

24376

200949

Int. Cl.<sup>a</sup>: A63b



200949

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español a favor de:

Don Santiago BOIX PASARET

de nacionalidad española, con domicilio en Hospitalet del Llobregat (Barcelona), calle Viñeta, 17 y 19, por:

"JUEGO DE MESA MECÁNICA"

-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de Utilidad se contrae a un juego de mesa mecánica, constitutivo de una nueva realización del mueble empleado para esta clase de juegos de habilidad, en el cual ha sido modificada tanto su estructura como forma de funcionamiento, al objeto de obtener el resultado industrial nuevo que se expone a continuación.

10. El Modelo hace referencia al tipo general de los juegos en que una bola de peso y densidad convenientes, discurre por el espacio superficial de un tablero de juego o cancha, bajo el efecto de su propia gravedad, al hacer variar el jugador, a voluntad, la inclinación de dicho tablero.

15. La característica más destacada del Modelo, radica en la nueva peculiaridad de presentar su campo de juego sustentado por el centro mediante una rótula, lo que le permite, dentro de unos límites, inclinarlo axialmente en todas direcciones, y por tanto hacer que la bola colocada en su superficie, se pueda deslizar en toda su extensión.

20. Para la adecuada comprensión de la presente memoria, se describe a continuación un caso práctico de realización del Modelo, el cual debe ser tomado como ejemplo ilustrativo no limitativo de la idea, acompañándose además, para ello, una hoja de dibujos en la que:

Figura 1, esquematiza la vista superior del tablero de la mesa de juego.

25. Figura 2, representa el corte seccional medio del mueble soporte y la mesa en sentido longitudinal, visto en alzado lateral, y

Figura 3, es un detalle del mecanismo de inclinación variable del tablero de juego.

30. De acuerdo con la aludida composición de la mesa, el mueble se halla constituido por un tronco de pirámide (16), en cuya parte superior se distinguen dos medias esferas (5) y (22) respectivamente, viniendo construida la media esfera superior (5) con material transparente, lo que permite la visibilidad del tablero de juego (4) colocado en su interior, mientras que la media esfera inferior (22) es  
35. de material opaco y se le ha suprimido un casquete esférico de tama-



ño conveniente, para permitir el paso y alojamiento del tronco piramidal superior del mueble.

40. En dicha parte superior y solidarizándose con el mismo, se halla colocado un segundo tablero (23), el cual soporta el mecanismo de rótula detallado en figura 3, y éste a su vez soportando el tablero de juego (4). En la superficie de este tablero, se hallan colocados los botones de contacto (17), los cuales se hallan acoplados eléctricamente a sendos contactos (21) que a su vez quedan asimismo conectados a un contador convencional eléctrico, y  
45. sirven para registrar el paso de la bola (6) por encima de cada botón de contacto (17).

50. Por su parte la superficie del tablero de juego (4), se halla decorada con motivos alegóricos de un paisaje (7) en este caso particular, y un trazado de carretera (9), la cual viene delimitada en parte por las barandillas (19) de formas irregulares, al objeto de guiar la bola durante su recorrido.

55. En la parte delantera del mueble y adosado al mismo existe un saliente de forma paralelepipédica rectangular (14), en donde quedan dispuestos los señalizadores (8) y (15) y la palanca de mando (12), así como la entrada del selector de monedas (24).

60. La palanca que gobierna la inclinación del tablero está formada por los brazos metálicos (12) configurados en forma de delta, presentando en sus extremos sendas empuñaduras (10) para su manipulación. En tales condiciones, los movimientos tanto verticales como laterales imprimidos al mando, hacen inclinar al conjunto tablero-esferas dentro del ángulo (20). Por su parte, en el centro de la palanca (12), existe un orificio circular (12a) a través del cual pasa el vástago (11) que guía y limita los movimientos de la palanca de mando (12).

