



118143

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

a favor de Don WACHTAN MAGALOW, apátrida, residente en Palma de Mallorca (Baleares), Plaza Gomila, 6, por "DISPOSITIVO TANTEADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo tanteador de manipulación sencilla, aplicable a toda clase de juegos para los cuales sea preciso obtener puntos mediante un dispositivo tanteador que actúa al azar.

5. El dispositivo tanteador consta de una caja en la que están montados locos dos tambores coaxiales, que en su superficie presentan una sucesión de números que aparecen por sendas ventanas practicadas en la caja, contra los árboles de cuyos tambores se apoya a fricción un segmento
10. solidario del extremo de un brazo articulado en la caja y

118143



provisto de una manivela exterior de accionamiento.

Los tambores están provistos de una pluralidad de varillas metálicas regularmente distribuidas siguiendo un contorno circular, que al girar los tambores pasan sucesivamente por el campo de atracción de un imán permanente fijado en el interior de la caja, que inmoviliza los tambores al perder éstos su inercia giratoria, coincidiendo la posición inmovil con una de las cifras enfrentadas a la ventana correspondiente.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de tanteador; la figura 2 es una sección longitudinal, y la figura 3 es una sección por un plano normal al de la figura anterior.

15. El tanteador descrito consta en el aludido dibujo de una caja -1- que en su interior presenta dos tambores -2- coaxiales, giratorios libremente alrededor de ejes -3-, cuyos tambores presentan en su superficie lateral una sucesión de números que aparecen uno a uno por sendas ventanas -4- adyacentes, practicadas en la parte superior de la caja.

20. Por sus caras opuestas sobresalen de los tambores sendos árboles -5- contra los cuales inciden tangencialmente a fricción, sendos sectores elásticos -6-, unidos al extremo de respectivos brazos -7-, articulados por



los extremos opuestos a un eje -8- montado en la caja -1-. Los brazos -7- están provistos de empuñaduras -9- de accionamiento que sobresalen al exterior de la caja a través de aberturas arqueadas -10-. Haciendo girar el brazo -7-, debidamente empujado por -9-, el sector elástico -6- se desplaza a fricción contra el árbol, y como quiera que la relación de diámetros entre éste y el sector es considerable, imprime un rápido movimiento giratorio al tambor, toda vez que las posiciones extremas del árbol -8- corresponden a posiciones de liberación del sector -6- respecto al árbol -5-.

Los tambores -2- están dotados de una pluralidad de varillas de hierro -11-, regularmente distribuidas por su periferia, susceptibles de entrar en el campo magnético de un imán permanente -12-, fijado al fondo de la caja. Con ello se consigue estabilizar una posición de los tambores que corresponde a un número enfrentado a la ventana correspondiente, puesto que al recibir el tambor el impulso que le proporciona la fricción del sector -6- contra el árbol -5-, la inercia del giro vence la fuerza de atracción del imán, hasta que al disminuir la velocidad de giro del tambor llegan a equilibrarse aquellas fuerzas y aún superar la magnética a la inercia quedando estabilizado el tambor en una posición totalmente imprevisible, pues las varillas -11- están regularmente distribuidas a todo lo largo de su periferia.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distin-

118143 E3 DIO



tos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo

5. de utilidad:
1. Dispositivo tanteador, que está constituido esencialmente por una caja en cuyo interior están montados dos tambores locos coaxiales, provistos en su periferia de una sucesión de números susceptibles de ir apareciendo por dos ventanas practicadas en la caja, cuyos tambores presentan sendos salientes contra los cuales pueden apoyarse a fricción respectivos sectores elásticos fijados cada uno al extremo de un brazo oscilante de empuñadura externa de accionamiento, que puede adoptar dos posiciones extremas en las que el sector permanece separado del arbol.
 2. Dispositivo tanteador, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que los tambores están dotados de una pluralidad de varillas magnéticas regularmente espaciadas a lo largo de toda su periferia, susceptibles de entrar en el campo magnético de un imán permanente, fijado en la caja, estabilizando la posición del tambor correspondiente de forma que cualquiera
- 10.
- 15.
- 20.

118143



que sea la varilla situada en el campo del imán, aparezca una de las cifras por la ventana correspondiente.

3. Dispositivo tanteador.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

5.

Barcelona, 3 de Diciembre de 1965.

Wachtan MAGALOW

p.a.

