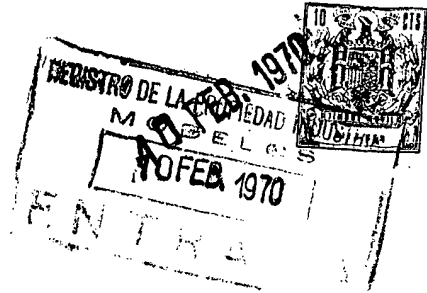


155778

MODELO DE UTILIDAD
=====



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	G 06
CLASE	C

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CONECTOR DE PRONOSTICOS PARA QUINIELAS".

Solicitante: D. GERARDO TEJERO SAURINA, de nacionalidad española, con domicilio en C(Galileo, nº 74. MADRID-15.



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la Propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un componedor de pronósticos para quinielas.

5. Consiste el objeto en un dispositivo especialmente destinado a aquellos "quinielistas" que rellenan los boletos de apuestas confiando en el factor suerte personalizado en la mayoría de los casos por dados, perinolas y otros indicadores azarosos de resultados.

10. El componedor de pronósticos que se presenta permite que sea la suerte la que determine los pronósticos, pero siempre dentro de unas normas de proporcionalidad establecidas por el quinielista, cuyo criterio personal es el que prevalece en la preparación del componedor después de lo cual, todas las combinaciones que se obtengan, se mantendrán muy acomodadas a la posibilidad general de acierto tenida en cuenta al realizar la citada preparación.

20. En términos generales, el componedor consiste en un conjunto de catorce discos en cuya llanta circular o poligonal van dispuestos los signos 1, X, 2 en una predeterminada proporción con arreglo al total de signos que comprende. Esto, permite establecer cinco clases de discos que se corresponden con cinco posibles pronósticos aplicables a cada encuentro deportivo, de entre los que el quinielista elige el que considera más acertado según su criterio y el conocimiento de la valía de los equipos contendientes.

30. De acuerdo con las normas existentes, los impresos de las quinielas se rellenan tomando como índice



el equipo que figura en primer lugar o sea aquél en cuyo campo se juega el partido. Para utilizar el componedor que estamos describiendo, se deben también tener en cuenta las posibilidades del mismo equipo y clasificarlo como:

5. a) - GS = Ganador Seguro.
 b) - BP = Ganador Probable.
 c) - D = Dudoso (posibilidades equilibradas).
 d) - PP = Perdedor Probable.
 e) - PS = Perdedor Seguro.

10. En correspondencia con esta clasificación de posibilidades, va dispuesta en los discos la proporcionalidad de los citados signos 1, X, 2, y, tomando como ejemplo discos que comprendan 12 signos, se pueden establecer las siguientes proporciones:

15. - Disco GS = Ocho signos 1, dos signos X y dos signos 2 = 12 signos.
 - Disco GP = Seis signos 1, tres signos X y tres signos 2 = 12 signos.
 - Disco D = Cuatro de cada uno de los signos 1, X, 2 = 12 signos.

20. - Disco PP = Tres signos 1, tres signos X y seis signos 2 = 12 signos.
 - Disco PS = Dos signos 1, dos signos X y ocho signos 2 = 12 signos.

25. Con el fin de poder preparar cómodamente el componedor de acuerdo con la clasificación que se asigne a cada uno de los primeros equipos, deberá ser prevista la existencia de varios discos de cada uno de los tipos antes citados, en la llanta de los cuales aparecerán los signos caprichosamente distribuidos pero siempre en la cantidad proporcional correspondiente, por lo que es recomendable que cada disco lleve grabadas en una o en sus dos bases -

- 30.



las siglas que le pertenezcan de acuerdo con la citada clasificación: GS, GP, D, PP o PS.

5. Es obvio que, en relación con el tamaño que se asigne a sus realizaciones industriales, los discos del componedor de pronósticos pueden ser portadores de un mayor o menor número de signos que el de 12 que hemos tomado como ejemplo, pero en cualquiera de las soluciones que se adopten deberá ser siempre tomada en cuenta la proporcionalidad de cada uno de los signos 1, X, 2 con respecto a las clasificaciones establecidas, las cuales 10. podrán ser igualmente simplificadas o complicadas con un mayor número de subdivisiones.

De acuerdo con lo expuesto, vamos a describir a continuación un ejemplo de realización práctica del componedor de pronósticos que se preconiza haciendo referencia a la adjunta hoja de planos, en la que: 15.

La figura 1ª, representa una perspectiva del conjunto del componedor de pronósticos.

La figura 2ª, representa uno de los discos.

20. La figura 3ª, ilustra esquemáticamente un freno de contacto que se adapte simultáneamente sobre todos los discos del componedor.

