

49967



M(E M O R I A   D E S C R I P T I V A

que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,  
a favor de  
DON JUAN SALAZAR ESTRINGANA, residente en MADRID,  
Luis Vélez de Guevara nº 8,  
por  
«UN DISPOSITIVO PARA RELLENAR QUINIELAS DEPORTIVAS»

\*\*\*\*\*

49967



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva - que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Consiste dicha invención en un dispositivo para rellenar quinielas deportivas, mediante el cual, y con una sola pulsación, se obtienen simultáneamente todos los resultados referidos a una misma competición deportiva.

15

Actualmente, son conocidos distintos sistemas para el rellenado de quinielas. Algunos de ellos sirven para rellenarlas al azar y utilizan, generalmente, un dado o elemento similar. En este caso, es preciso sacar tantos resultados como encuentros se celebren, referidos a una misma competición. Otros dispositivos, ideados para obtener al mismo tiempo todos los resultados necesarios, consisten en recipientes en que pueden moverse libremente un número determinado de elementos esféricos, los cuales, al detenerse, señalarán los mencionados resultados.

20

Naturalmente que los referidos elementos esféricos ofrecen siempre, de por sí, un mismo resultado, que suele estar determinado normalmente por su color. En el caso de los dados, seis son las soluciones que puede ofrecer cada uno. Existen otros dispositivos para rellenar quinielas, que no toman como base el azar sino tablas previamente confeccionadas, en que se dan las distintas soluciones.

25

30

El dispositivo que nos ocupa resuelve dos problemas principales, a saber: ofrece resultados tomados al azar, y ofrece tantos como puedan existir. Al mismo tiempo, y como ya se ha indicado, permite obtener simultáneamente todos los resultados

49967



de una misma competición.

35 Para cada resultado, se ha previsto una rueda o elemento rotatorio que no es circular sino decagonal. En sus diez lados pueden estar repartidos los distintos resultados en la forma que se crea conveniente. Así, en una misma rueda, pueden existir varios lados en que se haya inscrito un mismo resultado, mientras que otro resultado cualquiera se haya inscrito en la misma una sola vez. Estas ruedas, cada una de las cuales se refiere a un encuentro, pueden sustituirse por otras que ofrezcan unos resultados distintos, en jornadas sucesivas.

40 Esencialmente, el dispositivo consiste en una caja o armazón rectangular, en cuyo frente existe un espacio destinado a inscribir los nombres de los equipos que tomen parte en la competición. En frente de los nombres de los equipos que han de tomar parte en un encuentro, se ha dispuesto un orificio, a través del cual serán visibles los resultados señalados por las ruedas antes citadas. La parte derecha de la caja, es decir, la situada detrás de los orificios citados, está ocupada por los mecanismos que, esencialmente, consisten en una serie de ejes horizontales apoyados en dos elementos verticales y paralelos, cada uno de cuyos ejes lleva en su extremo derecho una de las ruedas antes citadas, y en el otro una hélice o elemento similar. A tal efecto, los elementos verticales forman tres compartimientos en la misma posición. Uno, está ocupado por los ejes; el segundo por las ruedas, y el tercero por las hélices, que se hallan situadas unas debajo de otras, y separadas del resto de la caja por una pared vertical. El compartimiento correspondiente a las hélices está formado por un espacio estrictamente suficiente para que las mismas puedan girar, y en la parte superior de este compartimiento se ha dispuesto

35

40

45

50

55

60

49967



un embudo que recoge las monedas o elementos similares introducidos por el mecanismo situado al efecto en la parte superior del dispositivo, cuyo embudo hace que la moneda caiga precisamente sobre las hélices.

65

En los dibujos adjuntos, se ha representado el dispositivo que nos ocupa, en una vista en perspectiva en la figura 1ª; en la figura 2ª desprovisto de su tapa anterior, y un detalle de uno de los ejes con la rueda y la hélice.

