

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 290637	(18) Y
	FECHA DE PRESENTACION 29 NOV. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G07C 15/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO COMBINATORIO PARA PRONOSTICOS DE LOTERIA PRIMITIVA".

(71) SOLICITANTE (S)
D. Juan Jose Alvarez Gonzalez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (E'S)
El solicitante.

(74) REPRESENTANTE
EMILIO JUAN ALONSO LANGLE (370-0)

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente invención se refiere, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, a un dispositivo combinatorio que ha sido especialmente concebido para la obtención de pronósticos utilizables en la denominada "lotería primitiva".

10 Como es sabido, en este tipo de lotería participan un total de cuarenta y nueve números, a partir de los cuales, en cada sorteo, se establece una combinación ganadora de seis
15 números. Los participantes establecen sus apuestas mediante la utilización de boletos en los que aparecen preinscritos los citados
20 cuarenta y nueve números, dentro de los cuales han de elegir seis de ellos, para establecer una combinación susceptible de premio, llevándose a cabo tal selección mediante la señalización, en el citado boleto de los seis números correspondientes.

25 Pues bién, el dispositivo que la invención propone ha sido, especialmente concebido para facilitar el proceso de obtención de los seis números que han de participar en cada pronóstico, obtención que se lleva a cabo de forma totalmente aleatoria, es decir en función exclu-

sivamente de las leyes del azar.

5 Para ello y de forma más concreta, tal dispositivo se materializa en un cuerpo que adopta una configuración semejante a la de una llave convencional, hueca, con una de sus paredes transparente, en cuya cabeza se define un receptáculo contenedor de un grupo de cuarenta y nueve bolas de las que seis de ellas contrastan con las restantes mediante una diferente coloración. Este receptáculo de la cabeza, que adoptará una configuración discoidal de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica, pero que obviamente puede adoptar cualquier otra configuración, se prolonga a lo largo del brazo de la llave en dos compartimentos longitudinales indepedizados por un tabique intermedio siendo cada uno de tales compartimentos de sección acorde con el diámetro de las bolas, al objeto de que estas puedan discurrir libremente por su seno.



20 Especificamente uno de tales compartimentos es ligeramente más largo que el otro, mediante una configuración adecuada de los mismos en su extremo correspondiente al extremo libre del brazo de la llave, al objeto de que en uno de tales compartimentos puedan albergarse alineadamente un conjunto de veinticinco

5

10

15

20

25

5 bolas, y en el otro un conjunto de venticuatro es decir que cuando ambos compartimentos estén totalmente llenos de bolas, hasta su embocadura, en correspondencia con el punto de unión de los mismos con el receptáculo establecido en la cabeza de la llave, en los mismos se ubiquen las cuarenta y nueve bolas que participan en el pronóstico.

10 Como complemento de la estructura descrita en la zona marginal de cada uno de estos compartimentos longitudinales, sobre el propio brazo de la llave, aparecen uniformemente distribuidas una pluralidad de inscripciones numéricas, concretamente los números uno a cuarenta y nueve, de manera que cuando todas las bolas se encuentran ubicadas en estos dos compartimentos longitudinales del brazo de la llave, a cada una de ellas corresponderá una inscripción numérica de todas aquellas que participan en el pronóstico, obteniendose el pronóstico buscado por la posición específica adoptada por las seis bolas de diferente coloración, las cuales obviamente señalarán otros tantos números, que constituirán el pronóstico trasladable al boleto de apuestas.

25 Así pues y de acuerdo con la estructuración descrita, en una determinada posición del

dispositivo, en la que la cabeza de la "llave" ocupe una cota inferior, todas las bolas se acumularán en dicha cabeza, actuando esta a modo de un "sonajero" que permite el entremezclado aleatorio de tales bolas, mientras que una posterior inversión de la "llave" hará que todas las bolas se desplacen hacia el brazo de la misma, ocupando integralmente los dos compartimentos longitudinales definidos en el mismo, y estableciendo las seis bolas coloreadas, la identificación de los seis grafismos o inscripciones numéricas que deben trasladarse al boleto, pudiendo repetirse esta operación tantas veces como sea necesario, en función del número de apuestas a realizar en dicho boleto o en varios boletos.

