

39198

24



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Gerardo Tejero Saurina;
de nacionalidad española

residente en

Madrid, Antonio Palomino, 8

por:

" **COMPOSICION AUTOMATICO DE QUINIELAS** "



El presente modelo de utilidad se refiere a un compo-
nedor automático de quinielas, destinado especialmente a es-
tablecer las de futbol, y mediante el cual puede tenerse en
cuenta que los resultados de los partidos son el producto de
5 dos factores igualmente interesantes, de los que uno es la
suerte y otro la técnica, ninguno de los cuales debe en reali-
dad despreciarse para tratar de predecir quien va a ganar.

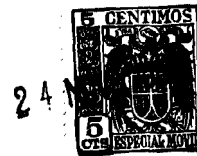
Mediante el componedor que se reivindica se hacen in-
tervenir ambos factores, para que actúen juntos en la forma-
10 ción de la quiniela, al igual que se combinan en la realidad
del campo de juego.

A tal efecto, el elemento esencial del componedor es
un juego de dados, en los que los signos "1", "X" y "2" que se
utilizan para llenar la quiniela entran en distinta proporción,
15 según se considere técnicamente que el equipo puede ganar o
perder con mayor o menor probabilidad, teniendo cada uno de
los dados así establecido distinto color para distinguirlos.

Además de los dados, el componedor consta de una caja,
con tantos compartimientos como partidos hayan de considerarse
20 en la jornada para llenar la quiniela. Tal caja puede ser de
cualquier material adecuado, con tapa o sin ella, llevar solo
esos departamentos, o alguno más para guardar los dados, y ser
de una pieza o de varias que encajen entre sí para disminuir
su volumen total y hacer el conjunto plegable y de fácil trans-
25 porte.

Para mayor claridad concretaremos las características
del componedor reivindicado con referencia a las adjuntas fi-

39198



guras, que corresponden a formas de ejecución del mismo sin carácter alguno limitativo, que se presentan a título de ejemplos con el fin indicado, ya que la forma, tamaño y material con que se establezcan los elementos indicados, se elegirán en cada caso de acuerdo con lo que se estime oportuno, y como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, no afectan a la esencialidad reivindicada, los componedores de quinielas, que se construyan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista esquemática de conjunto de la caja de un componedor.

La fig. 2 muestra su proyección en planta, indicando como los distintos compartimentos pueden ir numerados, para corresponder cada uno a uno de los partidos a celebrar en la jornada.

La fig. 3 ilustra la forma de ejecución en la cual la caja dispone de un estuche para guardarla.

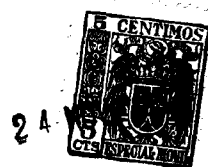
La fig. 4 se refiere a la vista de una caja plegable formada de tres cuerpos que pueden recogerse en el mayor.

Las figs. 5 y 6 detallan la sección transversal de dicha caja armada y recogida respectivamente.

La fig. 7 presenta un dado, en el que en sus tres caras visibles van impresos los tres signos diferentes que se utilizan para llenar las quinielas.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

39198



El componedor está constituido por una caja 1 de material plástico: cartulina, cartón, madera o análogo, dividida en compartimientos por el tabique central 2 y los transversales 3. La forma más conveniente de la caja es la rectangular y la disposición de esos compartimientos la que se aprecia en las figuras, pudiendo ser el número de ellos igual al del número de partidos (los 14 de la jornada de liga, suponiendo destinada a tal quiniela la aplicación que se presenta como ejemplo) o alguno más, incluso de distinta forma, para guardar los datos o hacer utilizable el dispositivo para caso de mayor número de equipos.

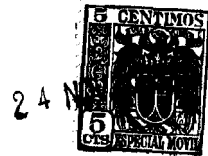
En cada uno de esos departamentos 4 se aloja un dado (usualmente cúbico, pero que también puede tener la forma poliédrica que se estime conveniente) en cuyas caras (fig. 7) lleva distribuidos los signos "1", "X" y "2", que son necesarios para la formación de la quiniela.

Para establecer la quiniela hay que colocar en cada uno de esos departamentos 4, un dado análogo al 5 (fig. 7), que lleve en sus caras los signos que correspondan a que se crea más o menos seguro el que gane uno u otro equipo.

