

(10) ES (11) 21 (22)	NUMERO 268258	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 OCT. 1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

MAYO 1983

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G 07 C 17 / 00
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCION "REPASADOR DE QUINIELAS".
--	----------------------------------

(71) SOLICITANTE (S) D. Enrique Ferrer Castillo
--	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - Tánger, 23
---	----------------

(72) INVENTOR (ES)
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------	----------------

(74) REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas
--	----------------

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un repasador de quinielas que viene a constituir un colaborador fundamental de las personas que juegan los fines

5. de semana a las quinielas futbolísticas, facilitándoles la labor de escrutinio de las mismas.

10. El importante crecimiento que se ha producido en los últimos años del número de personas que juegan a las quinielas, así como del número de boletos que se juegan por parte de cada una de dichas personas, unido a los nuevos sistemas introducidos para la confección de los mismos, ha traído como consecuencia el que la operación de escrutar cada uno de dichos boletos, una vez finalizada la jornada deportiva resulte muy farragosa y ocupe muchas veces largo tiempo, existiendo además el grave peligro de equivocarse, por cuanto la única forma de realizar este escrutinio es comparando cada una de las columnas realizadas con una columna patrón que previamente se habrá rellenado de acuerdo con los resultados obtenidos.

20. Este sistema que es el que actualmente se utiliza resulta largo, por cuanto obliga a ir comparando por signo de cada una de las columnas con respecto a la columna patrón y además, no se halla exento de notables peligros de error, pues cuando se llevan escritadas un número importante de columnas, la tensión aumenta y la posibilidad de confundir el signo es grande y puede llegar a inducir a error a la persona que realiza el escrutinio o por lo menos obligarle a repetirlo en todo o en
- 25.

parte.

- Con el repasador de quinielas objeto de la presente invención se ha diseñado un ingenioso dispositivo de gran sencillez y limpieza, que puede ser fácilmente transportado y que en cambio resultará un colaborador admirable para el escrutado de quinielas, facilitando enormemente esta operación, toda vez que la comparación entre la composición acertante y cada una de las columnas que ha realizado el apostante, no se realiza por comparación sino por superposición, con lo cual es imposible que se produzca confusión ya que es posible comprobar de forma inmediata cualquier diferencia existente entre la columna acertante y cada una de las realizadas por el apostante indicado.
15. Para conseguir tal finalidad el dispositivo reivindicado consiste en un elemento plano de forma rectangular al que se le ha realizado una entalla rectangular vertical que coincidirá en su forma con una columna de las que presenta cada boleto de quinielas.
20. En el interior de este orificio rectangular se colocan una pluralidad de segmentos asimismo rectangulares, aunque en posición perpendicular al entrante citado, en número de catorce, es decir en número igual al de resultados distintos al de partidos distintos que aparecen en una quiniela, presentando cada uno de dichos elementos rectangulares una zona cuadrada oscura mientras que de uno de sus extremos emerge un saliente de forma prismática y por el extremo opuesto un saliente de sección triangular.
- 25.

El saliente prismático cuadrangular emerge al exterior a través de una ventana de forma rectangular horizontal cuya longitud es igual a la anchura de cada columna de quinielas, con lo cual es posible mover a to

5. do lo largo de esta columna el saliente prismático descrito, pudiendo dejarlo junto a uno de los márgenes de dicha regata o bien en el centro, asegurándose dicha posición por la existencia por la parte interna de la cara superior del dispositivo de unas muescas triangulares, en

10. número de tres, en correspondencia con el saliente de sección triangular que presenta cada uno de los elementos rectangulares antes descritos.

El conjunto del dispositivo se hallará así mismo constituido por una a modo de caja formada por tapa y fondo que cierran a presión entre sí, provistas de re- bordes perimetrales, presentando sendas regatas rectangu- lares verticalmente superpuestas, alargadas en el sentido de la máxima dimensión del conjunto, junto a cuya regata aparece una pluralidad de regatas asimismo rectangulares, aunque éstas en posición perpendicular a aquella, en número total de catorce, por las que emergen al exterior en cada una de ellas un saliente prismático perteneciente a cada una de las catorce barras rectangulares que se encuentran alojadas en el interior de la caja, barras que

15.

20.

25. presentan por el extremo opuesto un saliente de sección triangular en posible correspondencia con tres entrantes de iguales características en la parte interna de la cara superior de la carcasa, mientras que en la parte central

de cada una de las barras aparece una zona oscura quedando dichas barras ligeramente separadas de la base para facilitar su avance y retroceso, a la vez que se introducen en los entrantes.