A partir de esta estructuración básica, el dispositivo puede estar dotado en su naturaleza en un orificio que le convierta en el cabezal embellecedor de un llavero, por ejemplo, puede constituir un elemento de bolsillo o de sobremesa, o puede ser adaptado a cualquier otra utilización práctica complementaria que se estime conveniente, sin que ello afecte a la esencia de la invención.

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una

5

10

15

20

25

30

mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una hoja única de planos en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en planta de un dispositivo combinatorio para pronósticos de lotería primitiva realizada de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra una sección longitudinal del mismo dispositivo, de acuerdo con la línea de corte A-B de la figura 1.

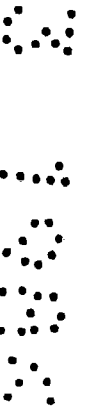
La figura 3.- Muestra, finalmente, una sección transversal del dispositivo, de acuerdo con la línea de corte C-D de la figura 1.

A la vista de estas figuras puede observarse como el dispositivo combinatorio que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo 1 que en su conjunto adopta la configuración de una llave, hueco, y provisto de una tapa superior y transparente 2, de manera que en el sector de la "llave" correspondiente a la cabeza se establece un receptáculo cerrado 3, que en el ejemplo de realización elegido adopta una configuración cilíndrica de escasa altura, pero que obviamente puede adoptar cual-

quier otra configuración, receptáculo en el que se alojan una pluralidad de bolas 4, concretamente en número de cuarenta y nueve de las que seis de ellas, las referenciadas con 4' y negreadas en las figuras, son de diferente coloración que las restantes, y van a determinar, como se verá más adelante, los seis grafismos numéricos participantes en cada pronóstico obtenido con el dispositivo.



El citado receptáculo 3 está directamente comunicado con dos compartimentos longitudinales 5-5' establecidos en el brazo 6 de la "llave" con la colaboración de un tabique longitudinal e intermedio 7, siendo la sección de dichos compartimentos longitudinales 5-5', como se observa en la figura 3, acorde con el diámetro de las bolas 4, para permitir la ubicación de las mismas, en tales compartimentos, formando respectivas alineaciones longitudinales, como a su vez muestra la figura 2.



En este sector de la llave correspondiente al brazo 6, afectado también por la cubierta transparente 2, se establecen marginalmente con respecto a los compartimentos longitudinales 5-5', respectivas alineaciones de grafismos o inscripciones numéricas 8 en correspondencia con el posicionamiento de las diferen-

5

10

15

20

25

tes bolas 4-4', cuando estas se ubican en el brazo de la llave.

5 Dado que el número de bolas que participan en el dispositivo es impar, por cuanto que los números que participan en la lotería primitiva son cuarenta y nueve, uno de los compartimentos del brazo 6 de la llave será ligeramente más corto que el otro, concretamente en el ejemplo de la figura el compartimento 5' ligeramente más corto que el compartimento 5, para que en uno de ellos puedan albergarse veinticuatro bolas y en el otro las veinticinco restantes.



15 De esta manera y a partir de la situación representada en la figura 1, en la que las bolas ocupan el receptáculo 3 definido en la cabeza del dispositivo, es factible su agitación para que estas adopten un posicionamiento totalmente aleatorio y para que, al invertir totalmente la posición de la llave, se situen formando dos alineaciones sobre los compartimentos longitudinales 5-5', en las que las bolas coloreadas 4' podrán adoptar cualquier posición relativa con respecto a las restantes, alojandose indistintamente en uno u otro de tales compartimentos y en cualquier posición relativa, señalando con tal posición, a través

5
10
15
20
25

de las inscripciones numéricas 8, los números específicos que deben ser trasladados al boleto para llevar a cabo el pronóstico o apuesta correspondiente.