A tal efecto el componedor dispone de tantos juegos de dados como departamentos tenga, en cada uno de cuyos juegos existirán, por ejemplo las siguientes clases de dados:

25	Categorías	Dado correspondiente			Color
		Signo 1.	Signo X.	Signo 2.	
	1ª (gana seguro)	5	0	1	Encarnado
	2ª (gana casi seguro)	4	1	1	Naranja
	3ª (gana probable)	3	1	2	Rosa pálido
	4ª (igualado)	2	2	2	Amarillo
30	5ª (pierde probable)	2	1	3	Verde
	6ª (pierde casi seguro)	1	1	4	Azul
	7ª (pierde seguro)	1	0	5	Morado

39198



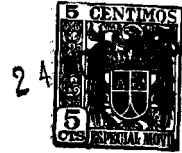
5 Como se observa en tal distribución, aún en el caso de considerar técnicamente como segura la ganancia del equipo 1, se deja la posibilidad representada por un solo signo "2", que lleva el dado, de que su mala suerte le haga perder, no obstante su superioridad. Cuando los dos equipos se consideren igualados, el dado que debe utilizarse es el que lleva todos los signos en la misma proporción, es decir, en el ejemplo anterior el de color amarillo.

10 El empleo del componedor descrito es evidente después de cuanto llevamos dicho: en cada departamento 4 de la caja, que corresponde en el caso considerado a cada uno de los 14 partidos de futbol, que han de jugarse en la fecha de que se trate, se coloca el dado que corresponda al equipo que se considere puede ganar y a la probabilidad con que se estime que
15 puede hacerlo, de acuerdo con la escala antes indicada o con otra análoga del componedor que se utilice. Colocados todos los dados en sus alojamientos, se cierra o tapa la caja y se la agita hasta que los dados hayan podido tomar posiciones al azar, en cuyo momento al abrir la caja en las caras superiores
20 de todos los dados pueden leerse los resultados a inscribir en la quiniela.

Para formar otra quiniela se elijen los dados que hay que colocar en cada departamento, de acuerdo con lo dicho y se procede como antes.

25 Por lo que se refiere a la caja, como se ha indicado, puede estar constituida (figs. 4 á 6) por los cuerpos 6, 7 y 8, encajados entre sí de modo que el conjunto puede recogerse en el superior 6 (es decir, de un modo análogo que los vasos plegables conocidos). En tal caso los compartimientos interiores

39198



están constituidos por la armadura formada por las varillas central 9 y transversales 10 y como paredes las telas o fuelles 11 ó de otro modo equivalente que permita plegar el conjunto no obstante su division en compartimientos.

-0000000-

39198



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Componedor automático de quinielas caracterizado porque está constituido por una caja, que lleva tantos compartimientos como partidos haya que considerar, para formar la quiniela, o algunos más si se desea que pueda servir para otros casos, y tantos juegos de dados como compartimientos; cada uno de cuyos juegos se compone de varios dados, que tienen en sus caras marcados los signos "1", "X", "2" en distinta proporción para representar resultados de diferente probabilidad.

10 2.- Componedor automático de quinielas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque cada juego de dados se compone de siete de distinto color, en el que el más fuerte indica la mayor probabilidad de ganar el equipo que figura en primer lugar en cada partido, cuyos dados corresponden respectivamente a que el ganar ese equipo se considere seguro, casi seguro, probable, empate, pérdida probable, casi segura y segura, llevando en cada caso las caras de los dados los indicados signos en el número y distribución que se juzgue adecuado.

20 3.- Componedor automático de quinielas según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la caja va provista de una tapa o estuche, puede ser rectangular o de otra forma y tener además de los compartimientos indicados otro mayor para guardar los dados; siendo en todo caso de una sola pieza o de varias encajadas, para constituir un conjunto plegable, en el cual los compartimientos están determinados por regletas o piezas fijas en el cuerpo mayor y telas o fuelles

39198

24



en los que en él encajan.

4.- Componedor automático de quinielas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria
descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se
acompañan.

