

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO

233.194

FECHA DE PRESENTACION

Y

MODELO DE UTILIDAD

233194

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
64 TITULO DE LA INVENCIÓN Dispositivo perfeccionado para el juego de loterías denominado "BINGO"		
71 SOLICITANTE (S) D. Ignacio Plaza Sanchez-Bretaño		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Madrid, Calle del Calvario, nº. 23 -Dtº.12-		
72 INVENTOR (ES) El titular.		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE		

= Que elimina toda manipulación personal, desde que entran las bolas en el bombo, por insuflación de aire, se voltean hasta darlas paso ordenadamente en el aparato, OBJETO DEL PRESENTE MODELO DE UTILIDAD (dibujo nº.-1-), dándolas salida una a una
25 para ser expuestas en la pantalla de aumento.

Seguidamente, una vez cantado el número a la vista del público, por un movimiento de retroceso de la horquilla (fg.-D-) de la bola expuesta, ésta se introduce en los tubos inferiores para su control, a la vez que dá entrada a la bola siguiente.

30 Este MODELO DE UTILIDAD, reflejado detalladamente en el adjunto dibujo Nº.-1-, se refiere exclusivamente a la evolución de la bola desde su salida del bombo ó cubeta batidora, por orden precisa, haciendo su recorrido automáticamente, sin riesgo de caída ni extravío y muy visiblemente del público, situándose
35 en el punto preciso para ser reflejada en pantallas y de-más elementos complementarios de los yá conocidos en el mercado, (dibujo nº.-2-), Abarca y es aplicable a todos los juegos de loterías.

Su parte componente y descriptiva es como se detalla en el ad-
40 junto dibujo nº.-1-:

(A).- Tubo de admisión de la bola procedente del bombo por medio de absorción de aire, con un retén que impide la salida de mas de una (B), y por cuyo tubo se desliza a la fase señalada en la figura (C).

45 (B).- Retén, compuesto de media -luna con dos topes de separación unida a una barra articulada que, combinada con la horquilla (D) dá el movimiento ascendente preciso para el paso de la bola retenida.

(C).- Caja rectángular, con tres separaciones combinadas de tal
50 forma que retiene el curso de la bola para ser deslizada suavemente hasta el punto de exposición y proyección en pantalla, mediante desplazamiento de la horquilla (D) combinada con la varilla del retén (B).

(D).- Horquilla desplazable, combinada por medio de una barra
55 con el retén de salida del bombo (B), que al dar paso a la bola
en turno retiene a la que há de seguir, esto es, que cuando la
bola, yá expuesta y cantada, es retirada por corrimiento de esta
horquilla pasando a los tubos de control, a la vez que abre el
retén (B) para dar paso a la siguiente.

60.- (E).- Tubos de alojamiento y control, para que una vez termina-
do el juego sean proyectadas nuevamente al bombo por medio de
aire insuflado por ventilador eléctrico.

9-1-48
R. P. O. *[Signature]*

REIVINDICACIONES:

19.- Dispositivo perfeccionado para el juego de loterías denominado "BINGO", caracterizado por que está construido en material plástico antimagnético, con la cualidad de aportar una clara visión y control del público, de todo el recorrido de la bola, desde que sale del bombo hasta ser cantada y reflejada en pantalla.

20.- Dispositivo perfeccionado para el juego de loterías denominado "BINGO", caracterizado por que consta de un tubo de admisión de la bola procedente del bombo ó cubeta batidora, con un retén que impide la salida de mas de una, (fg.B), por cuyo tubo se desliza suavemente a la fase -compuesta de dos cámaras- señalada en la fg.C), mediante el movimiento de una barra articulada que, combinada con la horquilla (fg.D), permite el paso simultáneo de la bola a la segunda cámara de la fase (fg.C), y que, al retroceder a su postura primitiva dicha barra, sitúa a la bola en el punto preciso de exposición en pantalla, sin riesgo de caída ni extravío, a la vez que recibe el retén del tubo (fg. A) una segunda bola, que seguirá el mismo recorrido que la anterior, y así sucesivamente y por el mismo orden, van depositándose en los tubos inferiores de control (fg.E). Una vez terminado, las bolas vuelven a ser introducidas en el bombo ó cubeta por suflación de aire. -todo conforme queda reflejado, detalladamente, en el dibujo nº.1 unido a la Solicitud y Memoria.

21.- Dispositivo perfeccionado para el juego de loterías denominado "BINGO"

(DIBUJO n^o. =1=)
Para el juego denominado "BINGO"

9-1-78
M. P. P.

