

169208

25-0072

25



169.208.

SECCION	
CLASIFICACION	
CLASE	A63
SUBCLASE	B

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN ANILLO DESTINADO A LLEVAR UNA CUERDA
"A LA QUE ESTA UNIDA UNA PELOTA Y DESTINA-
"DO A DESLIZAR EN UN APARATO DEPORTIVO."

A nombre de : ZIMM-ZAMM A.G.

Residente en : ZURICH (Suiza) Bahnhofstrasse, 102.

Nacionalidad : SUIZA.

(M. U. 2.164, A-R).

169208

25-10-70

- 2 -

25 MAY



Este invento se refiere a un equipo deportivo del tipo en que, una pelota sujeta a un trozo de cuerda o similar, es golpeada con una raqueta, bate o similar; y se refiere particularmente a un juego cuyo equipo comprende una pértiga

5.- que tiene una espiral en su extremo superior y una pelota unida a una cuerda que a su vez está deslizablemente sujeta a la espiral. Tal equipo está ilustrado en los dibujos adjuntos pero debe comprenderse que el equipo, en su totalidad, no es objeto del presente invento.

10.- La cuerda está convenientemente unida a la espiral por medio de un anillo (mostrado en el dibujo con la referencia 3) y el juego es realizado golpeando la pelota, de modo que gire en un círculo, moviéndose con ello hacia arriba o hacia abajo de la espiral según sea el giro en el sentido de

15.- las agujas del reloj o en sentido contrario. Los dos jugadores golpean a la pelota en direcciones opuestas.

Se apreciará que el anillo está sometido a desgaste por fricción sustancial y está también sometido a fuerzas a través de un diámetro. La fuerza de golpeo debe idealmente ser tangencial al círculo de giro y cualquier fuerza no aplicada en tal dirección proporcionará un choque al anillo. En algunos casos, el choque puede repercutir en que el movimiento de la pelota, sea parado súbitamente.

20.- Es un objeto del presente invento reducir al mínimo las desventajas anteriormente consideradas.

25.-



De acuerdo con el invento, el anillo es sustancialmente elástico a través de su diámetro.

30.- En una forma preferida del invento, el anillo está hecho de un material plástico sintético adecuado, tal como nylon o similar. Un anillo de nylon proporciona suficiente elasticidad para hacer mínimo el choque a que se ha hecho referencia anteriormente y al mismo tiempo es tenaz y desliza fácilmente en la espiral.

35.- En una forma preferida del invento, el material del anillo es sustancialmente elíptico en sección transversal, siendo el eje menor de la elipse radial.

Debido a la sección transversal sustancialmente elíptica del anillo, el anillo flexa o se alarga, proporcionando con ello una acción de absorción del choque.

40.- El invento está descrito en lo que sigue con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 muestra un tipo ideal de equipo deportivo para el que el anillo del invento resulta particularmente adecuado.

45.- La figura 2 es una vista lateral de un anillo de acuerdo con el invento que ha sido cortado por la mitad.

50.- En los dibujos, la figura 1 muestra un equipo que comprende una pértiga 1 que tiene una espiral 2. Un anillo 3 es deslizable en la espiral y soporta una cuerda 4 a la que se une la pelota 5.

El anillo 3 está hecho de nylon o material plástico similar y es sustancialmente elíptico en sección transversal, como muestra la figura 2.

25-10-72

- 4 -

169208

25 M



REIVINDICACIONES.

1a.- Un anillo destinado a llevar una cuerda a la que está unida una pelota y destinado a deslizar en un aparato deportivo, caracterizado porque es sustancialmente elástico a través de su diámetro.

