



8 A



19 ES

11

21

22

NUMERO	20215
FECHA DE PRESENTACION	3 ABR. 1970

10 Y

MODELO DE UTILIDAD

220.215

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 63 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TABLERO DISTRIBUIDOR CON RECUPERACION NORMALIZADA PARA ORDENAR BOLAS DE POCO PESO EN JUEGOS DE AZAR"

71 SOLICITANTE (S)

D. ANTONIO SANCHEZ VALENTIN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Parque Eugenia de Montijo, nº 84 - MADRID

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

El propio solicitante

74 REPRESENTANTE

ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS

CADUCADO

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tablero distribuidor con recuperación normalizada para ordenar bolas de poco peso en juegos de azar, como por ejemplo loterías u otros juegos de extracción individual de elementos correlativos y para cumplir una determinada ley -

5.- en orden y en tiempo.

Son conocidos varios tipos de distribuidores en los que se ordenan las bolas de poco peso procedentes de una extracción individualizada hasta cumplimentar una determinada ley, en orden y tiempo, en cuyo momento deben ser recuperadas para volver a comenzar el ciclo y así sucesivamente.

10.-

Sin embargo todos ellos propenden a una lentitud poco acorde con la conveniencia de repetir el ciclo lo más pronto posible o necesitar movimientos o basculamientos que necesitan espacio, fuerza y habilidad no siempre presentes en los medios usuales, por cuya razón se ha ideado el artificio que vamos a describir sobre los dibujos anexos que muestran una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

15.-

En el dibujo que muestra en perspectiva con detalles a un tablero distribuidor y recuperador 1 dispuesto como encimera, bién del propio extractor bién de una tolva que desemboca en el selector y que presenta

20.-

una serie de orificios pasantes 2 uniformemente repartidos en su superficie y cuyo diámetro es ligeramente superior al diámetro de las bolas, para que, éstas, puedan traspasarlos fácilmente, si no tienen impedimento.

- 5.- Por debajo de este tablero 1 se dispone una placa deslizante 3 mediante guías apropiadas y cuyo centro está ranurado para permitir la inserción perpendicular del tubo-guía de salida de bolas, si el tablero es encimera del propio seleccionador, aunque este ranurado no es necesario si la encimera es lateral, y cuya superficie está provista, asimismo, de orificios 4 repartidos siguiendo la misma ley que la del tablero 1, pero desplazada, en una línea, hacia uno de los extremos, cabeza del movimiento, es decir, hacia el asa de maniobra 5, con lo cual y en el momento de máximo paralelismo entre tableros o coincidencia de cantos, las filas de orificios 2 y 4, respectivos, quedarán de forma que no coincidan sus centros, con lo que los del tablero superior 1 tendrán un fondo ficticio formando cuencos en los que se alojan fácilmente las bolas ordenadas y distribuidas según su ley.

- Terminado el tiempo concedido a la distribución marcada, todas estas bolas serán fácilmente recuperadas, sin ninguna manipulación, deslizando, tirando del asa 5, la placa inferior 3 con respecto al tablero -
- 20.-

h

superior l de manera que en un determinado momento coincidirán exactamente los centros de ambos juegos de orificios con lo que la bola podrá atravesar limpiamente las placas y caer en el armario seleccionador para proceder a un nuevo ciclo.

5.- Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el tipo y distribución de los orificios y tableros de la cubierta del distribuidor, cualquiera su sistema de guiado y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se fabrique.

10.-

N O T A

Una vez descrita la naturaleza del invento se hace constar que - lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes:

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

15.-

1a.- "TABLERO DISTRIBUIDOR CON RECUPERACION NORMALIZADA PARA ORDENAR BOLAS DE POCO PESO EN JUEGOS DE AZAR", caracterizado, - por el hecho de constar de encimera formada por dos tableros superpuestos, el superior fijo al armazón general y el inferior deslizable por guías adecuadas y manejable mediante un asidor apropiado, estando ambos tableros provistos de orificios pasantes en su superficie, de diámetro