- 5. La forma de utilización del repasador de quinielas reivindicado es muy sencilla, toda vez que en el instante en que se conoce la composición de la columna acertante, basta con mover cada uno de los elementos rectangulares movibles, que son accionables desde el exterior empujando los salientes prismáticos antes citados, de forma que la zona cuadrangular oscura quede colocada a la izquierda, al centro, o a la derecha del amplio orificio rectangular, según que el resultado correspondiente a dicho encuentro sea un 1, una X, o un 2, respectivamente.

- 15. Realizando esta operación con cada uno de los sucesivos elementos rectangulares, obtendremos en el interior del orificio rectangular vertical una disposición de las zonas cuadrangulares oscuras que coincidirá exactamente con la posición en que deben haber sido marcadas

- 20. las columnas de las distintas quinielas realizadas por el apostante, en el caso de que coincidiesen con la combinación ganadora.

Una vez dispuesto así el dispositivo, basta con irlo colocando encima de cada una de las columnas rellenas

- 25. das y, en el caso de que la columna coincida con la acertante, no se verá ninguno de los signos de la misma ya que quedarán cubiertos por la zona oscura, teniendo la columna un número de fallos igual al de signos que sean visibles,

es decir que no se hallen cubiertos por los cuadrados oscuros que conformen la combinación ganadora.

Se comprende de esta manera que la comprobación de un número, incluso importante, de quinielas será muy sencilla y rápida obteniendo el resultado prácticamente de forma inmediata y conociendo la suerte que el apostante haya tenido aquella semana.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se halla representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un repasador de quinielas, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 presenta una vista en perspectiva de un despiece del dispositivo repasador reivindicado.

En la figura 2 aparece una sección en alzado según la menor dimensión del dispositivo, mientras que en la figura 3 aparece otra sección en alzado, realizada perpendicularmente a la anterior.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos el repasador de quinielas objeto de la presente invención se halla constituido por una a modo de caja plana, constituido por una base -1- y una tapa -2-, provistas de sendas valonas perimetrales -3- y -4-, que facilitarán el cerrado a presión de ambas y presentando sendas escotaduras rectangulares verticales -5- y -6- verticalmente alineadas, mientras que la tapa presenta junto a la escotadura vertical antes citada catorce

pequeñas escotaduras rectangulares -7- alineadas paralelamente y cuya anchura coincide con la de la escotadura mayor antes descrita.

En el espacio interior de la caja definida por 5. -1- y -2-, se encuentran, paralelamente dispuestos una pluralidad de elementos rectangulares -8-, en número de catorce, ligeramente separados del fondo, que presentan en su parte central una zona cuadrangular oscura -9- y emergiendo de la parte superior de uno de sus extremos un 10. saliente prismático cuadrangular -10- que aflorará al exterior a través de cada uno de los orificios -7-, mientras que en el extremo opuesto emerge un saliente de sección triangular -11- en correspondencia con tres entrantes -12- de forma complementaria que presenta en su parte interior 15. la cara superior de la carcasa.

En los extremos superior e inferior del entrante -5- realizado en la parte superior de la carcasa -2- se encuentran unos salientes -13- que limitan la posición de los elementos rectangulares -8-.

20. La figura 2 permite observar la forma en que actúan cada uno de los elementos rectangulares -8- y como se ha indicado en párrafos anteriores, por el perfecto posicionado del saliente -10- en el interior de cada una de las regatas -7- queda fijado por la colocación del elemento de sección triangular -11- en el interior 25. de cada uno de los posibles entrantes -12-, lo que permitirá definir de forma exacta la posición de la zona cuadrada oscura -9-, en cualquiera de las tres posibles posiciones

de la columna, es decir ocupando el puesto del 1, de la X o del 2.

Realizando esta operación con cada uno de los catorce elementos rectangulares -8-, quedará visible a través del orificio -5- un posicionado de las zonas cuadrangulares oscuras -9- que coincidirá con la combinación acertante lo que permitirá, al transportar el conjunto del dispositivo encima de cada una de las columnas rellenas, el comprobar el número de fallos existentes en las mismas de una forma rápida y segura.