Tanto en dichas ilustraciones como en la siguiente descripción, los elementos componentes del conjunto y sus partes principales han sido señalizados de acuerdo con la siguiente nomenclatura: 25.

(1) Discos.

(2) Eje.

(3) Agujero central.

30. (4) Armadura o marco.

10 FEB. 1970



- (4a) Prolongaciones.
- (4b) Traviesa.
- (5) Freno basculante.
- (6) Saliente de contacto.
- (7) Fleje.
- (8) Arista de referencia.

5.

10.

Refiriéndonos a las ya citadas ilustraciones, vemos que el conjunto de los catorce discos (1) resulta ensartado por un eje (2) que atraviesa por un agujero central (3) de los mismos y que forma parte de una armadura o marco (4) que los mantiene adosados y con la hól gura necesaria para que puedan girar con toda libertad.

15.

Es recomendable que el eje (2) vaya adscrito al marco (4) de un modo seguro y, sobre todo, sencillo que permita su fácil montaje y desmontaje.

20.

En la llanta de cada disco (1) y de acuerdo con la proporción establecida para su particular clasificación GS, GP, D, etc., van grabados los signos 1, X, 2, bien equidistantes si el perímetro es circular, bien dentro de cada una de las caras si dicho perímetro es poligonal.

25.

Los montantes de la armadura (4) dispondrán de medios, por ejemplo unas prolongaciones (4a) provistas de agujeros que permitan el montaje de un freno basculante (5) cuyo extremo libre está dotado de un saliente (6) que establece contacto simultáneo con las llantas de todos los discos (1). Los movimientos de dicho freno basculante (5) serán recuperados por medios elásticos adecuados tales como un fleje (7) que trabaje a torsión (fi gura 3ª) como cualquier otro tipo de resorte que haga sus veces y tienda a mantener levantada la chapa del fre

30.



no basculante (5) citado.

- En la armadura (4) debe estar prevista una arista de referencia (8) común a las llantas de todos los discos (1), pudiendo dicha arista ser la de una de las traviesas (4b) de la armadura, tal como se ilustra en la figura 1ª, o bien ser el propio borde del freno basculante (5). En cualquier caso, la arista de referencia (8) deberá ser paralela al eje de giro (2), y junto a ella es donde se debe realizar la lectura de los signos correspondientes a los catorce discos (1), los cuales serán debida y ordenadamente agrupados de acuerdo con el orden de partidos de la jornada deportiva y con la previa clasificación de probabilidades establecida por el quinielista, el cual solamente debe impulsar a los discos (1) para que giren e interrumpir su movimiento por medio del freno basculante (5) el cual dejará alineados junto a la arista de referencia (8) la serie de signos correspondiente a la composición de un pronóstico de quiniela en la que no solamente habrá intervenido el azar sino también el criterio personal del quinielista, que estableció una clasificación previa de proporcionalidad de los signos comprendidos en cada disco (1) de acuerdo con las probabilidades de éxito o fracaso consideradas para cada uno de los equipos que son índice del pronóstico por figurar en primer lugar.
5. En cualquier caso, la arista de referencia (8) deberá ser paralela al eje de giro (2), y junto a ella es donde se debe realizar la lectura de los signos correspondientes a los catorce discos (1), los cuales serán debida y ordenadamente agrupados de acuerdo con el orden de partidos de la jornada deportiva y con la previa clasificación de probabilidades establecida por el quinielista, el cual solamente debe impulsar a los discos (1) para que giren e interrumpir su movimiento por medio del freno basculante (5) el cual dejará alineados junto a la arista de referencia (8) la serie de signos correspondiente a la composición de un pronóstico de quiniela en la que no solamente habrá intervenido el azar sino también el criterio personal del quinielista, que estableció una clasificación previa de proporcionalidad de los signos comprendidos en cada disco (1) de acuerdo con las probabilidades de éxito o fracaso consideradas para cada uno de los equipos que son índice del pronóstico por figurar en primer lugar.
10. En cualquier caso, la arista de referencia (8) deberá ser paralela al eje de giro (2), y junto a ella es donde se debe realizar la lectura de los signos correspondientes a los catorce discos (1), los cuales serán debida y ordenadamente agrupados de acuerdo con el orden de partidos de la jornada deportiva y con la previa clasificación de probabilidades establecida por el quinielista, el cual solamente debe impulsar a los discos (1) para que giren e interrumpir su movimiento por medio del freno basculante (5) el cual dejará alineados junto a la arista de referencia (8) la serie de signos correspondiente a la composición de un pronóstico de quiniela en la que no solamente habrá intervenido el azar sino también el criterio personal del quinielista, que estableció una clasificación previa de proporcionalidad de los signos comprendidos en cada disco (1) de acuerdo con las probabilidades de éxito o fracaso consideradas para cada uno de los equipos que son índice del pronóstico por figurar en primer lugar.
15. En cualquier caso, la arista de referencia (8) deberá ser paralela al eje de giro (2), y junto a ella es donde se debe realizar la lectura de los signos correspondientes a los catorce discos (1), los cuales serán debida y ordenadamente agrupados de acuerdo con el orden de partidos de la jornada deportiva y con la previa clasificación de probabilidades establecida por el quinielista, el cual solamente debe impulsar a los discos (1) para que giren e interrumpir su movimiento por medio del freno basculante (5) el cual dejará alineados junto a la arista de referencia (8) la serie de signos correspondiente a la composición de un pronóstico de quiniela en la que no solamente habrá intervenido el azar sino también el criterio personal del quinielista, que estableció una clasificación previa de proporcionalidad de los signos comprendidos en cada disco (1) de acuerdo con las probabilidades de éxito o fracaso consideradas para cada uno de los equipos que son índice del pronóstico por figurar en primer lugar.
20. En cualquier caso, la arista de referencia (8) deberá ser paralela al eje de giro (2), y junto a ella es donde se debe realizar la lectura de los signos correspondientes a los catorce discos (1), los cuales serán debida y ordenadamente agrupados de acuerdo con el orden de partidos de la jornada deportiva y con la previa clasificación de probabilidades establecida por el quinielista, el cual solamente debe impulsar a los discos (1) para que giren e interrumpir su movimiento por medio del freno basculante (5) el cual dejará alineados junto a la arista de referencia (8) la serie de signos correspondiente a la composición de un pronóstico de quiniela en la que no solamente habrá intervenido el azar sino también el criterio personal del quinielista, que estableció una clasificación previa de proporcionalidad de los signos comprendidos en cada disco (1) de acuerdo con las probabilidades de éxito o fracaso consideradas para cada uno de los equipos que son índice del pronóstico por figurar en primer lugar.
25. Todas las composiciones de pronóstico que se obtengan haciendo girar los discos (1) ordenada o desordenadamente, serán variantes de la misma proporcionalidad que el quinielista establece previamente para cada jornada deportiva.
30. Es interesante que los discos (1) puedan mo-



