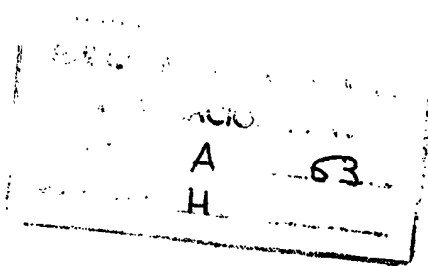


28-7-73

177278

177278



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D. Tomás RODRIGUEZ MARTIN, de nacionalidad española y
residente en MADRID.-Ardemans, 47

D. Juan LESPE PINTO, de nacionalidad española y residen-
te en MADRID.-Balaguer, 1

p o r :

"INSTRUMENTO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD"

28-7-73

- 2 -

177278



La presente memoria se refiere a la descripción de un instrumento para un nuevo juego de habilidad, para el que se solicita la concesión del privilegio de Modelo de Utilidad para su explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional, de acuerdo con la legislación vigente.

5.- El mencionado juego se practica con ayuda de un instrumento consistente en una especie de aro aplastado, en forma de ocho de manera que en sus extremos aparecen respectivos ensanchamientos casi circulares, presentando en su parte media dos tramos paralelos muy próximos. En el centro de dichos tramos paralelos presenta un pasador del que queda suspendida mediante una cuerda una pequeña bola.

10.- La longitud de la cuerda es tal que estando tensada permite el paso de la bola a través de los ensanchamientos extremos sin tocar sus bordes.

15.- El juego consiste en hacer que la bola pase a través de los dos ensanchamientos circulares efectuando un movimiento circular que se obtiene balanceando adecuadamente el instrumento, lo cual no resulta nada fácil, especialmente si no se tiene práctica.

20.- El juego resulta altamente recreativo por la dificultad de su práctica tanto si lo practica una sola persona como si lo hacen simultáneamente varias, en plan de competición; dicha dificultad supone su principal aliciente por el contraste de habilidad.

25.- Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en el plano adjunto, complementario de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del mismo.

30.- En el citado plano:



La figura 1, muestra una vista en planta de un instrumento realizado de acuerdo con el invento.

La figura 2, muestra una sección por II-II de la figura 1.

Como se muestra en las citadas figuras, el instrumento se
35.- compone de una pieza (1), realizada preferentemente en material plástico, que presenta forma parecida a un ocho, con una parte media formada por dos tramos paralelos separados por una estre-
cha ranura (2), abierta en ambos extremos a la respectiva parte anular (3). Una de dichas partes presenta una prolongación, ligo-
40.- ramente inclinada (4), destinada a servir de mango.

En el centro de la citada ranura (2) existe un pasador (5) del que queda suspendido la bola (6) mediante la cuerda (7). El enganche de la cuerda (7) en el pasador (5) se realiza mediante un pequeño bucle con el fin de permitir el giro de la cuerda sin
45.- enrollarse.

La citada cuerda (7) tiene una longitud tal que, tensada, permite que pase la esfera (6) a través de los anillos extremos (3), sin tocar sus bordes.

El juego consiste en coger el instrumento por el mango (4)
50.- con una sola mano y balancearlo hasta lograr que la bola (6) realice un movimiento circular, como se indica en línea de trazo y punto en la figura 2, pasando a través de los anillos extremos.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como un ejemplo de realización práctica, solamente cabe añadir que en
55.- dicho ejemplo es posible introducir cambios de materias, formas y disposición de sus elementos componentes, siempre que tales alteraciones no supongan una variación sustancial en el invento.

38+7+73

- 4 -

177278



REIVINDICACIONES

- 1ª).- "INSTRUMENTO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD"
- 60.- que se caracteriza por estar constituido por una pieza alargada y sensiblemente plana, que presenta en sus extremos dos orificios circulares unidos entre sí mediante una ranura recta de bordes paralelos, cuya pieza presenta en un extremo un asidero para permitir sujetarla con una sola mano y en el centro de la ranura a igual distancia de los citados orificios, un pasador transversal en el que se sujeta el extremo de una cuerda mediante un bucle que le permite girar sin enrollarse, cuya cuerda tiene fijada en su otro extremo una bola de diámetro inferior al de los dos orificios citados, siendo la longitud de dicha cuerda tal que permite, estando tensada, el paso de la citada bola por los orificios sin tocar sus bordes, de manera que imprimiendo a la pieza un movimiento adecuado es posible hacer describir una trayectoria circular a la bola, pasando a través de los orificios sin tocarlos.
- 65.-
- 70.-