70

De acuerdo con la descripción anterior, tenemos que el dispositivo consiste esencialmente en una caja A en cuyo gremite B se han dispuesto los espacios para inscribir los nombres de los equipos contendientes. Estos espacios pueden estar divididos en grupos B y C. A la derecha de los mismos espacios se ha previsto otro espacio independiente D, en que se han practicado los orificios E. Estos orificios están igualmente separados en la zona F, para distinguir los correspondientes a cada grupo E y G. En la parte superior del dispositivo H, se halla dispuesto el mecanismo I, por el que se introducen las monedas o elementos que harán funcionar al dispositivo, cuyas monedas o elementos descenderán hasta el punto J. La caja que exteriormente forma el dispositivo, puede estar provista de elementos de sujeción K.

75

80

85

En la figura 2ª, tenemos los dos elementos verticales L y M, en que se apoyan los ejes horizontales que comportan, en un extremo, las ruedas Q, y en el otro las hélices P. La letra R señala el embudo que recibe las monedas del mecanismo correspondiente, y las deja caer sobre las hélices.

90

De lo descrito, se desprende claramente el funcionamiento del dispositivo. La moneda introducida por el mecanismo I, pasa, a través del embudo R, y cae sobre las hélices P hacién

49967



95

dolas girar, y con ellas al eje correspondiente y a las ruedas situadas en el extremo contrario. Las hélices giran independientemente unas de otras, y, por tanto, las revoluciones serán distintas en cada caso. Cada vez que se hagan girar todas las hélices, cambiarán los resultados que aparecen por los orificios E y G, constituyendo unos nuevos resultados totales, para una misma competición.

100

Como se ha dicho, las ruedas son fácilmente cambiables, por lo cual, en cada jornada, podrán colocarse aquellas que ofrezcan unos resultados especialmente adaptados al carácter de los encuentros.

105

Hecha la descripción que antecede, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

110

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

115

1ª.- Un dispositivo para rellenar quinielas deportivas, caracterizado porque consiste esencialmente en una caja rectangular en cuyo frente presenta un espacio destinado a la inscripción de datos necesarios al efecto, dividido horizontalmente; presentando en frente de cada división un orificio situado en el lado derecho, y estando provista en su parte superior de un mecanismo de introducción de fichas que son recogidas interiormente por un recipiente en forma de embudo.

120

2ª.- Un dispositivo, según reivindicación anterior, caracterizado por tener dispuestos interiormente y en el lado derecho de la caja referida, tres compartimientos verticales cons-

67 49967



SEP. 1955

125

tituidos por la pared derecha de la caja, una segunda pared interna y dtras dos paredes intermedias, atravesadas estas últimas por ejes horizontales que comportan, en uno de sus extremos una hélice, y en el otro una rueda poligonal de diez lados, con una inscripción en cada uno de dichos lados; estando todas las hélices situadas unas debajo de otras, y todas ellas en la misma vertical de la ranura por la que desciende la ficha citada en la primera reivindicación.

