



176274

SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLAS. A63
SUBCLAS F

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "APARATO PRESENTADOR DE SIGNOS", a favor de D. Pedro FERNANDEZ Sánchez, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Lepanto, 397, 6º 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un aparato destinado a la presentación de signos convencionales, destinado especialmente para ayudar al relleno de boletos de apuestas deportivo-benéficas, con el fin de que, por una determinación al azar, los apostantes tengan una guía con la que establecer sus pronósticos.

5.

El aparato que se describirá posee un dispositivo en el que se destaca uno de los signos 1, X, 2, que son los que se utilizan para rellenar las denominadas quinielas, con referencia a los resultados deportivos que se supone se producirán.

10.

Su constitución y funcionamiento son de tipo electromecánico y completamente automático, por lo cual basta realizar la conexión del aparato a la red y la puesta en marcha de sus dispositivos para que se vayan produciendo las indicaciones de los signos en cuestión. Para realizar la explotación comercial de presentador de signos, su puesta en marcha puede

15.



realizarse mediante un dispositivo que funcione previa la introducción de unas monedas, depositadas en el momento en que el supuesto apostante va a iniciar el relleno de sus boletos de pronósticos.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja con un dibujo, en el que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un aparato presentador de signos, para rellenar boletos de apuestas deportivo-benéficas, según los principios de las reivindicaciones.
10. La figura , constituye el esquema teórico de la constitución eléctrica y mecánica del aparato en cuestión, en el cual los elementos designados con números son los siguientes:
15. -1- y -2-, conductores, de la corriente, uno de los cuales, por lo menos, llevará intercalado el fusible de protección -3-, que puede situarse en la parte posterior del cuerpo del aparato, inmediatamente a la entrada del cable de alimentación, conectado a su vez a una red de distribución eléctrica;
20. -4-, interruptor de puesta en marcha, accionado mediante un dispositivo operado por la introducción de una o varias monedas, actuando sobre el circuito de la bobina de un relevador -5-, cuya parte funcional comprende los contactos interruptores -6- y -7-, asociados a la alimentación de los órganos operativos de la máquina y a un conmutador -8-, susceptible de seleccionar
25. dos circuitos, uno de los cuales, designado con el número -9-, determinará la conexión de la bobina -5-, a la corriente en tanto que la posición correspondiente al contacto -10- supondrá el accionamiento directo del temporizador -11- y del motor eléctrico -12-, cuyo circuito lleva intercalado el interruptor -13-,
30. en funciones de interruptor general, en tanto que su rotor acciona el árbol de levas -14-, asociado a la línea -15- y desti-



nado a la excitación alternativa de los circuitos de encendido de las lámparas -16-, -17- y -18-, reunidas en la línea -19-, conectada a la entrada -1-.

5. El temporizador -11-, regulable, gobernará el tiempo de funcionamiento del aparato, y será ventajosamente del tipo rotativo, con lo cual se producirá con facilidad el paso hacia la posición -10- del conmutador -8- que significa la desconexión de la bobina del relevador -5- por la apertura de los contactos -6- y -7-, y la alimentación directa de los circuitos de trabajo. Al volver a la posición -9- cesa la alimentación del motor y el aparato se para.

10. Los mecanismos y componentes del sistema electromecánico descrito podrán alojarse en el interior de una caja compacta, de fácil transporte, susceptible de presentar una carcasa de aspecto atractivo y fácil observación.

15. Las lámparas -16-, -17- y -18-, podrán substituirse por tubos de descarga gaseosa, y se asociarán ventajosamente a pantallas provistas de los signos a presentar, de lectura cómoda.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aparato descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

25. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Aparato presentador de signos, para rellenar boletos de apuestas deportivo-benéficas, caracterizado esencialmente por la provisión, en el circuito alimentador de la bobina de un relevador, de un interruptor accionado por la introducción de monedas, actuando los contactos interruptores accionados por el sistema móvil del relevador sobre sendos circuí-
- 30.



- tos correspondientes, respectivamente, a las dos posiciones de un conmutador selector, una de las cuales corresponde precisamente a la desconexión de la bobina del relevador, mientras que la otra corresponde a la alimentación de un temporizador rotativo que gobierna la posición del selector del conmutador, hallándose conectado asimismo al citado segundo circuito de este componente un electromotor, cuyo circuito posee un interruptor general conectado en serie y cuyo rotor acciona un árbol de levas determinante, alternativamente, del encendido de una lámpara perteneciente a un grupo de tres, asociadas a otras tantas pantallas portadoras de signos utilizados en el relleno de boletos de pronósticos deportivos, quedando los circuitos de aquellas lámparas conectados entre una de las entradas de la corriente al aparato y, a través del árbol de levas y del conmutador-selector, a la otra entrada.
- 5.
- 10.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "APARATO PRESENTADOR DE SIGNOS".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 21 DIC. 1971

P.A. de D. Pedro FERNANDEZ Sánchez,

ALFONSO DURÁN
P. P.

FE/im.

Fdo.: Luis Durán Benejam