5

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas
a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 24 NOV. 1953

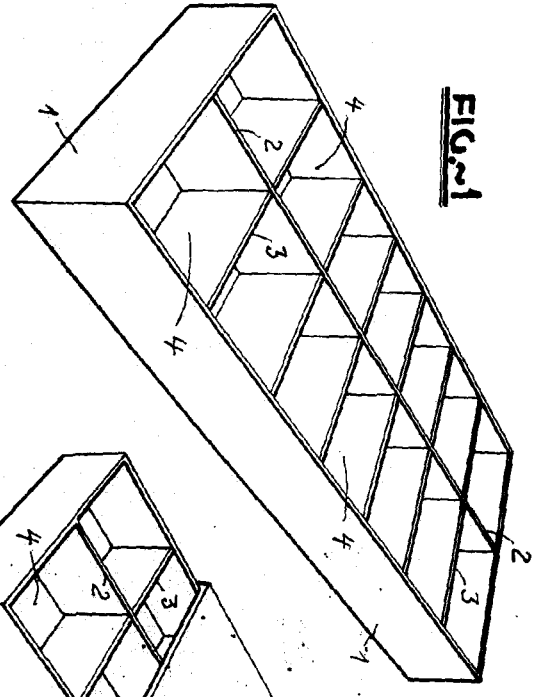


FIG. 1

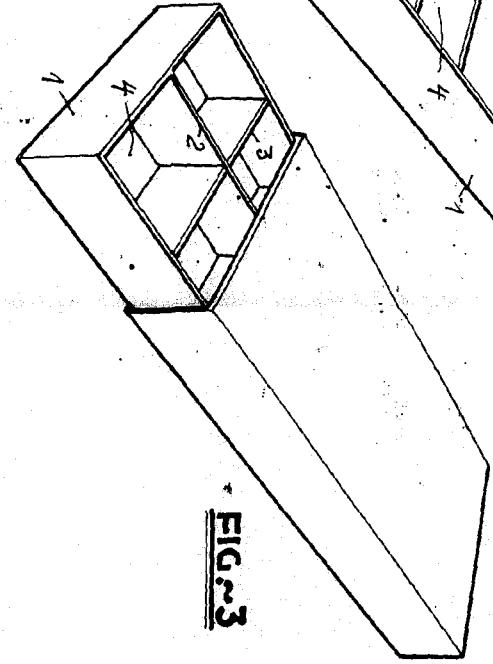


FIG. 2

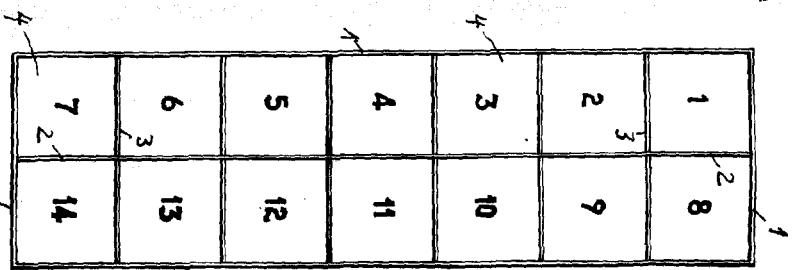


FIG. 3

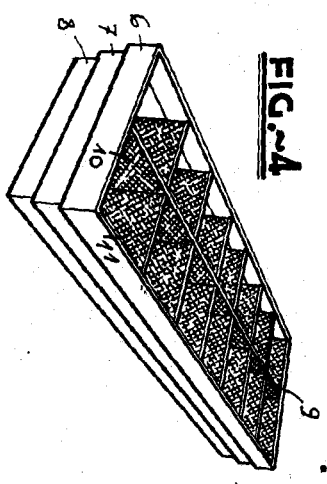


FIG. 4

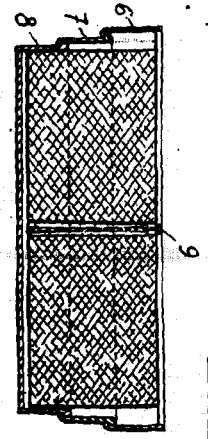


FIG. 5

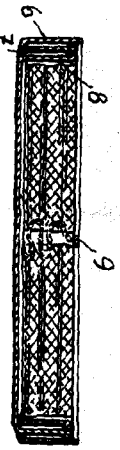


FIG. 6

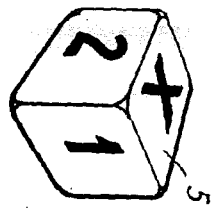


FIG. 7

