



ESPAÑA

10	ES	11	NÚMERO	245381	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	27 Septiembre 1978		

MODELO DE UTILIDAD

Seufo

47 050 000

50	PRIORIDADES:	52	FECHA	53	PAIS
51	NÚMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G 07 C 12/00

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	UN DISPOSITIVO PARA HACER APUESTAS

71	SOLICITANTE (S)
	INGMAR JOHANSSON

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	S-290 72 ASARUM (Suecia) Postlâda, 1350

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	AGENTE: Fco JAVIER PLAZA

1 Este modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para hacer apuestas, preferiblemente del tipo de apuestas combinadas, que incluye tres opciones de apuestas, es decir: ganador en casa, encuentro nulo y ganador fuera de casa, respectivamente, comprendiendo el dispositivo una caja con una tapa transparente para recibir un cierto número de bolas de apuesta señaladas a fin de corresponder por ejemplo a 1, X y 2. El número de bolas deberá pues de ser por lo menos el mismo de los encuentros de la ronda de apuestas en curso, pero normalmente estará en exceso de este número. En dispositivos anteriores de este tipo en donde el número de bolas excede del número de encuentros sometidos a apuesta y existe una distribución fija o predeterminada entre los grupos de bolas señalados diferentemente, la caja se inclina - primero hacia un lado, con lo que las bolas rodarán hasta la porción más inferior de la caja, siendo normalmente cualquiera de los lados largos de la caja. La fila de bolas que está más próxima al lado largo forma una línea de apuestas que se lee y anota. Posteriormente a esto, la caja se inclina hacia el otro lado, sacudiéndola con vista a mezclar las bolas e inclinándola de nuevo con objeto de formar una nueva línea de apuestas, y así sucesivamente. No obstante, la más ligera falta de cuidado cuando se lee y anota la línea de apuestas, por ejemplo un -

1 empujón contra la caja, o la inclinación inadvertida de
la misma en el sentido "equivocado", trae como resultado
el que las bolas se desplacen y cambien de lugar, con lo
que se perderá la línea de apuestas formada.

5 Dado que la distribución entre los grupos de
bolas señalados diferentemente en los dispositivos cono-
cidos está determinada por adelantado, no hay posibilidad
para el jugador de variar esta distribución con respecto
a las tendencias que prevalecen en la ronda de apuestas
10 en curso o en vista de la probabilidad estadística de un
determinado resultado, a fin de hallarse más cerca de la
línea de apuestas correcta o ganadora.

Finalmente, los dispositivos conocidos ni pro-
porcionan la posibilidad de realizar la señalización fá-
15 cil y convenientemente ni salvaguardan los encuentros -
predecibles positivamente o denominados seguros a fin de
permitir una reducción adicional de las líneas de apues-
tas mediante la eliminación de las líneas menos probables.

Un aspecto importante de este registro es pro-
20 porcionar un dispositivo del tipo que se ha definido en
la cláusula introductora de la especificación, en el que
las desventajas y limitaciones de que anteriormente se
ha hablado de los dispositivos utilizados hasta ahora -
quedan eliminadas.

25 A este fin, la caja está provista de orificios

1 que están dispuestos en una fila y cuyo número correspon-
de a por lo menos el número de encuentros que están sometidos a apuestas, siendo los orificios de profundidad suficiente para recibir y retener cada bola; la tapa es
5 abrible con objeto de permitir el suministro y remoción de bolas con una distribución relativa entre los grupos de bolas que están calculados de acuerdo con el número probable de unos, equis y doses y la tendencia del resultado; y la caja está provista de medios de inmovilización
10 que son insertables cada uno en un orificio para indicar los encuentros seguros al inmovilizar una bola en un orificio asociado.

Con objeto de proporcionar un control mejor y más inspeccionable de las bolas, la caja, en una ejecución preferentemente, está dividida en por lo menos dos
15 compartimentos principales, uno de los cuales contiene los orificios y el otro forma el suministro de bolas, estando los compartimentos preferiblemente separados por una arista.

