

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 047 101**

21 Número de solicitud: U 200001964

51 Int. Cl.⁷: A63F 3/06

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **06.07.2000**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2001**

71 Solicitante/s: **BOYS TOYS, S.A.**
Ctra. Abanilla, Km. 1,6
30140 Santomera, Murcia, ES

72 Inventor/es: **Tomás Pravia, Angel**

74 Agente: **No consta**

54 Título: **Juego de bingo mejorado.**

ES 1 047 101 U

DESCRIPCION

Juego de bingo mejorado.

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un perfeccionamiento de los mecanismos y sus complementos para un juego de bingo, denominado Juego de Bingo Mejorado. Si bien existen en el mercado distintos sistemas para llevar a cabo el popular Juego de Bingo, era conveniente perfeccionarlo y compactar todos los elementos que lo conforman, para hacerlo más práctico al tiempo que se dotase con mecanismo eléctrico algunos de sus elementos necesarios para su funcionamiento.

Los diversos métodos de Juego de Bingo que se conocen en el mercado y que van desde un simple bombo de movimiento manual y utilizando como accesorio un tablero en donde se colocan las bolas una vez que han salido del bombo, hasta incluso otros sistemas más perfeccionados y sofisticados consistentes en un globo con bolas flotantes por medio de burbujas de aire y de las que se posan una a una en el conducto de salida, colocándose las bolas igualmente en un tablero auxiliar como accesorio. En ambos casos era necesario disponer de elementos complementarios accesorios.

Las novedades que aporta este de Juego de Bingo Mejorado son varias, se ha conseguido aglutinar de modo compacto todo lo necesario para poder desarrollar este conocido juego, se ha sustituido el clásico bombo esférico por un bombo tambor, dotado de hélice que mueve las bolas mediante un de mecanismo eléctrico que acciona la hélice mueve-bolas.

Las bolas numeradas se introducen en el bombo/tambor, bien levantando la carcasa desmontable, conque va dotado el tambor, con un simple giro o bien introduciendo las bolas mediante el orificio decreciente que posee la carcasa en su parte superior, que al ser decreciente facilita la introducción de las bolas en el bombo/tambor y dificulta su salida.

Por medio de un pulsador permitimos que las bolas salgan del bombo/tambor a un canal de retención, en donde dada la estrechez guardarán el orden de salida, hasta ser cantadas. En ambos lados del canal de retención existen sendas tablas extraíbles, que de un modo fácil, facilitan el vaciado de las bolas en el bombo/tambor para poder iniciar una nueva partida.

Tal y como se ha expuesto este novedoso Juego de Bingo Mejorado aporta como novedad las ventajas de tener unidos todos los elementos que lo conforman, se incorpora un mecanismo eléctrico para batir las bolas, se dota de pulsador de salida de las bolas del tambor, se crean tablas extraíbles numeradas y dotadas de cavidades semiesféricas solidarias con las bolas. Cada cavidad va dotada de un saliente o lengüeta solidaria con la hendidura de la parte opuesta a la numeración de las bolas, que realizan la función de sujeción, impidiendo su desmoronamiento ante cualquier golpe accidental o durante su traslado.

La ventaja, de ir numeradas correlativamente

las tablas, esta principalmente en que nos permite contabilizar las bolas y poder saber en cada momento que bolas están aún dentro del bombo/tambor.

Desde las tablas extraíbles numeradas podemos devolver las bolas numeradas al bombo/tambor, de un modo fácil y sin tener que correr riesgos de que se nos derramen y se nos falte alguna.

Otra de las novedades que aporta este Juego de Bingo Mejorado, es el disponer el cuerpo compacto debajo de las tablas, de sendas cavidades, en donde se puede colocar las fichas y los cartones del juego, para una vez almacenado poder tener todos los elementos juntos.

Con base en lo expuesto con este Juego de Bingo Mejorado no es necesario de tener que disponer de otros elementos accesorios toda vez que están aglutinados de un modo compacto dentro de una carcasa, y a su vez los distintos elementos son lo suficientemente funcionales y prácticos que hacen del juego un método comodidad, sencillo de manejo y entretenido.

El Juego de Bingo Mejorado está formado principalmente por un cuerpo compacto, Fig. 1 (1), dividido en compartimentos separados, necesarios e imprescindibles para poder llevar a efectos el desarrollo del juego en sí. Consta igualmente de un tambor plano cuya carcasa (2) superior es desmontable y en su interior lleva incorporada una hélice mueve bolas (3), que se acciona mediante un pulsador (7), permitiendo el batido de las bolas en su interior mediante el pulsador (4), caprichosamente el jugador permite la apertura de salida de las bolas que están en el tambor, y que mediante un canal (12) de salida se van acumulando las mismas manteniendo el orden de salida, hasta que el jugador vaya cantando la numeración que lleva incorporada cada una de las bolas, situándose las mismas sobre sendas tablas (5) dotadas igualmente de numeración.

Cada casilla lleva incorporado un saliente en el que encaja la hendidura solidaria que posee cada una de las bolas (6), de modo que en caso de un movimiento accidental, no se desmoronarían.

Las tablas (5) son extraíbles, lo que permite el vaciado de las bolas en el tambor, de una sola vez, destapando previamente la carcasa (2).

La carcasa del mecanismo del motor Fig. 2 (8) va dotada de un mecanismo (10) de accionamiento mecánico con alimentación eléctrica mediante batería (9), permitiendo su sustitución a través de una apertura.

En la parte inferior de las tablas de bolas (5), existen sendas cavidades (11), que permiten guardar el resto de los accesorios tales como los propios cartones y las fichas correspondientes hasta su nueva utilización.

Respecto a lo práctico y útil que resulta este novedoso Juego de Bingo Mejorado, que dadas las características expuestas y la accesibilidad y fácil manejo permiten su utilización y aplicación industrial exclusivo.

REIVINDICACIONES

1. Juego de Bingo Mejorado **caracterizado** por estar constituido a partir de un cuerpo compacto (1) de configuración rectangular y vértice superior semiesférico, ligeramente inclinado mediante patas plegables y dotado de un bombo/tambor en cuyo interior lleva equipado una hélice mueve bolas (3) de movimiento eléctrico y cubierto por una carcasa (2) desmontable, dotada de orificio decreciente en su parte superior, que permite la entrada de las bolas, y un orificio de salida accionado por pulsador mecánico a un canal de retención de las bolas, en ambos lados sendos cajetines dispuestos con tablas ex-

traibles para facilitar su vaciado, y dotadas de cavidades semiesféricas solidarias con bolas y con numeración correlativa.

2. Juego de Bingo Mejorado, según reivindicación 1^a, **caracterizado** por ir dotadas las bolas de una hendidura en la parte opuesta a su numeración, solidaria con las lengüetas que llevan incorporadas las cavidades semiesféricas en las tablas, para impedir su desmoronamiento.

3. Juego de Bingo Mejorado, según reivindicación 1^a y 2^a, **caracterizado** por ir dotado el cuerpo compacto de una cavidades, debajo de las tablas (5), que permiten almacenar los elementos del juego.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