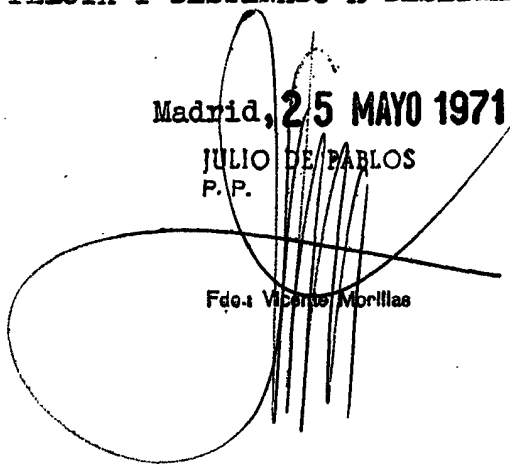
2a.- El anillo según el punto 1º, que es sustancialmente de sección transversal elíptica.

3a.- "UN ANILLO DESTINADO A LLEVAR UNA CUERDA A LA QUE ESTA UNIDA UNA PELOTA Y DESTINADO A DESLIZAR EN UN APARATO DEPORTIVO".

Madrid, 25 MAYO 1971

JULIO DE PABLOS
P. P.

Fdo. Vicario Morillas



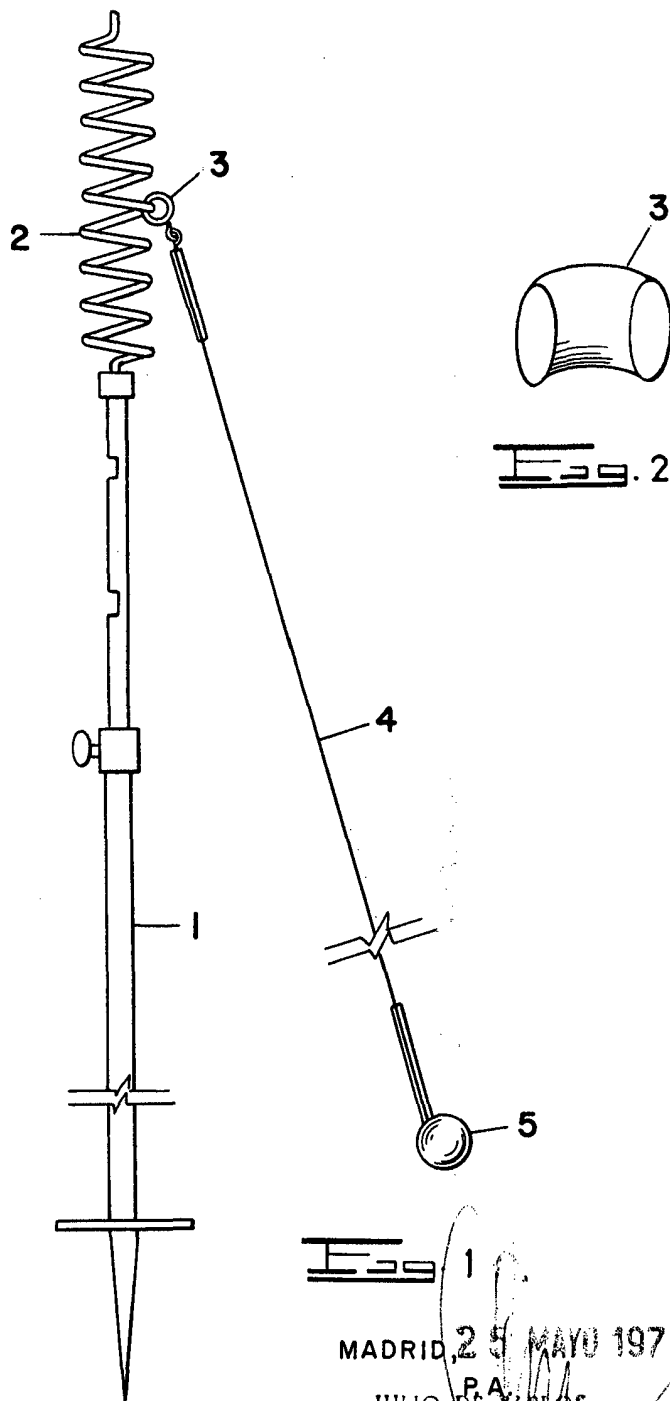


Fig. 1

MADRID, 25 MAYO 1971

JULIO DE YABLOS
P.P.

ESCALA VARIABLE

Fdo: Vicente Morillas