



16
M O D E L O
D E
U T I L I D A D

14006

para "UN DISPOSITIVO DE JUEGO DE BOLOS CON PENDULO", a favor de Don Carlos BAUM, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de juego de bolos con péndulo.

5. Se caracteriza el juego que se describe, porque el elemento que efectúa el tanteo, es un péndulo formado por una bola suspendida de un hilo o cable, y colgada en un pescante, de cualquier forma, que pasa por encima del grupo de bolos que forman las fichas del juego.

10. El pescante es de forma cualquiera, con tal que su amplitud sea tal que la vertical de la bola quede por fuera del espacio en el cual están colocados los bolos.

15. Este espacio es una plataforma auxiliar, elevada sobre el tablero general o piso, y tiene forma de rombo o de cuadrado, u otra figura, con la diagonal o eje en el sentido de la proyección del pescante o soporte de la bola péndulo.

14006

16 NOV 5



El movimiento de la bola péndulo es logrado por desvío de la misma de su posición vertical, pero nó de un modo arbitrario, sinó con la condición de que pase por fuera de un poste fijo, situado en determinada posición.

5. El movimiento circular cónico, cuyo vértice es el punto de suspensión del hilo o cable de la bola, da lugar a un trayecto de la misma muy variado según el impulso inicial, pudiendo ser posible derribar los bolos del contorno, el del centro, los de un ángulo, etc., según la habilidad del jugador.

10. El tablero, cuando se trata de juego de salón, es de cualquier material adecuado, y la posición de cada bola está materializada por un disco de cuero u otro, embutido en el material del tablero.

15. Este juego es aplicable a salón o al aire libre, como diversión pública.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo, refiriéndose a una aplicación a un juego de salón.

20. En el dibujo:

la figura 1ª representa, en alzado, el conjunto del tablero y pescante de suspensión de la bola;

la figura 2ª indica, en proyección horizontal, la parte del tablero correspondiente al juego; y

25. la figura 3ª manifiesta, en vista lateral, un ejemplo de bolos.

Consiste el modelo en un tablero de cualquier forma -1-, en el cual está en posición algo más elevada un segundo tablero -2-, de forma cuadrada u otra, el cual tiene embutidos o marcados los discos de asiento de cada bolo.

- 30.

14006



El número de bolos es según se haya previsto en el juego; generalmente son nueve: ocho en el contorno del cuadrado y el resto en el centro.

5. Siguiendo la dirección de la diagonal del cuadrado de juego, existe un soporte o pescante -3-, cuyo pie está cercano al vértice del cuadrado citado, y el arco o brazo se extiende por encima de este cuadrado, hasta rebasar algo el vértice opuesto, quedando su punta -4- fuera del área de dicho cuadrado y sosteniendo un hilo -5-, con una bola -6-,
10. que es la que ha de producir el tanteo por derribo de los bolos.

15. Los bolos (Fig. 3ª) son piezas a-b, en posición vertical, de cualquier forma y color, disponiéndose en los cuatro vértices del cuadrado y en los puntos medios de los lados del mismo, y además, uno central, como queda dicho.

Fuera del área del cuadrado y en una alineación de uno de los lados cercanos a la bola, está colocado un poste fijo -7-, separado del primer vértice una cantidad igual a la separación de los bolos entre sí, en el lado del cuadrado.

20. El juego se efectúa desviando la bola de su posición e impulsándola para que pase por fuera del poste -7-, y dirigiendo el impulso para que derribe en el orden previsto, o que se desee, determinados bolos que serán motivo de ganancia de tantos.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados, aplicándolo a juegos de salón o de campo: por entrar todo dentro de las reivindicacion
- 30.

14006



NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un dispositivo de juego de bolos con péndulo, caracterizado porque el elemento que produce el tanteo del juego es una bola colgante contrapesada, la que, en su oscilación, derriba mayor o menor número de bolos, los cuales están colocados en un tablero o plataforma auxiliar, que sobresale algo del nivel del tablero o piso general.
10. 2ª.- Un dispositivo según la anterior reivindicación, en el cual la suspensión de la bola se efectúa por medio de un pescante o brazo, de cualquier forma, que cruza por encima del tablero o plataforma auxiliar, y deja a la bola colgante más allá del límite de este tablero o plataforma auxiliar
15. o de bolos.
- 3ª.- Un dispositivo según viene reivindicándose, en el cual el tablero o plataforma auxiliar es de forma cuadrada u otra, teniendo su diagonal o dirección en sentido de la proyección horizontal del brazo soporte de la bola.
20. 4ª.- Un dispositivo según las precedentes reivindicaciones, en el cual en el tablero o plataforma auxiliar, se hallan incrustados unos discos de piel, tela u otra materia, para asiento de los bolos, ocupando estos discos preferentemente los vértices del cuadrado, los puntos medios de sus lados
25. y un punto central del polígono citado, u otra disposición

14006



conveniente.

5. 5ª.- Un dispositivo según las anteriores reivindicaciones, en el que como control de salida, se halla colocado un poste rígido, unido a la plataforma del tablero o piso general, cuyo poste está en alineación con un lado del polígono de bolos, y guarda con el vértice de éste una distancia igual a la del bolo más próximo a dicho vértice.

10. 6ª.- Un dispositivo según las precedentes reivindicaciones, en el cual los bolos son tacos verticales, de cualquier forma y color, iguales entre sí, a excepción del central que posee variaciones en su confección y colorido.

7ª.- Un dispositivo de juego de bolos con péndulo.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Noviembre de 1946.-

CARLOS BAUM.-

p. a.

