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por "UN NUEVO TIPO DE POLEAS PARA GIMNASIA", a favor de Don Gilbert Alphonse NICOLET, de nacionalidad suiza, residente en Barcelona, calle Aragón nº 190. - - - - -

\*\*\*\*\*

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

5        El presente modelo hace referencia a un nuevo tipo de poleas para gimnasia, cuya novedad estriba en la manuableidad de que está dotado y en la independencia de cualquier medio estático, perteneciente al mobiliario o instalación de un gimnasio, puesto que cuenta con sus propios medios para efectuar su cometido, valiéndose exclusivamente del cuerpo del usuario. En determinados casos, pueden utilizarse parte de los mismos, sujetos al techo.

10        Su principal característica es la de contar con unos elementos que, aplicados al cuerpo, hace del mismo gimnasta el punto de resistencia, y de unas estriberas para los pies que establecen el punto de apoyo deslizante para los tensores o tiras de caucho de que está constituido el equipo de poleas.

15        Otra de sus características, es el de complementarse

• 53663



5

con un segundo tensor para la cabeza del usuario, destinado a favorecer la posición erguida del practicante, en compensación de que el cuerpo humano es el que mantiene, en estas poleas, la resistencia que en anteriores modelos efectuaba la pared o el mueble del gimnasio.

Favorece con este tensor de cabeza, el desarrollo de los músculos mastoideos y occipitales, al mismo tiempo que sirve ampliamente a los casos o aspectos del cuidado de la verticalidad y extensión vertebral.

10

De todo lo enunciado y expuesto, queda consignado que el conjunto de poleas que se propugna, es transportable, o sea, independiente de cualquier otra instalación gimnasta, pudiéndose practicar con él, en cualquier lugar donde se halle su usuario para la práctica del ejercicio físico, si bien, como se ha indicado al principio, si se utiliza el tensor para la cabeza, deberá estar éste suspendido del techo.

15

En la hoja gráfica que se acompaña, se representa un caso práctico de realización del conjunto, mostrado a título de ejemplo al que referirse en el curso de la descripción.

20

En ella, aparece una figura de gimnasta, con el equipo montado en situación de uso, visto frontal y lateralmente.

25

Siguiendo los diseños, vemos que las dos poleas en sí, están formadas por el cordón cilíndrico macizo, de caucho, -1-, forrado de tejido trenzado, exteriormente, el cual termina por sus dos extremos, en unos refuerzos de varilla metálica helicoidal -2-, de los que se hacen solidarios los mosquetones de enlace -3-. En uno de los extremos, se prende del mosquetón, el asidero manual -4-, y el otro extremo libre se enlaza en el punto de resistencia -5-, no sin antes haber pasado la goma por las ruedecillas de deslizamiento -6-, las que.

30



trabadas por medio de unas estriberas de lona -7-, son mantenidas estáticamente por los pies del usuario.

5 El elemento que hace posible la fijación de las gomas al punto fijo de resistencia -5-, es el atalaje corporal -8-, consistente en un cinturón -9-, completado con unos tirantes graduables y dos apéndices inferiores -10-, en cuyo extremo se sitúa el punto de enlace -5-, por medio de una argolla de acero. Esta disposición permite efectuar toda clase de ejercicios, en posición rígida o de genuflexión, con  
10 entero mantenimiento de la verticalidad del cuerpo, a causa del tensor auxiliar de cabeza que está compuesto por un barbuquejo -11- y cogotera -12-, de lona, defendida por sendos bloques de plástico esponjoso, reunidas por un puente de  
15 cuero -13-, sobre las orejas, el cual está enlazado a la anilla caudal -14-, de unas segundas gomas -15-, que se enlazan o hacen depender de unos garfios situados previamente en el techo, o de cualquier otro elemento análogo improvisado.

20 La flexión de este último elemento complementario, garantiza la verticalidad de la columna vertebral, cualquiera que sea la violencia del ejercicio practicado, o la actitud adoptada.

25 El modelo será fabricado según las características reseñadas, siendo amoldable a cualquier medida del usuario por sus hebillas ~~ajustables~~ regulables, variando solamente en él, el grosor o diámetro del elástico, lo cual no alterará la esencialidad que ha quedado descrita.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

30 1ª.- Un nuevo tipo de poleas para gimnasia, que se caracteriza por estar constituido por un juego de dos tiras cilín-



• 53663

dricas de caucho, forradas de tejido elástico envolvente, finalizando en mosquetones de unión, en el curso de los cuales se halla una ruedecilla-polea de deslizamiento, la cual se hace depender de unas estriberas de lona para pasar los pies del usuario estabilizándolas como punto de apoyo, quedando establecido el punto de resistencia, en un atalaje que se monta en el cuerpo del usuario.