130

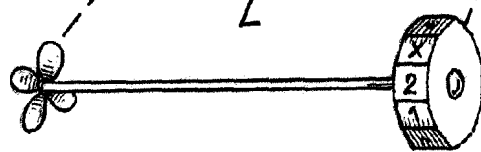
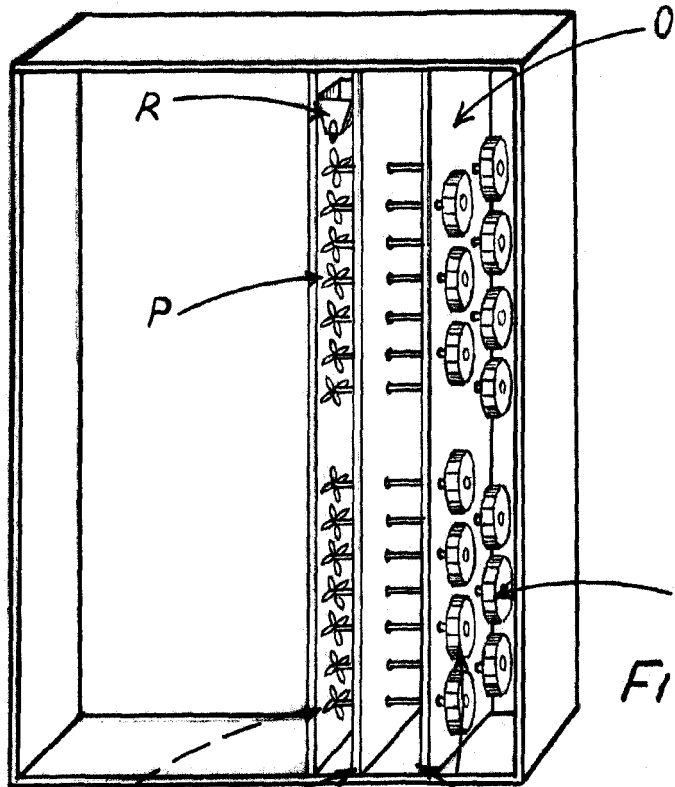
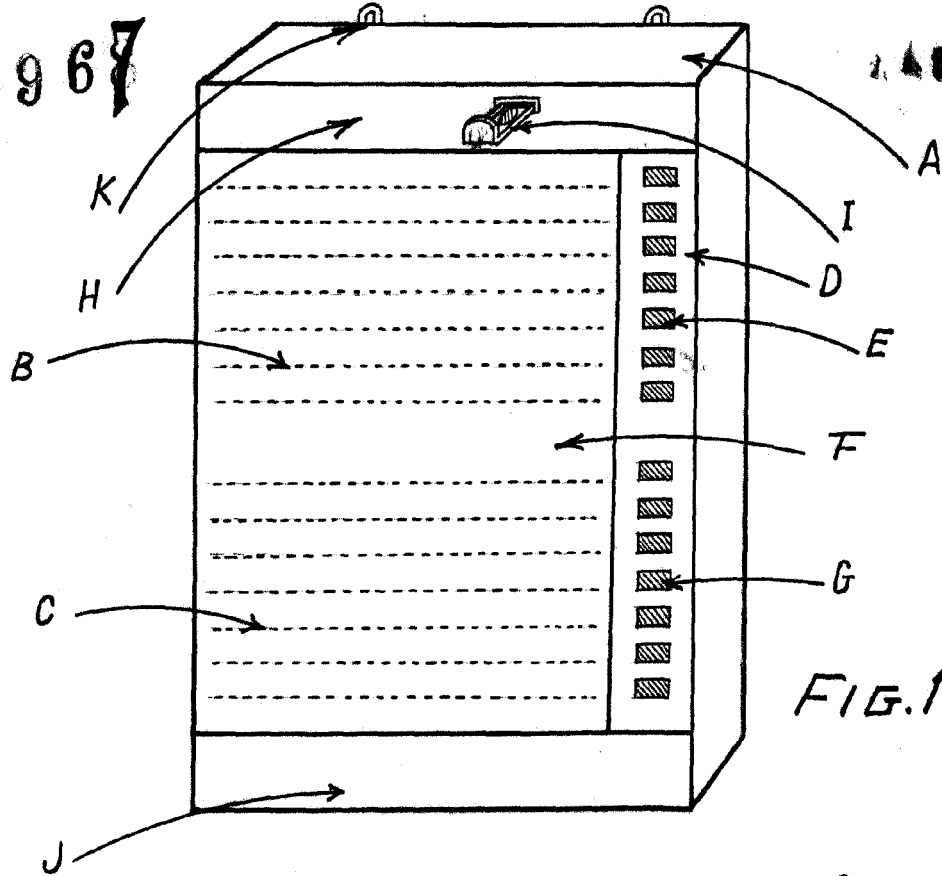
3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN DISPOSITIVO PARA RELLENAR QUINIELAS DEPORTIVAS.

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de seis páginas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de Septiembre de 1955

ALFONSO UNGRIA

49967



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 14 DE Septiembre 55  
 ALFONSO UNGRIA