



77841

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre un

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años en España, a favor de Don Juan José Pérez Luque, de nacionalidad española, residente en Arenys de Mar (Barcelona), calle Turó número 5, por:

"JUEGO DE LOTERIA EN COLORES"

ooOoo

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un juego de lotería en colores, basado en la combinación de números y colores, el cual por sus características especiales, debe ser considerado como

5 Modelo de Utilidad, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Este juego tiene por objeto reducir el número de bolas del sorteo y el de cifras de los números de los

10. billetes o boletos, dando mayor atractivo, sencillez y



77841

originalidad al corrientemente empleado, el cual podrá aplicarse como juego nacional o privado.

15 Para dar yna mayor idea al invento, se acompaña a la presente una hoja de planos, los cuales únicamente servirán a título de ejemplo no limitativo, componiéndose esencialmente de:

20 Los cartones, billetes o boletos, como quiera llamarseles, cuyo número total estará en relación al número de cifras y colores del juego. Estos colores, cualquiera que sea su número, se combinarán en grupos igual al de cifras. Si por ejemplo, el juego consta de tres cifras y cuatro colores, que pueden ser, el azul, rojo, verde y amarillo, combinando estos cuatro colores en grupos de a tres, nos dan sesenta y cuatro combinaciones de color distintas, y 25 las tres cifras nos dan mil números diferentes del 000 al 999 correlativamente, por tanto el total de billetes es de sesenta y cuatro mil. Cada uno de estos sesenta y cuatro millares tiene la misma combinación de color y va numerado, como hemos dicho, del 000 al 999, resultando un total de 30 sesenta y cuatro mil números de color diferentes, pues aunque un número se repita sesenta y cuatro veces lo hace sobre distinta combinación de color. El billete o boleto (veáse un símil en la figura 1 del dibujo) lleva impresos tres círculos de color (1), que representan la combinación de color que corresponda, y sobre ellos van marcados con tinta más 35 oscura o negra las cifras del número (2), el conjunto es el número de color. Así por ejemplo, si el color del círculo de la derecha o de las unidades es de color amarillo y la cifra el 5, el segundo círculo o de las decenas de color azul y la cifra el 7, y el tercer círculo o de las centenas de color rojo y la cifra el 4, tendremos en conjunto el número 40



73841

mero de color 4-rojo 7-azul 5-amarillo , y como número el 475
La impresión del billete se completará con el título o escu-
do de la empresa organizadora, el número de orden o serie,
45 su precio o valor adquisitivo y la fecha y lugar del sorteo.
Para ser usado este juego privadamente, se pueden reducir
las cifras a dos o una, también pueden sustituirse las
cifras por letras, y asimismo variar los colores en número
y color, como ya se ha dicho, y reducir varios números de
50 color en un solo cartón, billete o boleto.

Consta asimismo de tantas jaulas esféricas o bom-
bos como cifras o letras tenga el juego. En el ejemplo cita-
do anteriormente, constará de tres bombos (3), destinados
a contener las bolas (4) del sorteo (véase la figura 2 del
55 dibujo), unidos por un mismo eje central (5), el cual gira
con los bombos sobre dos brazos laterales (10), que le so-
portan, fijados sobre la mesa o base firme (6). Los bombos
serán de material apropiado para que puedan verse desde el
exterior las bolas que contienen. Dichos bombos tienen cada
60 uno, un orificio o puerta de entrada de las bolas en la par-
te superior del mismo (8) y otro orificio o puerta de salida
de las bolas en su parte inferior (9). Los bombos son movidos
por medio de las manivelas (7), situadas en los extremos
del eje, bien a mano o por fuerza eléctrica o por el medio
65 más conveniente. Correspondiendo con la puerta de salida de
cada bombo y sobre la mesa o base firme en que están colo-
cados van tres platillos (11), que sirven para la recepción
de las bolas extraídas.

Consta asimismo de tantos grupos de bolas como bom-
70 bos, y cada grupo tendrá tantas veces diez bolas numeradas
del 0 al 9, como colores. En el ejemplo citado anteriormen-
te consta de tres grupos iguales de cuarenta bolas (4), uno



77841

75

para cada bombo. Cada grupo de cuarenta bolas está formado por diez bolas pintadas de color azul, diez de color rojo, diez de color verde, y las restantes de color amarillo, numeradas correlativamente del 0 al 9 , cada diez bolas.