5 Finalmente cabe destacar también que, en el ejemplo de realización práctica representado en las figuras, el dispositivo ha sido previsto para constituir una "llave" más acoplable conjuntamente con un grupo de llaves convencionales a un llavero también convencional, a cuyo efecto en su cabezal incorpora un orificio 9 que permite este tipo de fijación, pudiendo igualmente el dispositivo ser utilizado como embellecedor de un llavero convencional, pero que con la misma funcionalidad el dispositivo podría constituir un elemento de sobremesa, de bolsillo o de cualquier otro tipo, careciendo el citado orificio y adoptando su cabeza cualquier otra configuración, sin que ello afecte a la esencia de la invención.

10
15
20 No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

25 Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de

variación siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

5

10

15

20

25



REIVINDICACIONES

1.- DISPOSITIVO COMBINATORIO PARA PRONOS-
TICOS DE LOTERIA PRIMITIVA, esencialmente ca-
5 racterizado por estar constituido a partir de
un cuerpo base, hueco, que adopta la configura-
ción de una llave convencional, cuya cara fron-
tal es de naturaleza transparente, y en corres-
pondencia con cuya cabeza se define un receptá-
10 culo en el que se albergan, con plena libertad
de movimiento, un grupo de cuarenta y nueve
bolas, habiendose previsto que este receptácu-
lo se encuentre en comunicación directa con
15 dos compartimentos establecidos longitudinal-
mente en el brazo de la llave, capacitados pa-
ra albergar, formando respectivas alineaciones
longitudinales, a las citadas cuarenta y nueve
bolas, y estableciendose marginalmente con res-
pecto a tales compartimentos longitudinales
20 sendas alineaciones de inscripciones o grafis-
mos numéricos, en correspondencia con las cua-
renta y nueve bolas y con los cuarenta y nueve
números que participan en este tipo de loteria
con la especial particularidad de que dentro
25 del grupo de bolas citado seis de ellas presen-
tan una coloración diferente y son las destina-
das, tras la ubicación de todas ellas en el



brazo de la llave, a identificar los seis números constitutivos de la combinación correspondiente al pronóstico a efectuar.

5 2.- DISPOSITIVO COMBINATORIO PARA PRONOSTI
COS DE LOTERIA PRIMITIVA, según reivindicación
1, caracterizado porque los citados comparti-
mentos longitudinales del brazo de la "llave"
presentan una sección acorde con el diámetro
de las bolas, para permitir el libre despla-
10 zamiento de las mismas en su seno, formando ali-
neaciones longitudinales, a la vez que la lon-
gitud de uno de tales compartimentos es ligera-
mente superior a la del otro, en orden a que
en uno de ellos puede establecerse una alinea-
15 ción de venticuatro bolas y en el otro una ali-
neación de las venticinco bolas restantes, ocu-
pando totalmente tales compartimentos, adoptan-
do cada bola una posición de enfrentamiento
a un grafismo numérico y pudiendo adoptar cual-
20 quiera de las seis bolas distintamente colore-
das cualquier situación de enfrentamiento a
los grafismos numéricos de uno y otro de los
compartimentos longitudinales citados.

25 3.- DISPOSITIVO COMBINATORIO PARA PRONOSTI
COS DE LOTERIA PRIMITIVA, según queda descri-
to y reivindicado en la presente memoria que
consta de trece hojas todas ellas escritas a

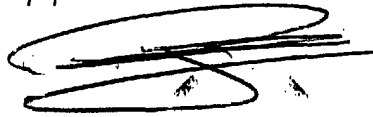
máquina por una sola de sus caras y se representa en los dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 NOV. 1985

p.a.

EMILIO J. ALONSO LANGLE

P P

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jesús Picazo Sierra', written over a horizontal line.

