



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	18	Y
		21	263425		
22	FECHA DE PRESENTACION		23 FEB. 1982		

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS	
31	NUMERO					

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	
			A63B 17/00	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN	
	" APARATO GIMNASTICO PARA EJERCICIOS ISOTONICOS "	

71	SOLICITANTE (ES)
	D. CRISTINO MEGIAS FERNANDEZ, D. FERNANDO MURILLO PEREZ y D. CIPRIANO GARRO MUÑOZ.--

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, C. Vicente Jimenez nº. 8

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato gimnástico destinado a desarrollar ejercicios isótonicos de gran efectividad y de muy fácil adaptación a cualquier tipo de gimnasio o local.

5.- Es conveniente reconocer que los ejercicios isótonicos mejoran las gradientes musculares al corresponder siempre a esfuerzos sucesivos e iguales que facilitan el desarrollo controlado de la fibra sin posibilidad de sobrecargas que perjudiquen el buen desarrollo.

10.- Para obtener este tipo de ejercicios de forma fácil y de muy sencillo montaje se ha ideado una solución que vamos a describir sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado un ejemplo preferido dado a título de ejemplo sin carácter limitativo.

15.- En los dibujos:

la fig. 1 muestra una vista perspectiva del aparato según la invención acoplado a una espaldera de un gimnasio,

la fig. 2 muestra un alzado lateral del aparato

20.- propiamente dicho, y

la fig. 3 muestra un alzado frontal del mismo aparato.

En los dibujos hemos representado por 1 a la es-
paldera normal a la cual se engancha el aparato me-
5.- diante ganchos 2 fijados a los extremos de dos pun-
tales paralelos unidos por traviesas 5 y sobre can-
tales longitudinales se encarrilan las ruedas 3 de un
carrillo móvil 10 empujado por el propio usuario me-
diante la tracción realizada sobre las asas 4 vincu-
10.- ladas a los cables 8 que pasando por las poleas 9 se
enlazan al carro 10 en su punto medio 6 equilibrando
la citada tracción que estará regulada según la in-
clinación que tome el aparato y colgado por los gan-
chos 2 y apoyado sobre zapatas adaptables 7 y anti-
15.- deslizantes.

Dentro de la esencialidad de la invención caben
variantes de detalle, asimismo protegidas y así po-
drá ser cualquiera la forma y longitud de los punta-
tales en paralelo, cualquiera la forma de encarrilar
20.- el carrilo móvil, cualquiera el medio de colgar y -

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

1.- Aparato gimnástico para ejercicios isotónicos,

caracterizado por el hecho de constar de

dos pies longitudinales unidos por una serie de travesaños

transversales con uno de sus extremos provistos

10.- de ganchos apropiados para sujetarlo a unas espalderas

o a puntos a diferentes cotas con el fin de que pueda

tomar diferentes inclinaciones con apoyo sobre zapatas

antideslizantes fijadas al otro extremos del aparato

y con los cantos de los piés longitudinales prepara -

15.- dos para servir de pista de deslizamiento a un carri-

llo rodante encarrilado en ella y unido, por su pun-

to medio del borde superior, a dos cables que, des-

pués de pasar por sendas poleas fijadas a los extre-

mos superiores, contiguas a los ganchos, llegan a la

20.- altura de las manos de un usuario sentado o apollado

en el carrillo rodante.

2.- APARATO GIMNASTICO PARA EJERCICIOS ISOTONICOS".-

Según se describe y reivindica en la presente
5.- Memoria Descriptiva que consta de seis hojas. folia
das y mecanografiadas por una sola cara y de una lá
mina de dibujos.

Madrid, 23 FEB. 1982

EL AGENTE OFICIAL.-
A. L. DE LANERRA Y DE LAS POZAS
APODERADO.


