



77871

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. José y D. Marcelo Pagerols Vi-  
llegas, de nacionalidad española, domiciliados en BARCE  
LONA, C/. Valseca nº 18.

p o r

==;==;==;#APARATO GIMNASTICO PERFECCIONADO";==;==;==;=  
~~~~~

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere a nun nue  
vo aparato gimnastico perfeccionado, racional y completo.

Con este nuevo aparato gimnastico, que puede utili-  
zarse comoda y facilmente en el propio hogar, se consigue  
de una manera practica y eficaz hacer trabajar armoniosa  
mente y con flexibilidad todos los músculos del cuerpo, mo  
vilizando las articulaciones, eliminando la grasa super-  
flua y manteniendo al cuerpo esbulto y vigoroso con esca  
sos minutos diarios de ejercicio.

Tiene además la ventaja de conseguir todas estas  
finalidades con un solo aparato plegable, portatil y de  
limitado volumen, con la posibilidad de efectuar todos los

5

10

77871



15

ejercicios físicos que un buen entrenamiento requiere en su mismo domicilio sin necesidad de desplazamientos al gimnasio.

20

A causa de todo ello no cabe duda de que el nuevo aparato gimnástico perfeccionado, ha de resultar de gran utilidad práctica de modo que sus solicitantes se hacen merecedores al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone produciendo además con su utilización un efecto nuevo al conseguir una economía de tiempo y una mejora física é higiénica considerable.

25

El nuevo aparato gimnástico objeto de este Modelo, dispone de medios adecuados para el pedaleo y para distintos ejercicios del tronco y de los brazos. Dispone asimismo de un freno regulando el pedillaje y de dos tirantes de distinta fuerza que al poder ser utilizados conjuntamente o por separado permiten la obtención de tres fuerzas diferentes .

30

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos referiremos a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un caso aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

35

40

En el dibujo se representa una vista en perspectiva del aparato gimnástico en posición desplegada, listo para su utilización, indicándose por -1- soporte principal por -2- soporte pedales, por -3- pedales, por -4- freno para regular el esfuerzo de pedillaje, por -5- tornillo de bloqueo del eje soporte de pedales -2-, por -6- posición más cercana al asiento, de los pedales -3-, por -7- asiento cauchutado, por -8- soporte complementario articulado sobre el soporte principal -1-, por -9- articulación en-

45

77871



80

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

85

1ª.-Aparato gimnastico perfeccionado, caracterizado porque el soporte principal con su plano superior inclinado, comprende un larguero horizontal que une los dos montantes extremos, estando montado sobre dicho larguero y la base horizontal del soporte, el eje de los pedales, eje montado giratorio y provisto de un tornillo de sujeción, presentando dicho eje de los pedales, un acodamiento en su mitad superior extrema, y comprendiendo dichos pedales un freno que regula el esfuerzo ejercido durante el pedaleo.

90

2ª.-Aparato gimnastico perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los tirantes elasticos son de distinta fuerza, pudiendo utilizarse conjunta o separadamente con la obtención de tres fuerzas diferentes y porque articulados sobre el soporte principal de la reivindicación 1ª presenta un segundo soporte con su plano superior tambien inclinado pero en sentido contrario al primero.

100

105

3ª.-"APARATO GIMNASTICO PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 109 líneas.

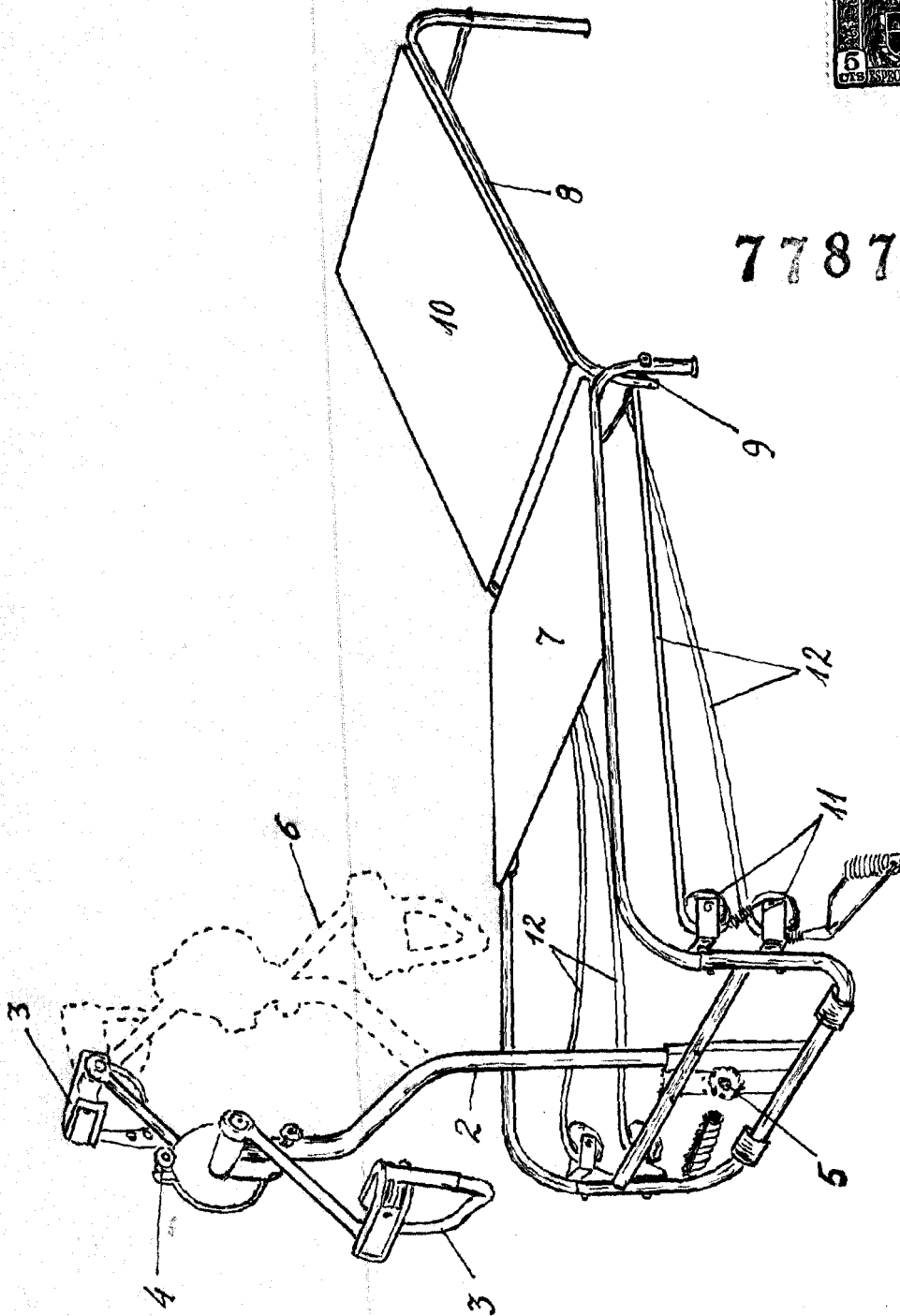
Madrid, 21 Diciembre 1959

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ  
P. P.



77871



Escala variable  
Madrid Diciembre 1959

SOBE LOPEZ  
D. P.