Jesús Picazo Sierra

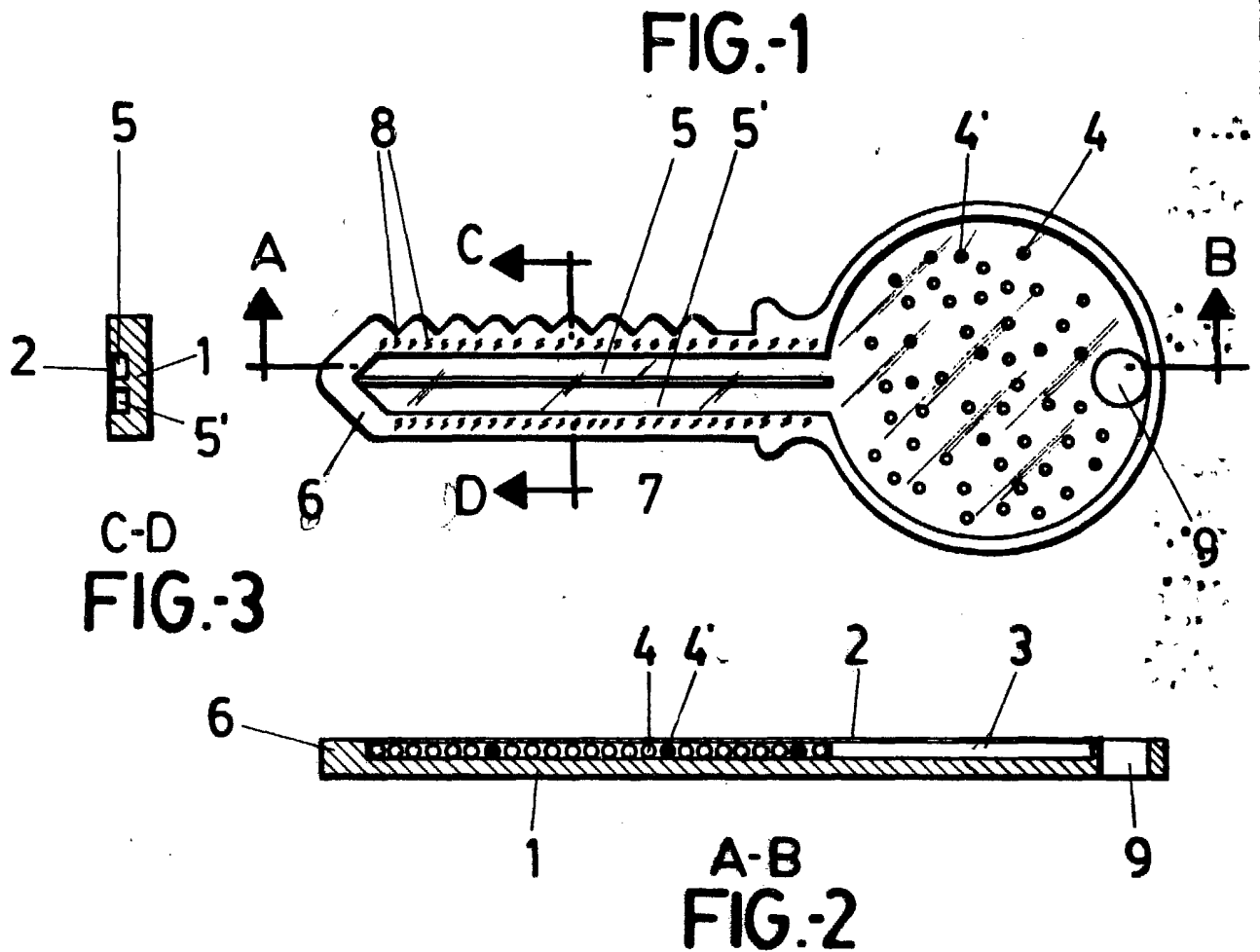
5

10

15

20

25



ESCALA VARIABLE

MADRID 29 NOV. 1985

EMILIO J. ALONSO LANGLE

P P

Jesús Picazo Sierra