2ª).- "INSTRUMENTO PARA LA PRACTICA DE UN JUEGO DE HABILIDAD".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y siete líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 16 de febrero de 1.972.-

JOSE L. LAGO
16 FEB 1972

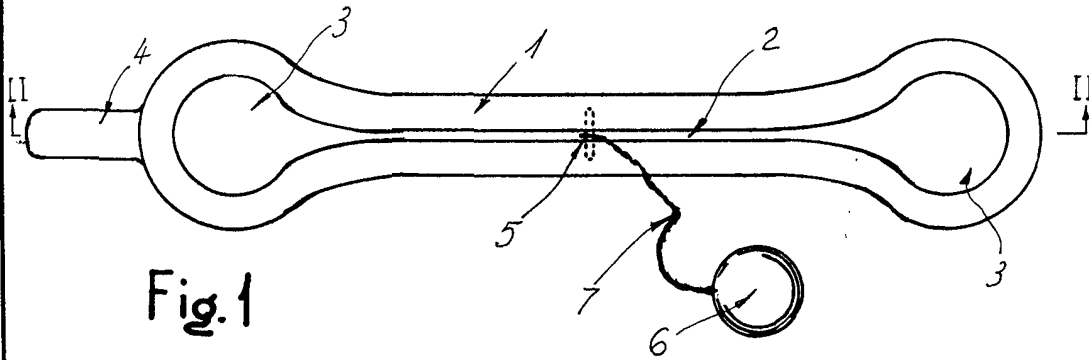


Fig. 1

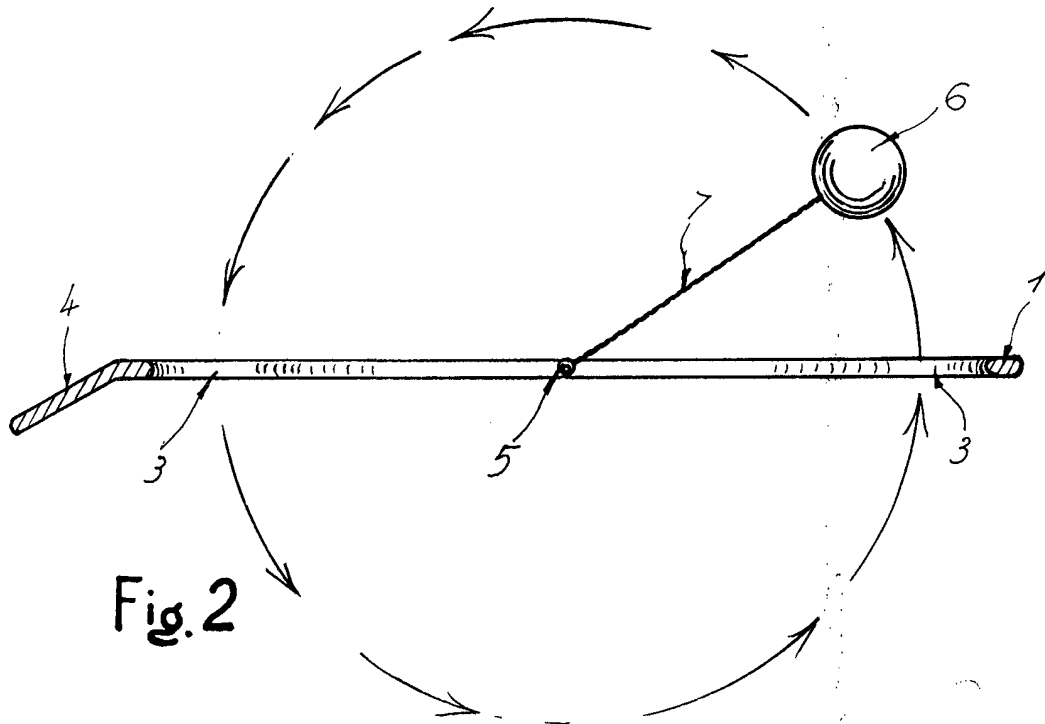


Fig. 2

Madrid, 16 de Febrero 1.972
P.A.

ESCALA VARIABLE