80

Descritas las partes de que se compone el juego, su funcionamiento es el siguiente: Se distribuyen los billetes o boletos (figura 1 del dibujo) entre los jugadores. Se efectúa el sorteo, haciendo girar los tres bombos (figura 2 del dibujo) y sacando una sola bola de cada uno de ellos, formando con las tres bolas extraídas un número de tres cifras en colores, que será el número de color premiado. Tendrán premio todos los jugadores que poseen billetes con una cifra, dos o las tres y sus colores respectivos coincidentes con las cifras y colores del número de color premiado, siguiendo el orden de unidades, decenas y centenas, siendo la importancia del premio en proporción al número de cifras y colores acertados o coincidentes. Se puede hacer seguidamente otra jugada o sorteo, repartiendo previamente nuevos boletos, y continuar así indefinidamente.

85

90

95

100

Las ventajas principales sobre la lotería corriente y juegos similares conocidos, son numerosas, siendo algunas de ellas, su gran vistosidad y atracción por la combinación de números y colores, que permite una espléndida presentación, su aparente sencillez de acierto, ya que el total de números cifrados que entran en cada sorteo se reduce a sesenta y cuatro veces menor que el total de los que actualmente se emplean en las loterías conocidas, consiguiéndose que el billete para el jugador en lugar de tener cinco cifras solamente tenga tres, pudiendo ser iguales o mayores los premios que los actuales, y también la gran rapidez del acto del sorteo, que puede realizarse en cinco o diez minutos y difundirlo rápidamente por televisión, radio y prensa, para conocimiento de los juga-



77841

105 dores, lo que se traducirá en una mayor afición a este juego.

NOTA

110 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria descriptiva podrá modificarse mientras no se altere la esencialidad del invento, el cual podrá fabricarse de cualquier clase de material, tamaños, dimensiones, presentación y colores, así como podrán variar-
115 se el número de billetes, cifras o letras y sus colores, siendo por tanto lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España, el cual queda recogido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

120 1ª.- Juego de lotería en colores, caracterizándose porque consta de sesenta y cuatro mil billetes o boletos, cuyos números de color están formados por las cifras del número impresas sobre tres círculos de color. El color de estos tres círculos está determinado por el que les corresponda en cada una de las sesenta y cuatro combinaciones distintas
125 de color, que resultan de permutar cuatro colores en grupos de a tres. Los billetes de cada uno de los sesenta y cuatro millares llevan impresos en sus tres círculos la misma combinación de color y van numeradas correlativamente, repitiéndose los números de un millar a otro pero sobre distinta combinación de color.
130

2ª.- Juego de lotería en colores, según la anterior reivindicación caracterizándose porque asimismo consta de tres jaulas esféricas o bombos, destinados a contener las bolas del sorteo, unidos por un mismo eje, el cual va soportado por dos brazos laterales fijados a una base Birme o mesa,
135



77841

- sobre los que pueden girar libremente.
- 3ª.- Juego de lotería en colores, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque consta asimismo cada uno de dichos bombos de dos orificios o puertas, uno de entrada de las bolas en su parte superior y otro de salida en su parte inferior.
- 4ª.- Juego de lotería en colores, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la base firme o mesa lleva tres platillos para la retención de las bolas extraídas, correspondiendo la situación de estos platillos con las puertas de salida de los bombos.
- 5ª.- Juego de lotería en colores, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo consta de dos manivelas, situadas en los extremos del eje de los bombos, para hacer girar estos, bien a mano o por medio más convenientes.
- 6ª.- Juego de lotería en colores, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose asimismo porque consta de tres grupos iguales de cuarenta bolas cada uno. Estas bolas son de cuatro colores distintos, pintadas del mismo color cada diez bolas, y van numeradas correlativamente también de diez en diez. Cada uno de dichos grupos de cuarenta bolas va introducido en un bombo para efectuar el sorteo.
- 7ª.- "JUEGO DE LOTERIA EN COLORES", todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 8 de Octubre de 1.959