- verse libremente y llegar a dar con poco impulso las más posibles vueltas. Hay que tener en cuenta que en las realizaciones de tamaño reducido el impulso hay que darlo con la mano. Por tal motivo, en el caso de que los discos -
5. (1) no se construyan con un material pesado, como un material metálico, y se utilice para ello un material ligero, como un material plástico, es aconsejable cargar su periferia con los debidos contrapesos que les prestan -
10. la necesaria inercia para mantener el movimiento giratorio durante un cierto periodo de tiempo.

- Los tamaños mayores del componedor de pronósticos destinados a ser instalados en lugares públicos, deberán ser utilizados materiales resistentes y el dispositivo de freno basculante por presión digital sustituido por
15. otro más mecanizado, accionado por medio de una palanca que ponga en servicio un freno de mayor potencia e, incluso, una disposición de martillo y trinquete que, al ser accionada, presente perfectamente alineados los signos de los catorce discos.

20. Es obvio que, en el caso de que se desee incluir en la composición del pronóstico los resultados correspondientes a los dos partidos de "reserva", el número de discos (1) que debe comprender la armadura (4) es el de dieciseis.

25. Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sen-
- 30.



tido y no como una limitación de posibilidades de realización.

5. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda de registro a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

10. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "COMPONEDOR DE PRONOSTICOS PARA QUINIELAS", según las características esenciales de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1ª.- Componedor de pronósticos para quinielas, caracterizado por comprender una armadura o marco del que forma parte un eje desmontable, sobre el que se montan y pueden girar libremente un determinado número de discos (uno por resultado que contenga la quiniela), en
20. cada uno de los cuales y sobre la llanta circular o poligonal, van dispuestos una cierta cantidad de signos indicadores del resultado que se pronostica (1, X, 2,) llevando adscrito dicha armadura un freno basculante de
25. acción simultánea sobre todos los discos, a fin de parar de una sola vez el movimiento giratorio que se les imprime y mostrar un signo de cada disco ordenadamente alineado con respecto a un borde o arista de referencia común a todos ellos.

30. 2ª.- Componedor de pronósticos para quinielas, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque, los -



discos portadores de signos de pronóstico contienen, en conjunto y cada uno de ellos, el mismo número de signos que los demás pero, cada uno de los dichos signos (1,X,2) comprendido en el total con distintas proporciones de acuerdo con una clasificación previa que se establece según el criterio o el conocimiento particular del quinielista sobre el resultado de cada uno de los partidos o de las competiciones que integran la jornada deportiva, tomando como índice de referencia el equipo que figura en primer lugar.

