



ESPAÑA

256908

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	

**MODELO DE UTILIDAD**

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	MICROFILMADO	(32) FECHA	(33) PAIS
			1963	
[ Lit. Cl. A 63 B 23/02 ]				

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	..... ..... ..... ..... .....
"DISPOSITIVO MOVIL PARA EJERCICIOS GIMNASTICOS"	

(71) SOLICITANTE (S)	..... ..... .....
DON TAE HI JUNG	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	..... .....
C/. Alfonso XIII, 570 - 5ª 2ª BADALONA (Barcelona)	

(72) INVENTOR (ES)	..... .....
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)	..... .....
Don TAE HI JUNG	

(74) REPRESENTANTE	..... .....
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo móvil para ejercicios gimnásticos.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo integrado por una plataforma giratoria sobre la que se sitúa el gimnasta de pie para realizar los ejercicios de torsión de tronco. El giro libre de la citada plataforma facilita e incrementa la eficacia de los ejercicios.

En líneas generales, la plataforma está constituida por una base fija a la cual está asociada una plataforma superior giratoria alrededor de su eje vertical, presentando esta plataforma móvil una superficie antideslizante para apoyo de los pies del usuario.

El asociado de ambas piezas se realiza a través de una espiga eje solidaria de la plataforma móvil superior, cuya espiga es pasante a través de un orificio central de la base inferior. Entre ambas piezas se disponen cojinetes que proporcionan un movimiento suave de giro.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, es una vista en planta superior de la plataforma, según el modelo.

La figura 2, es una vista en planta inferior de

la plataforma.

La figura 3, es una sección diametral de la plataforma.

La figura 4, corresponde a un despiece de la plataforma.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para ejercicios gimnásticos de torsión de tronco, que comprende como elementos integrantes una plataforma -1- y una base -5-. La plataforma -1- presenta una espiga eje -3- provista de una reducción de diámetro que se inserta en un orificio central pasante -4- de la base -5-, quedando vinculados ambos cuerpos -1- y -5- a través del cojinete -7-, que permite el giro libre de la plataforma -1-, y del cojinete -8- de retención, que permite la rotación del eje -3-.

La base -5- presenta apoyos -6-, que la mantienen firmemente asentada en el suelo durante los movimientos de giro alternativo a que se somete la plataforma -1-. Por su parte, dicha plataforma dispone de una superficie -2- de material antideslizante que favorece el agarre de los pies del gimnasta sobre dicha plataforma.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España la. siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo móvil para ejercicios gimnásticos, especialmente destinado para mejorar los ejercicios de torsión de tronco, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una base provista de apoyos para su asentamiento estable sobre el suelo, a cuya base se encuentra asociada una plataforma sobrepuesta y giratoria libremente sobre el eje vertical, comprendiendo esta plataforma en su cara superior una superficie de características anti-deslizantes para el apoyo de los pies del usuario.
10. 2. Dispositivo móvil para ejercicios gimnásticos.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a  
p.a.