Fdo.: Dionisio de la Fuente

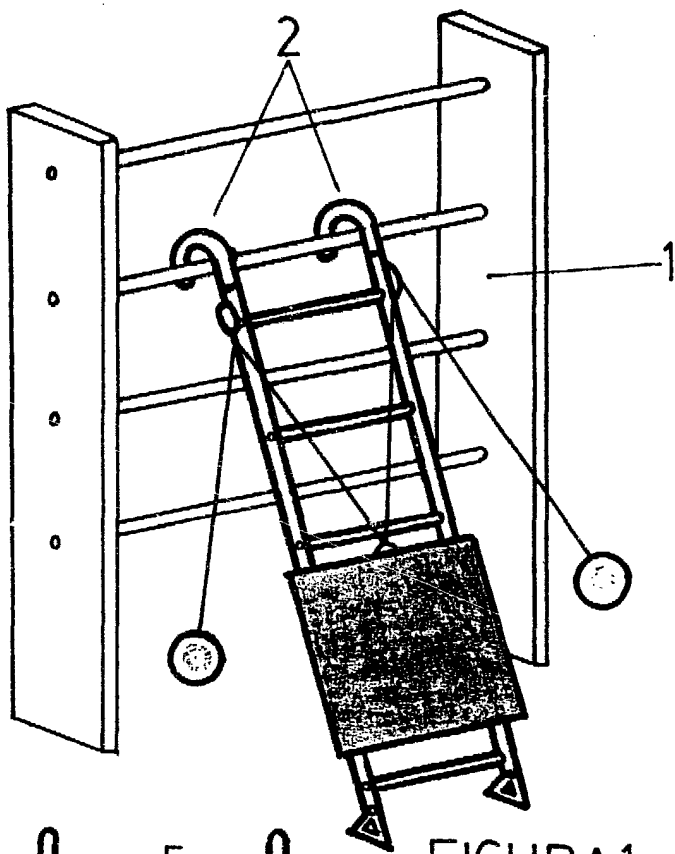


FIGURA 1

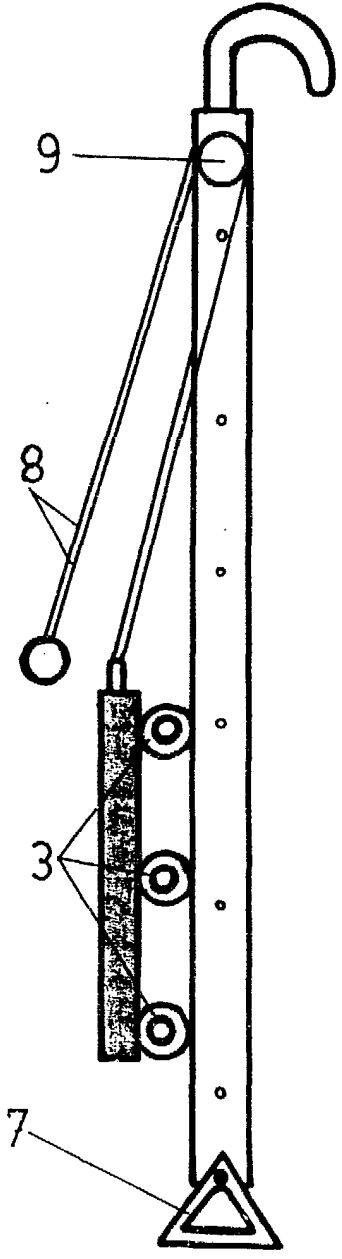


FIGURA 2

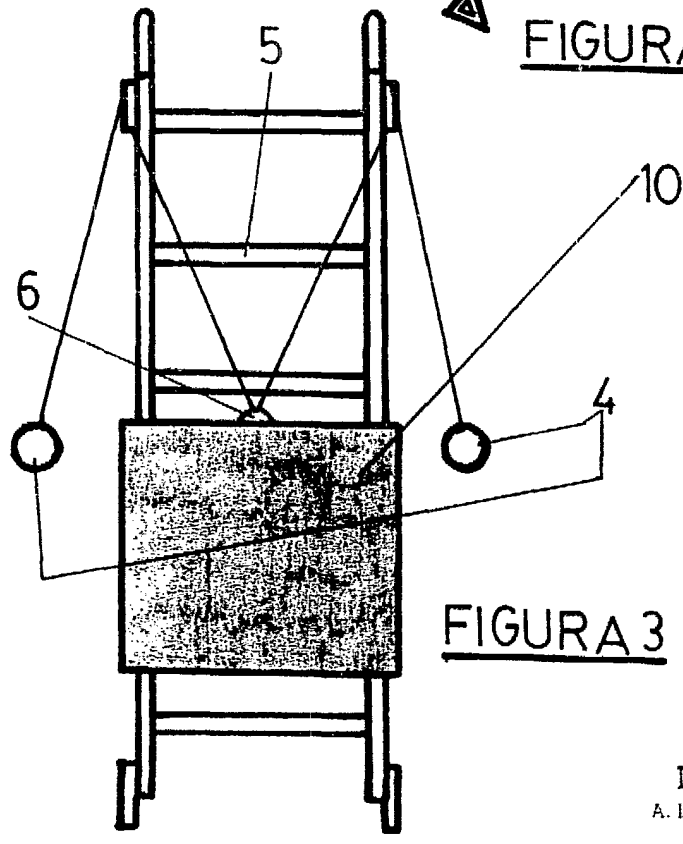


FIGURA 3

Madrid, a 23 FEB. 1982

A. L. DE LEBERTIN Y DE LAS POZAS
AL SEÑALADO

Fdo.: Dionisio de la Fuente