

39173

21



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

para un Modelo de Utilidad, que por 20 años se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: APARATO PARA LA FORMACION DE COMBINACIONES CAPRICHOSAS, a favor de Don Carlos Cuesta Alonso y Don Santos del Campo Garcia, de nacionalidad española, residentes en ALGECIRAS (Cádiz), Parque y Talleres de Automóviles.

=====

El aparato que se trata de proteger con el presente Modelo de Utilidad sirve para la determinación de infinitas combinaciones caprichosas y, por lo tanto, es de aplicación en toda clase de juegos en los que pueda ser útil la determinación de una combinación de colores, números, etc., sin que la voluntad del manipulador pueda



influir en la formación de dicha combinación.- Concretamente este aparato se destina a la determinación de combinaciones para el llenado de impresos de las Apuestas Mutuas Deportivo-Benéficas.

Su utilidad radica precisamente en la sencillez de construcción y de manejo y en su escaso volumen, lo que permite un coste de fabricación muy bajo.

Está constituido por un depósito alargado, de sección cilíndrica, fabricado en cualquier material apropiado, el cual lleva practicado longitudinalmente una estrecha abertura. En el interior de este depósito se hallan una serie de pequeñas esferas divididas en grupos de distinto color en proporción que puede ser igual o variable. El diámetro de estas esferas es variable, pero debe ser menor que la abertura antes indicada a fin de que puedan pasar por ella fácilmente. Este depósito se cierra por medio de una tapa que, al propio tiempo, constituye el cursor o agarre para hacerlo girar.

Este depósito se introduce en otro que denomina remos carcasa por quedar al exterior y contener todo el conjunto, ajustando en él perfectamente. Dicha carcasa presenta un resalte longitudinal que determina una caja comunicada con el interior, cuya caja tiene practicada dos series de taladros de sección troncocónica en los cuales puedan alojarse las esferas antes indicadas, las cuales asoman al exterior, pero no salen porque el diámetro superior de estos taladros es inferior al de tales esferas.

Completa el conjunto un indicador fijo practi-



39173

- 3 -

cado en el cuerpo de la carcasa, para que sirva de referencia a las jugadas o combinaciones logradas.

Refiriéndonos al dibujo adjunto, diremos que

40 La figura 1 muestra el aparato completo, aproximadamente en tamaño natural, si bien la escala es variable.

La figura 2 un corte longitudinal de la carcasa o envolvente exterior.

La figura 3 el depósito interior, y

45 La figura 4 un corte de este depósito.

En estas figuras se han señalado las siguientes referencias numéricas:

-1- es el aparato en conjunto.

-2- el indicador exterior fijo.

-3- la carcasa exterior con su resalte axial.

50 -4- cavidades troncocónicas comunicadas con el exterior.

-5- esferas de color.

-6- tapa del depósito interior que al propio tiempo es asidero o cursor para producir el giro.

55 -7- abertura longitudinal del depósito, y

-8- corte del cursor.

El funcionamiento y utilización del aparato según estas referencias, es como sigue:

60 Introducidas las bolas -5- en el interior del depósito y colocado este en la carcasa -3- ajustado en forma que no puede salirse, bastará con colocar el aparato de modo que el resalte quede hacia abajo y girar el de-



65

pósito mediante el cursor -6- para que al coincidir la abertura -7- con aquel resalte, las bolas -5- se depositen en las cavidades -4-, en las que quedan aprisionadas tan pronto como la abertura -7- deja de coincidir con dichas cavidades.

70

No hay posibilidad de que se aloje más de una bola en cada cavidad, ni que se amontonen en su entrada, pues como se dice anteriormente el borde de la propia abertura -7- arrastra y hace penetrar de nuevo en el depósito a las sobrantes.

75

De la misma manera, para suprimir la combinación hecha se coloca el aparato con los orificios hacia arriba, se gira el cursor -6- y al coincidir de nuevo la abertura -7- con las cavidades -4- caerán las bolas -5- por su propio peso al depósito interior.

80

El indicador -2- está formado por tres pequeñas depresiones en el cuerpo de la carcasa, rellenas de un color diferente cada una, cuyos colores corresponden exactamente a los de las bolas -5-. En el presente caso, es decir, utilizando el aparato para el relleno de quinientas, cada color llevará al lado la indicación 1, 2 ó X.