JAIME ISERN

p. p.

A

Fig. 1º

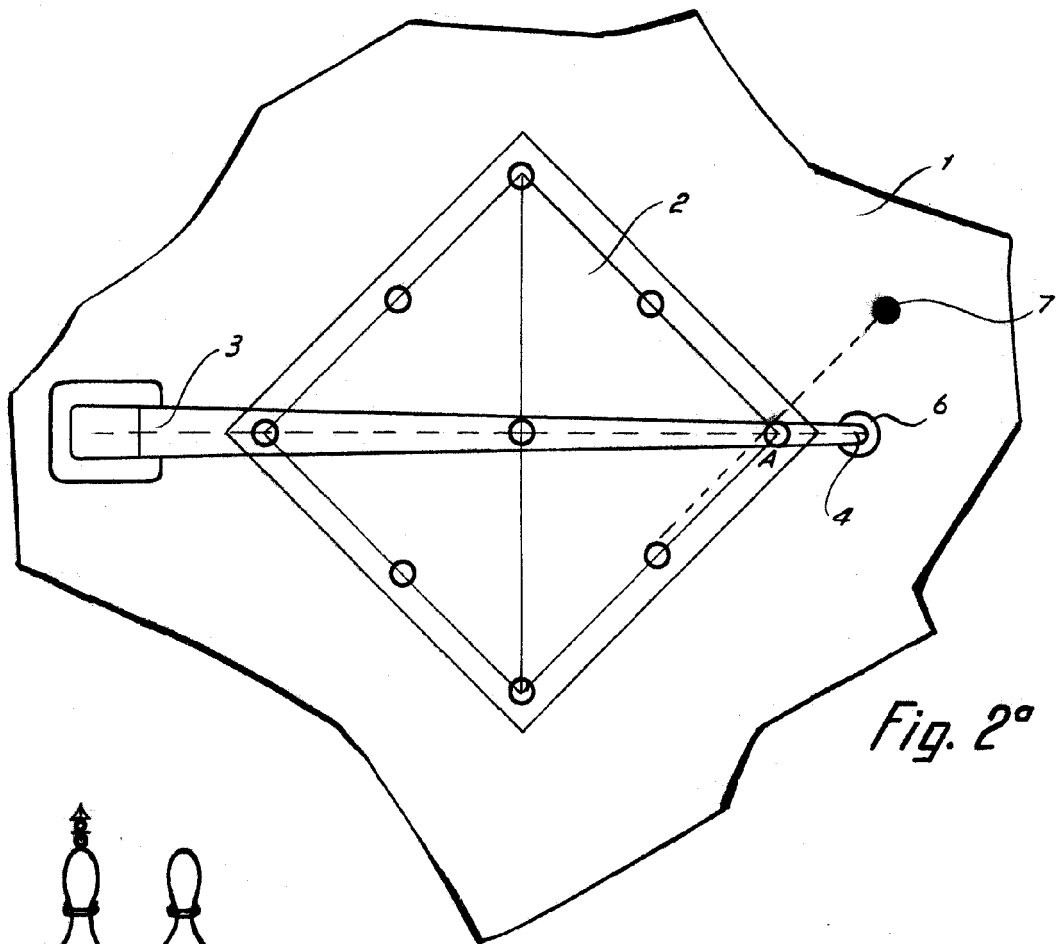
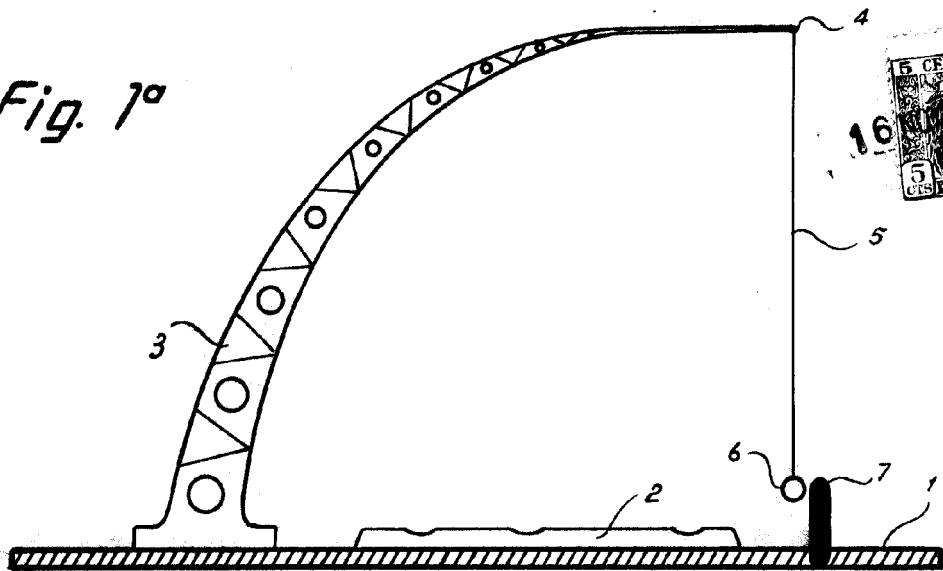


Fig. 2º

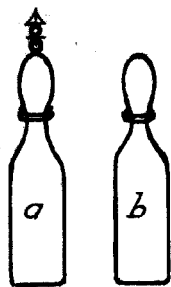


Fig. 3º

Madrid, 16 Noviembre 1946
 P.P. Jaime Isern
Carlos Baum