20 Si es deseable asegurar un control más positivo de las bolas, es posible, en otra materialización física preferente, dividir la caja en secciones utilizando un cierto número de particiones separables.

25 El dispositivo será descrito con mayor detalle posteriormente en este documento haciendo referencia al

1 dibujo acompañante, en el que la única figura representa gráficamente una materialización física preferentemente en perspectiva y como vista oblicuamente desde arriba.

5 Como se indica en el dibujo, el dispositivo tiene forma de caja 1 que es fácil de manejar y de unas dimensiones tales que puede contenerse en un bolsillo. La caja 1 está dividida en dos compartimentos principales 2 y 3, comprendiendo el fondo del compartimento 2 un número de orificios en el fondo 4 dispuestos en una fila para recibir las bolas de apuestas 5 que se describirán con mayor detalle más adelante y que están destinadas a producir la línea o líneas de apuestas a que se apunta. El número de orificios 4 corresponde al número de encuentros sometidos a apuestas, siendo este número normalmente de 13. Los orificios 4 están numerados de acuerdo con los números que figuran en un cupón de apuestas combinadas.

20 Las bolas 5 están señaladas, por ejemplo estando coloreadas de manera diferente, y el número de bolas de cada color puede variar pero deberá ascender por lo menos al mismo número que el número de orificios 4. Las designaciones 1, X y 2 han sido sustituidas por colores, tal que por ejemplo, 1 = amarillo, X = rojo y 2 = azul. La caja 1 tiene en la parte inferior del compartimento 3 una nota 9 que indica el significado de los colores de -

1 las bolas 5.

El compartimento 3 de la caja sirve como depósito de suministro de las bolas 5. Como se ha mencionado anteriormente, el número de bolas 5 deberá corresponder por lo menos al número de encuentros de la ronda de apuestas en curso pero puede ser un número considerablemente mayor. Si, por ejemplo, se cree que el resultado final de la apuesta contendrá bastante más unos que equis y dos, se coloca un número considerablemente mayor de bolas amarillas en comparación con el número de rojas y azules que están colocadas en el compartimento 3. Si así se desea, es posible, antes de que se erectúe la apuesta, por ejemplo con la guía de un consejo experto que aparezca en periódicos y revistas, hacer un cálculo que muestre como debería ser la distribución entre las bolas diferentes coloreadas.

Los orificios 4 para las bolas 5 deberán ser de profundidad suficiente para sujetar sin ninguna posibilidad de escape desde el mismo, cada bola 5 como las restantes bolas, en la forma descrita más adelante, que se ven forzadas a dejar el compartimento 2 y volver al compartimento 3 por una estría 6 dispuesta entre aquellos ante la inclinación de la caja 1. El compartimento 3 puede estar dividido adecuadamente en secciones, por ejemplo 4, que pueden realizarse por medios de participaciones -

1 que pueden montarse de manera separable (no indicadas) -
que pueden disponerse en posiciones opcionales entre los
diferentes encuentros. Tales particiones tambien pueden
5 montarse entre todos los encuentros a fin de permitir la
realización de apuestas por separado para cada encuentro.

Si resulta deseable salvaguardar determinados
encuentros, se hace uso de los retenes 7 que son inserta-
bles cada uno en un orificio 8 por medio de perillas ac-
cionadas desde el exterior, con lo cual un retén inserta-
10 do 7 impedirá que una bola 5 recibida anteriormente en el
orificio 4 pueda dejar este orificio o que una bola entre
en el orificio.

La caja 1 está provista de una tapa abrible 10
que se abre y se cierra en conexión con el suministro y
15 remoción de las bolas 5 y que es transparente a fin de
permitir la lectura y anotación de la línea de apuestas
exhibida.