65. Como soporte del tablero de juego, se ha colocado un mecanismo de rótula, el cual, mediante la cazoleta (25) fijada al tablero de juego, que bloquea debidamente al extremo esférico (26), en que termina el vástago (27), posibilita la descrita articulación y juego basculante del conjunto, uniéndose a tal efecto este vástago (27) a la brida (28) solidaria del segundo tablero (23), fijo.  
70.

Descrito suficientemente el objeto a que se contrae el pre-



75. sente Modelo de Utilidad, ha de hacerse constar que para su realización se podrán adoptar distintas formas, proporciones, dimensionado y organización de sus componentes, así como variedad de materiales empleados, siempre que con ello permanezca inalterable su esencialidad, que es la que se resume y concreta en los términos de la siguiente

N O T A

80. Se declaran de novedad y utilidad para todo el territorio español, las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

85. 1.- Juego de mesa mecánica que se caracteriza esencialmente por comprender un tablero de juego encerrado en el interior de dos semiesferas, y cuyo conjunto se halla suspendido y soportado por una rótula, con lo cual, al accionar una oportuna palanca de mando solidaria del conjunto, hace que éste se incline a voluntad del jugador, en todas direcciones, permitiendo ello que, por efecto de la pendiente en distintos sentidos que puede adoptar la superficie del tablero, la bola alojada en el mismo se deslice y discurra por un circuito delimitado por barandillas, y en el cual existen unos botones-contacto eléctricamente conectados de forma idónea, que registran el paso de la bola por los mismos.
95. 2.- Juego de mesa mecánica, según la reivindicación precedente, caracterizado también porque los movimientos basculantes imprimidos al conjunto formado por el tablero de juego y la esfera, vienen regulados por un vástago adecuado solidario del conjunto del mueble soporte, cuyo vástago desliza a tal efecto por el interior del mando que gobierna el tablero de juego, guiando y limitando sus movimientos.
- 100.

3.- "JUEGO DE MESA MECÁNICA"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presen-

24.3.78

200949

- 5 -



105. te memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, 26 de Febrero de 1.974

P.A.