85

Como se dice anteriormente el aparato podrá constuirse en cualquier material o combinación de materiales, así como en distintos tamaños y formas externas, por lo que cualquier modificación que no afecte a la esencialidad del modelo se considerarán a todos los efectos como incluidas en el presente, sean cualquiera las circunstancias que concurren.

90



N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo se declaran de novedad y propiedad las siguientes :

R e i v i n d i c a c i o n e s

- 95 1ª.- Aparato para la formación de combinaciones caprichosas, que se caracteriza por comprender un depósito cilíndrico interior el cual presenta una estrecha abertura longitudinal que no alcanza a la totalidad, y cuyo depósito se introduce en una carcasa también cilíndrica, la cual lleva practicados sobre un resalte longitudinal una serie de taladros en dos grupos que comunican con el interior, siendo sus paredes troncocónicas.
- 100
- 2ª.- Aparato para la formación de combinaciones caprichosas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque el depósito interior está cerrado por una tapa en forma de pomo, la cual queda al exterior y sirve para hacer girar a dicho depósito dentro de la carcasa o envolvente.
- 105
- 3ª.- Aparato para la formación de combinaciones caprichosas, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por la disposición de unas pequeñas esferas coloreadas cuyo diámetro debe ser menor que la abertura longitudinal del depósito interior y mayor que la boca del taladro de la carcasa, por el que pueden asomar pero no salir.
- 110
- 4ª.- Aparatos para la formación de combinaciones caprichosas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque en el cuerpo de la carcasa se han
- 115

39173

- 6 -



120 practicado tres depresiones coloreadas igual que las bolas
con las indicaciones 1 - 2 - X, como indicador fijo.

59.- APARATO PARA LA FORMACION DE COMBINACIONES CAPRICIOSAS.

125 Todo tal y como se describe y reivindica en
la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas
escritas a máquina por una sola cara y se ilustra en los
dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 21 de noviembre de 1953.

39173



FIG. 1

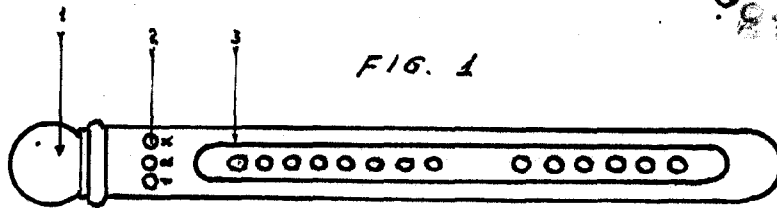


FIG. 2.

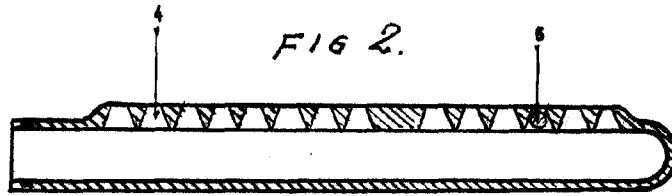


FIG. 3

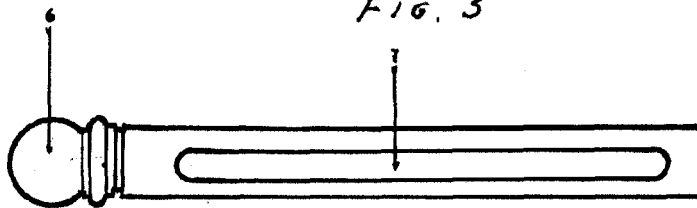
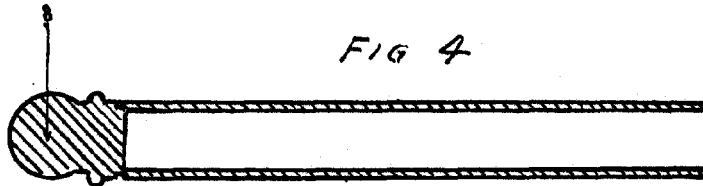


FIG 4



Madrid 21 Noviembre 1.953

Escala variable

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