El hecho de que la anchura de la ventana grande sea igual al de dos, tres o más columnas y los segmentos triangulares horizontales tengan varias zonas oscuras regularmente dispuestas no será causa de diferenciación a los efectos del presente Modelo de Utilidad, pues constituirán realizaciones formalmente distintas pero que funcionalmente cumplirán con las características aquí reivindicadas.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique que la esencia del repasador de quinielas descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Repasador de quinielas, caracterizado por
5. hallarse constituido por una caja plana formada por dos semipartes, que presentan sendas amplias escotaduras rec tangulares alargadas, perpendicularmente alineadas y cuya anchura y altura coinciden con las que posee una columna de un boleto normalizado de quinielas, presentando además
10. la semiparte superior, paralelamente a la abertura antes descrita, catorce regatas horizontales perpendicularmente dispuestas, de anchura igual a la de la regata anterior y corta altura, por cada una de las cuales emerge a ex terior un saliente prismático unido a la cara superior de
15. un segmento rectangular que se halla ubicado en el inte rior de la caja, ligeramente separado del fondo y que pre senta en la zona que es visible a través del amplio entrante rectangular, un cuadrado oscuro de anchura apro ximadamente un tercio del total del rectángulo, mientras
20. que en el extremo opuesto cada uno de los citados segmen tos rectangulares presenta un saliente de sección triangu lar en posible correspondencia con tres entrantes de for ma complementaria ubicados en la parte interior de la ca ra superior de la caja.
25. 2.- Repasador de quinielas, según la reivindicación primera, caracterizado porque cada uno de los entran tes que presenta en su parte interior la cara superior de la caja, se hallan situados a una distancia tal que la

ubicación en cada uno de ellos del saliente de sección triangular que presenta el segmento rectangular movible, permitirá la ubicación de la zona cuadrangular oscura en cada una de las tres posiciones que en una columna normalizada de quinielas presentará el 1, la X o el 2, respectivamente.

5. 3.- Repasador de quinielas, según la reivindicación primera, caracterizado porque el posible desplazamiento hacia arriba o hacia abajo del conjunto de las placas rectangulares que definirán cada uno de los resultados se halla frenado por la existencia de unos salientes que emergen de la parte inferior de la cara superior junto a los bordes superior e inferior del amplio orificio rectangular.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

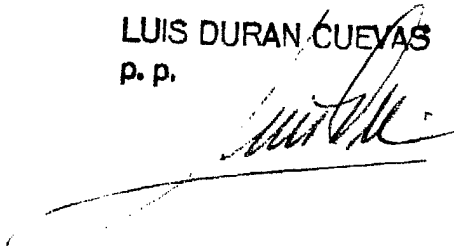
15. 4.- "REPASADOR DE QUINIELAS".