2º.- El propio tipo de poleas para gimnasia de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque las dos tiras de caucho enlazan su extremo inicial en un apéndice inferior del atalaje, y finalizan unidas a dos asideros manuales, desmontables o practicables.

3º.- El propio tipo de poleas para gimnasia de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su atalaje está compuesto por un cinturón dotado de tirantes extensibles y de dos apéndices con argollas, en donde se enlazan los elementos extensibles.

4º.- El propio tipo de poleas de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por estar complementado por otro elemento tensor de cabeza, compuesto por un barbuquejo-cogotera, enlazado por un puente orejero a dos tirantes, también de caucho, que se hacen depender de otro enlace superior, fijo o improvisable.

5º.- UN NUEVO TIPO DE POLEAS PARA GIMNASIA.

Madrid, 13 de Abril de 1956

FERNANDO PERAIRE

P. P.

*Estela*

53663  
53663

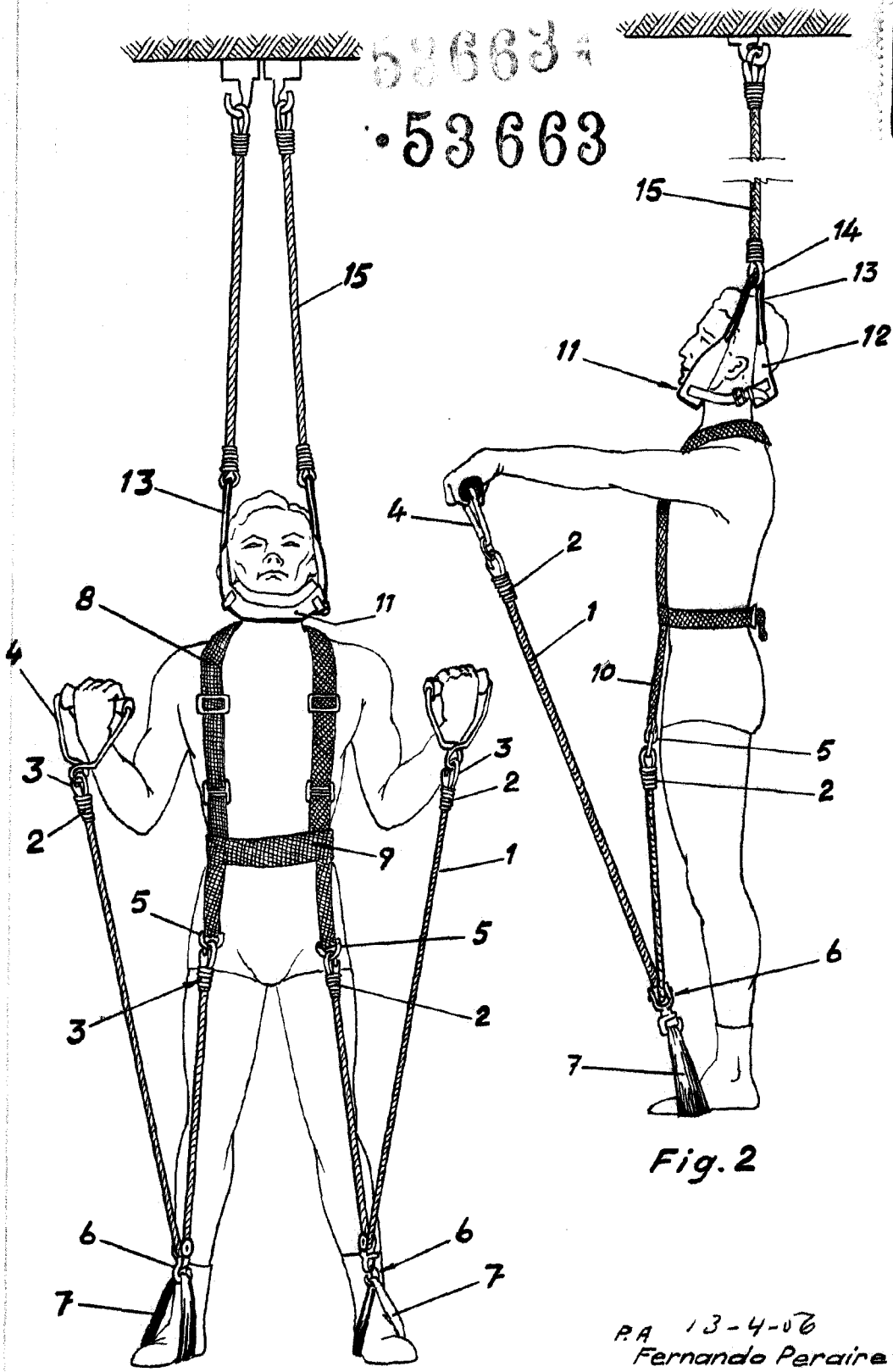


Fig. 1

Fig. 2

PA 13-4-06  
Fernando Peraire

*Rivas*

Escala variable