20.-

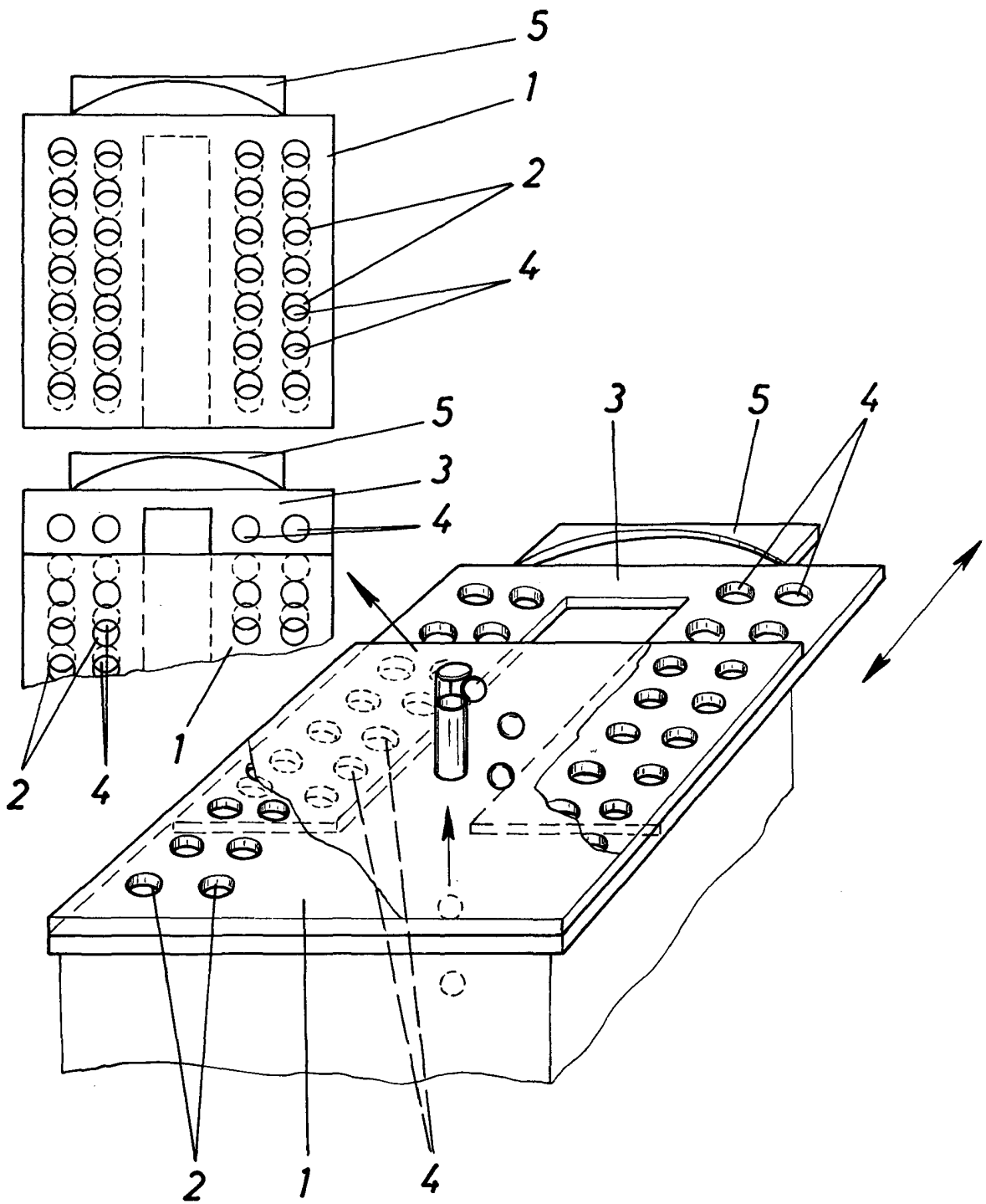
ligeramente superior al de las bolas, y siguiendo una ley de distribución determinada, igual en ambos, pero con la inferior desplazada en una línea de manera que estando encajados sus cantos, no coinciden los centros de los orificios correspondientes creando un fondo cubierto por solapamiento de tableros y que en un momento determinado, al deslizar relativamente, coincidirán las circunferencias permitiendo el paso de las bolas que caerán en el interior del extractor.

2a.- "TABLERO DISTRIBUIDOR CON RECUPERACION NORMALIZADA PARA ORDENAR BOLAS DE POCO PESO EN JUEGOS DE AZAR".

10.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujo que la ilustra.

MADRID, 8 ABR. 1976

EL AGENTE OFICIAL
A.L. DE LAHERAIN Y DE LAS POZAS
APODERADO
Edo.: Guillermo Fernández



Escala variable
MADRID,

8 ABR. 1976

A. DE LAHERYAN Y DE LAS POZAS
APROBADO

Edo.: Guillermo Fernández