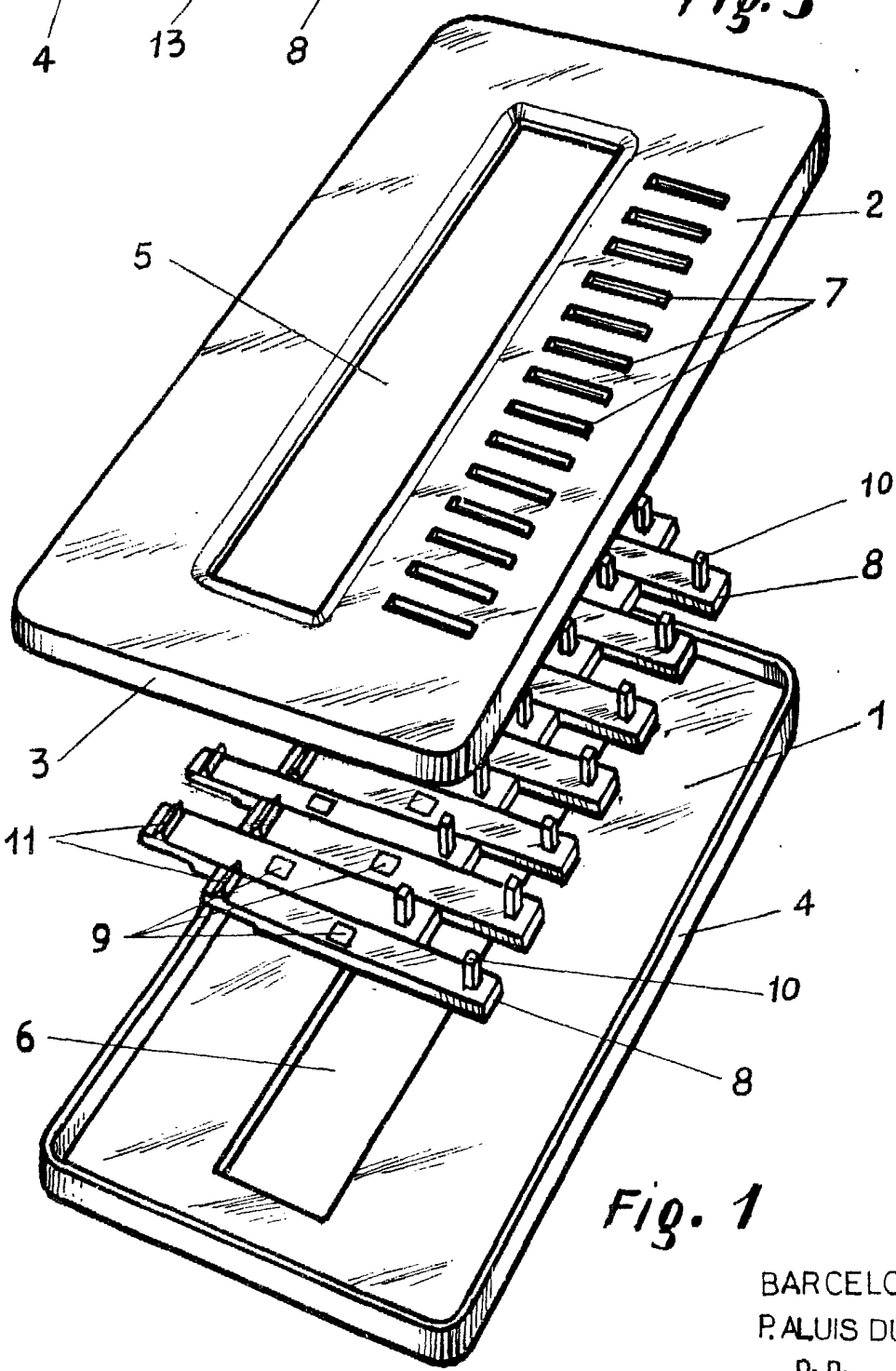
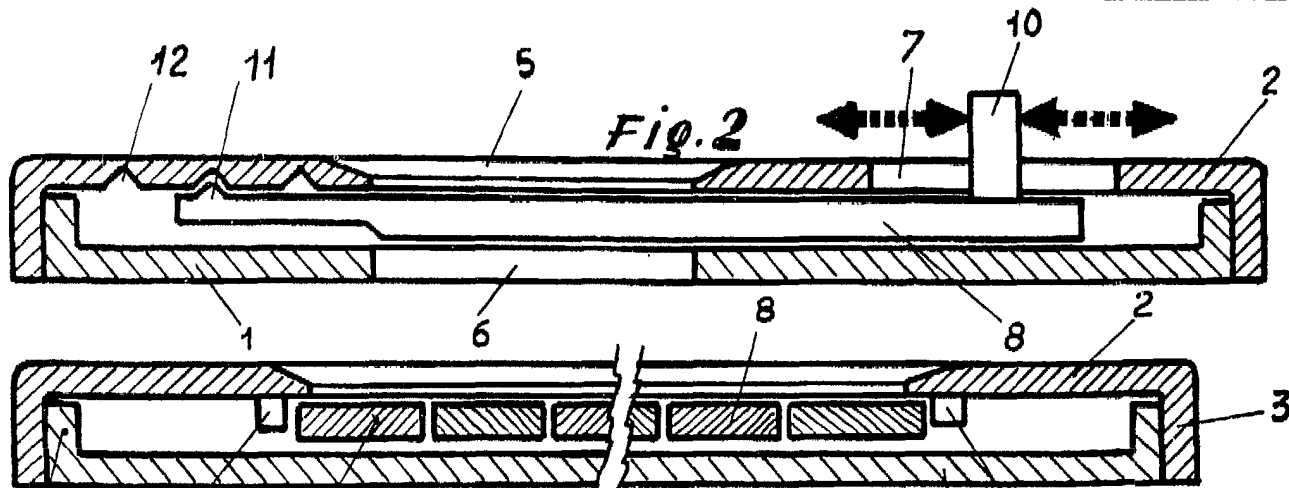
20. Consta la presente memoria de diez hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 20 OCT. 1982

P.A. de D. Enrique Ferrer Castillo,

LUIS DURAN CUEVAS
p. p.





BARCELONA, 20 OCT. 1982
 P. ALUIS DURAN CUEVAS
 p. p.