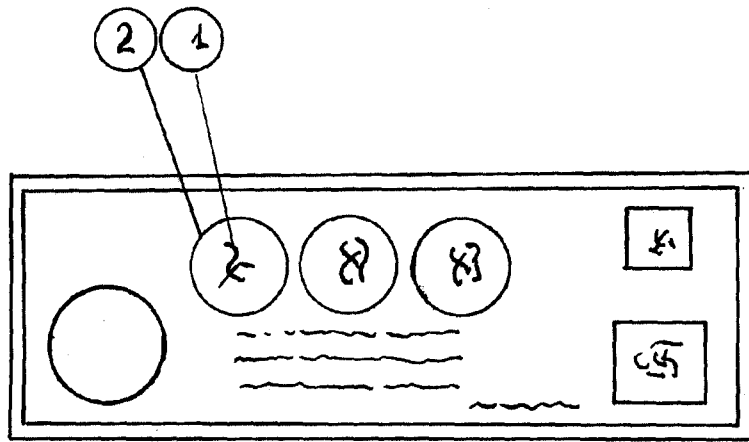


Fig. 1

7-841

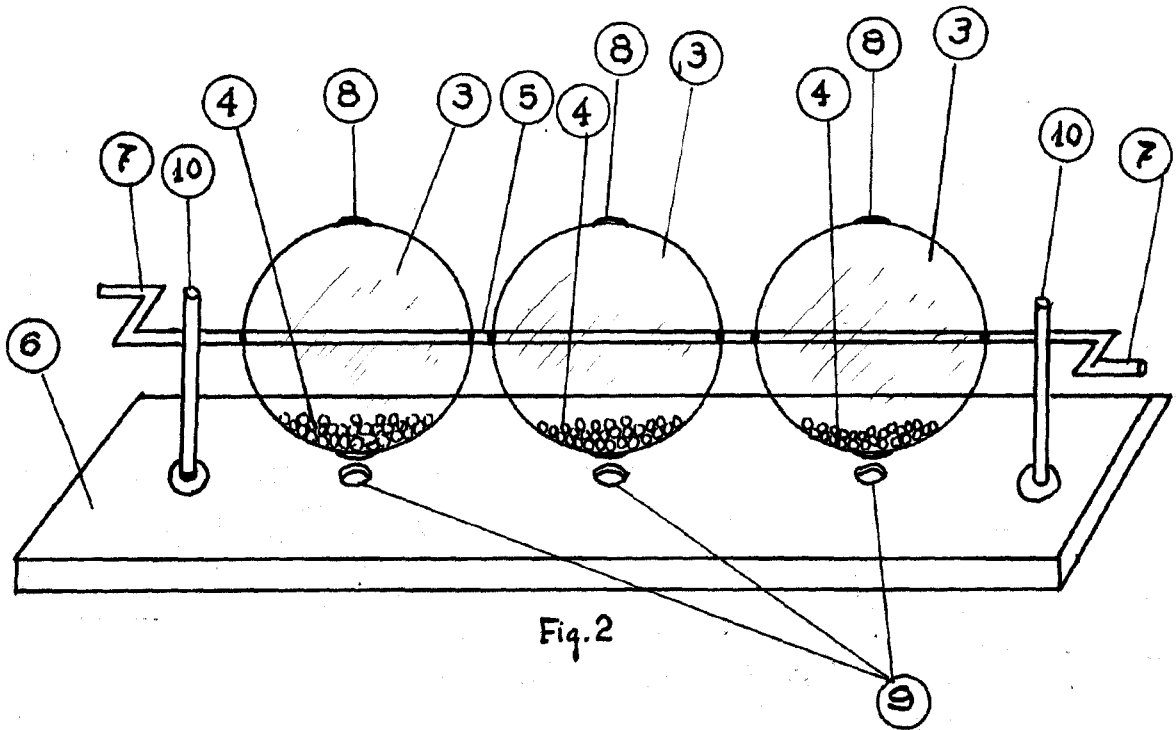


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID, 8 OCTUBRE 1959