200949

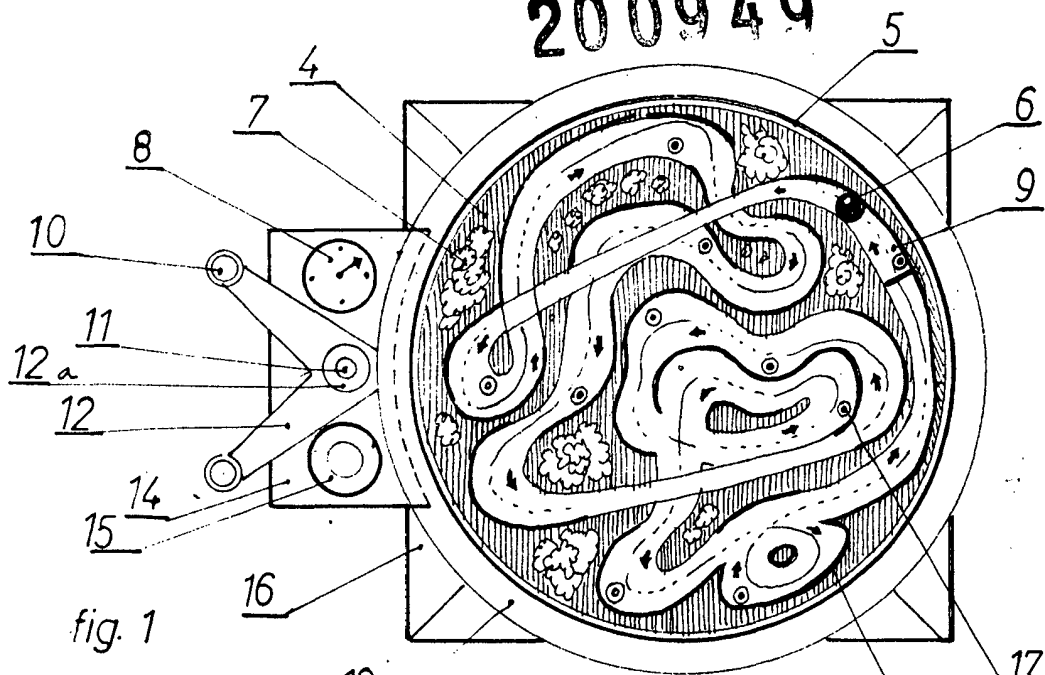


fig. 1

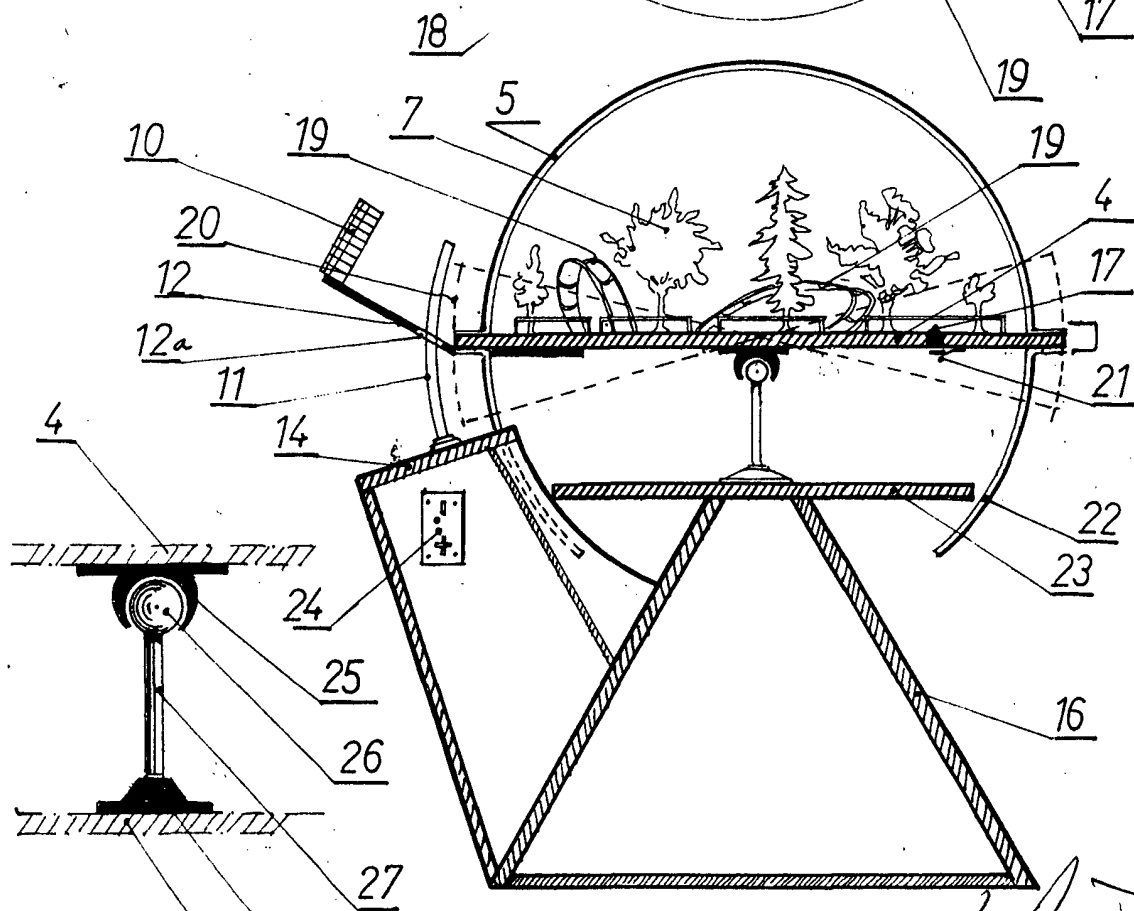


fig. 2

fig. 3

Escala variable

*Boix*