JAIMESERRAN CUYAS

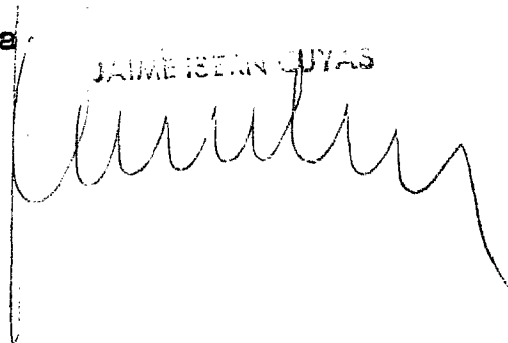


FIG. 1

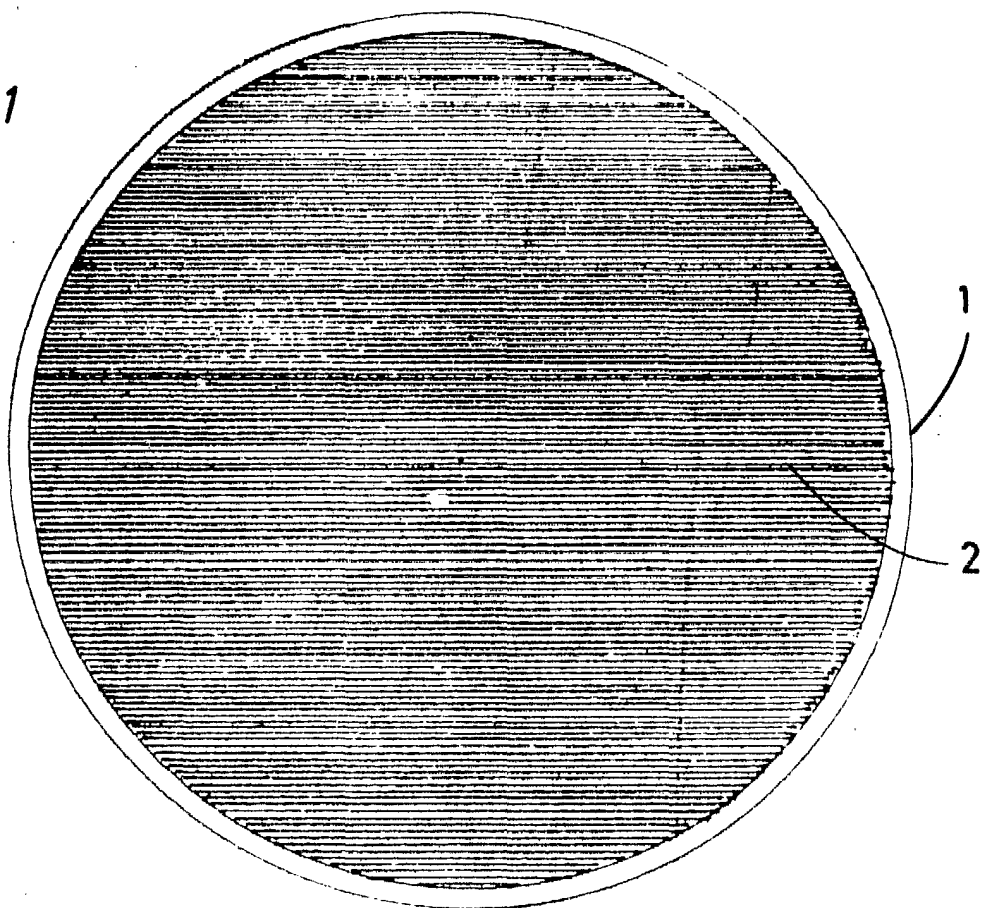
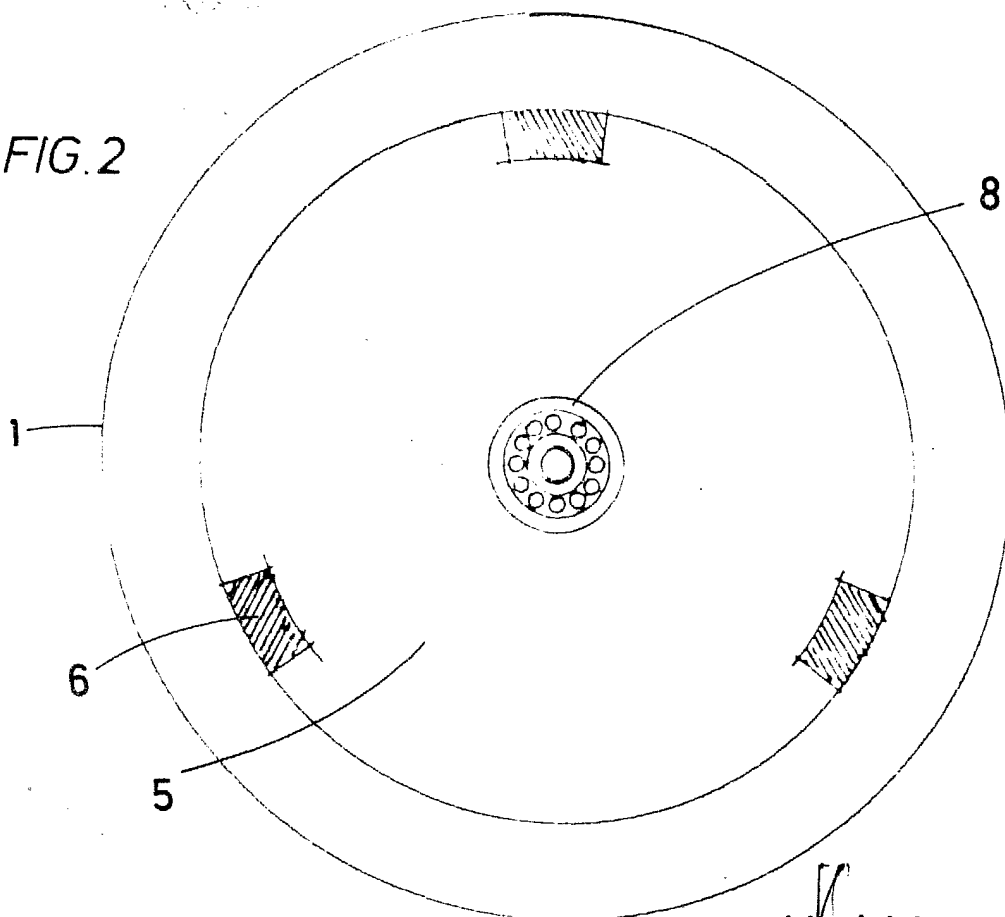