5.
10.
15.
3ª.- Compondor de pronósticos para quinielas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un grupo de discos correspondientes a la clasificación previa GS (Ganador Seguro), en los que el número de signos "1" es aproximadamente el doble que la suma de los signos "X" y "2".

20.
4ª.- Compondor de pronósticos para quinielas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por comprender un grupo de discos correspondientes a la clasificación previa GP (Ganador Probable), en los que el número de signos "1" es aproximadamente igual al de la suma de los signos "X" y "2".

25.
5ª.- Compondor de pronósticos para quinielas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un grupo de discos correspondientes a la clasificación previa D (Dudoso, posibilidades equilibradas), en los que el número de signos "1" es igual al de los signos "X" y "2".

30.
6ª.- Compondor de pronósticos para quinielas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por



comprender un grupo de discos correspondientes a la clasificación previa PP (Perdedor Probable), en los que el número de signos "2" es aproximadamente igual al de la suma de los signos "1" y "X".

5. 7ª.- Compondor de pronósticos para quinielas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender un grupo de discos correspondientes a la clasificación previa PS (Perdedor Seguro), en los que el número de signos "2" es aproximadamente el doble que la suma de los signos "1" y "X".

8ª.- COMPONEDOR DE PRONOSTICOS PARA QUINIELAS".

Según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, que consta de diez hojas, escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

15. Madrid, a 10 de Febrero de 1970.

D. GERARDO TEJERO SAURINA.

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRENZO
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name "FRANCISCO GARCIA CABRENZO". The signature is cursive and appears to read "M.ª Dolores Jorquera".

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

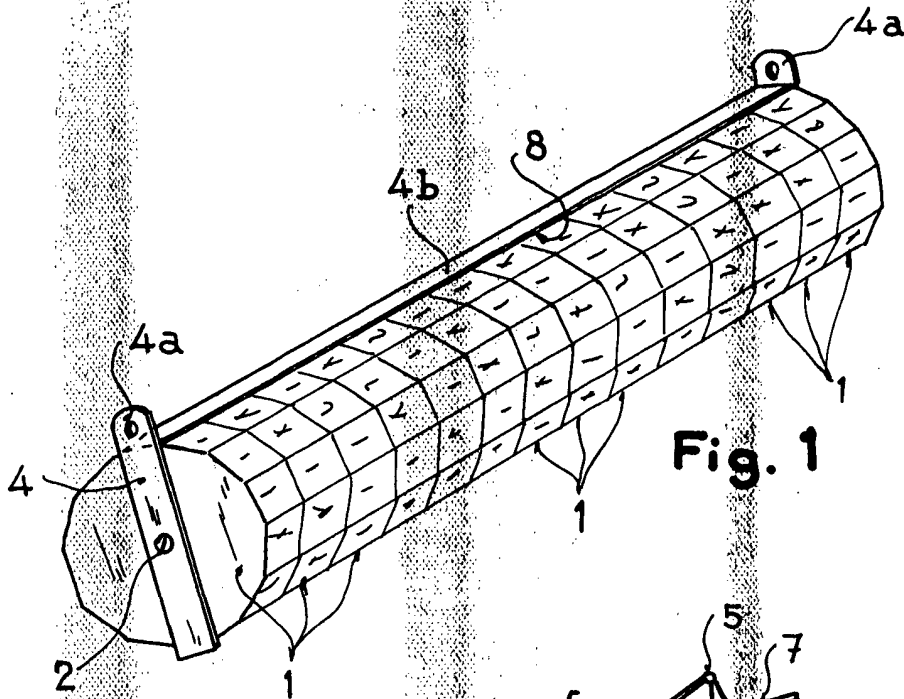


Fig. 1

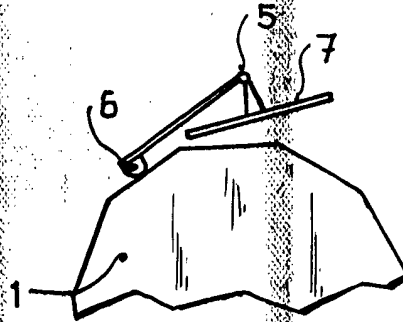


Fig. 3

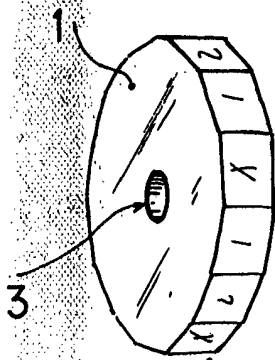


Fig. 2

Escala variable

Madrid, 10 FEB. 1970
 GERARDO TEJERO SAURINA
 P. P.

FRANCISCO GARCIA CAZRENO
 P. P.

Firmado: M. Dolores Jorquera