13/27

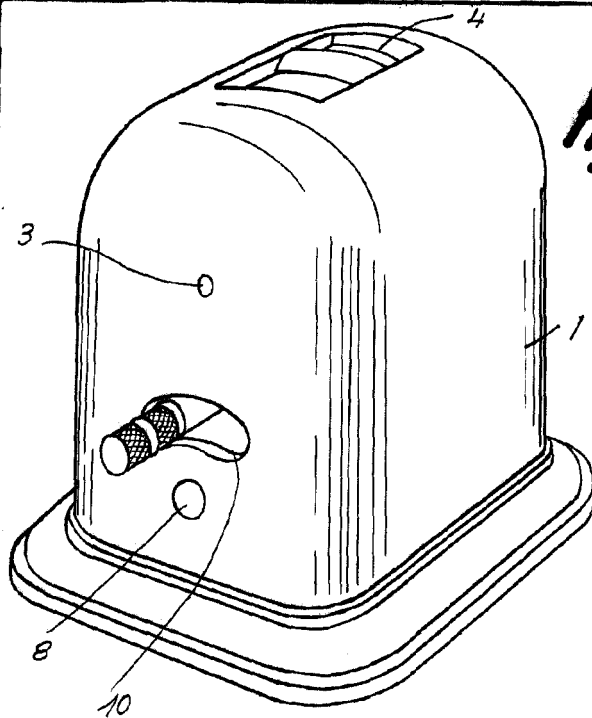


Fig. 1



Fig. 3

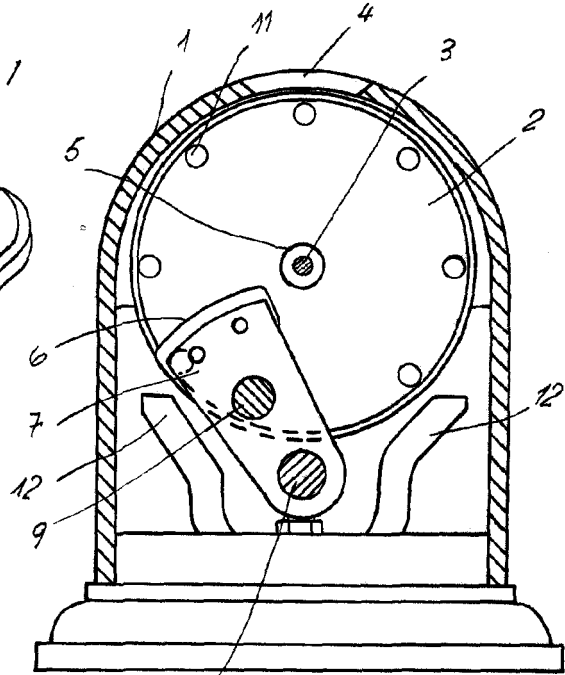
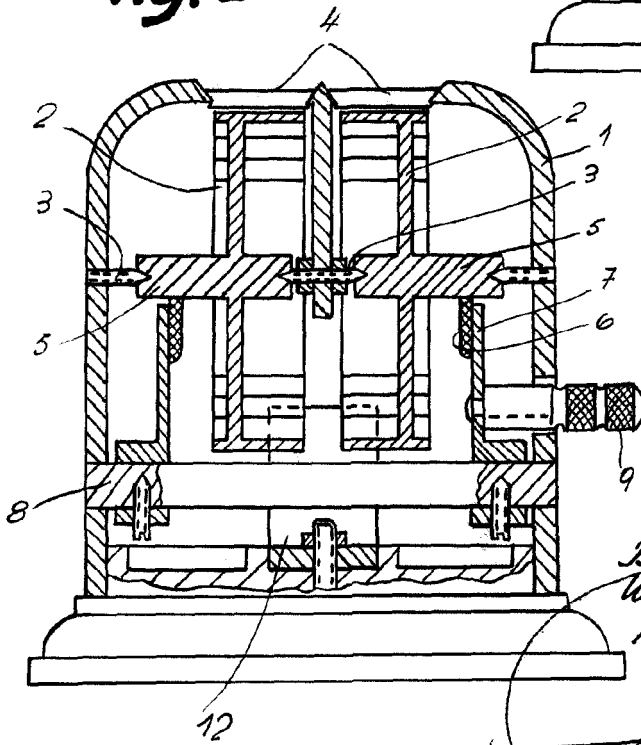


Fig. 2



Barcelona, 3 DIC 1961
 Wachtan Magalow
 p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the drawing.