FIG. 2



Madrid, A. MEISEN CUYAS  
p.a.  
*[Handwritten signature]*

Escala variable.

FIG. 3

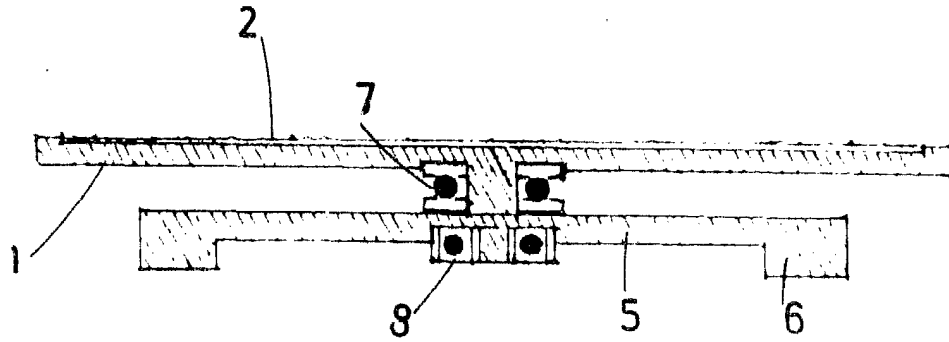
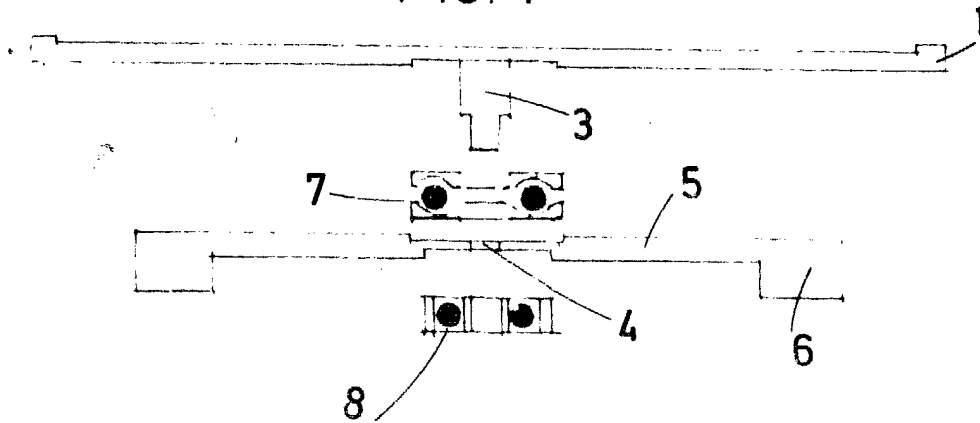


FIG. 4



Madrid.a  
P. O. JAIME ISERN CUYAS