Quando va a efectuarse la apuesta, se lleva a
cabo la siguiente operación: el usuario abre la tapa 10
20 y coloca el número de bolas 5 deseado de diferentes col-
res en el compartimento 3. Si es deseable salvaguardar de
antemano uno o más encuentros, una o algunas de las bolas
son inmediatamente colocadas en el orificio u orificios -
deseados 4, después de lo cual se oprimen las perillas -
25 asociadas 8 de manera que los trinquetas 7 inmovilicen -

1 las bolas -5- en los orificios 4. Estas bolas permanece-
rán entonces en sus orificios 4 durante todo el proceso
de la realización de apuestas. La tapa 10 se cierra en-
tonces y la caja 1 se sacude, despues de lo cual, al in-
5 clinar la caja, las bolas 5 son obligadas a rodar desde
el compartimento 3 y por la estría 6 dentro del comparti-
mento 2 para caer dentro de los orificios vacantes 4. -
Las posibles bolas 5 restantes se hacen rodar de vuelta a
su posición inicial en el compartimento 3. Basándose en
10 los colores de las bolas 5 es ahora posible leer una lí-
nea de apuestas, que se anota. La caja se inclina enton-
ces lentamente, con lo cual las bolas no inmovilizadas 5
contenidas en los orificios 4 rodarán de nuevo a la posi-
ción inicial en el compartimento 3. El mismo procedimien-
15 to se repite entonces el número de veces deseado hasta
que la apuesta se finaliza.

El usuario, claro está, selecciona tantos en-
cuentros seguros como le parezcan apropiados y mantiene
la tendencia deseada para el resto de los encuentros. Co-
20 mo se señaló anteriormente, aquí puede obtenerse una va-
liosa ayuda de los estudios realizados por consejeros ex-
pertos en diferentes periódicos o revistas.

Un ejemplo del empleo del dispositivo -
se indica más adelante. Suponiendo que cuatro encuentros
25 se consideran como seguros, por ejemplo dos ganadores en

1 casa, esto es unos, y dos ganadores fuera de casa, esto
es doses, esto se recuerda cuando se introduce el resto
de las bolas 5. En una línea de apuesta compuesta de 13
5 encuentros, quedarán 19.683 líneas si se hace uso de -
nueve unos, nueve equis y nueve doses. Suponiendo que la
ronda de apuestas en cuestión tiene una tendencia hacia
más ganadores en casa que empates o ganadores fuera; -
como se ha mencionado, dos unos y dos doses se mantienen
ya como encuentros seguros. Después de estudiar el con-
10 sejo del experto en los periódicos, se descubre en el
caso presente que existe una tendencia a por lo menos -
otros cinco unos, otros cuatro equis, y puesto que dos
doses están ya siendo salvaguardados como seguros, otros
tres doses parecen ser suficientes.

15 De aquí que el número de líneas tendrá que ser
reducido considerablemente antes de que el comienzo de
realización de apuestas comience, puesto que las líneas
con menos probabilidad han sido eliminadas. En los res-
tantes nueve encuentros, existe ahora una variación de
20 cinco a dos unos, de cuatro a un equis y de 3 a ningún
doses. Deberá señalarse que todas las bolas 5 para los
encuentros abiertos, es decir no seguros, compiten libre-
mente con cada otra de acuerdo con la tendencia impuesta.
Cuando se coloquen las bolas 5 en la caja 1, deberá con-

1 siderarse que la variación se incrementará con el número
de bolas suministradas en exceso. Por bolas en exceso se
quiere significar las bolas que no son admitidas dentro
de los trece orificios 4 que forman la línea de apuesta.
5 La experiencia ha demostrado que es preferible un número
de bolas en exceso de 0 a 5.

Es evidente que el dispositivo no deberá conside
rarse como restringido a la materialización física des-
crita anteriormente y representada gráficamente en el di
10 bujo sino que podrá modificarse de diversas maneras den-
tro del espíritu y alcance de las reivindicaciones acom-
pañantes.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá so-
15 bre las siguientes:

20

25

REIVINDICACIONES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25

1ª.- Un dispositivo para hacer apuestas, caracterizado porque teniendo aplicación preferiblemente preferente en apuestas combinadas, del tipo que incluye tres opciones de apuestas, por ejemplo 1, X y 2, que representan ganador en casa, empate y ganador fuera de casa, respectivamente, comprende una caja con una tapa transparente para recibir un cierto número de bolas señaladas a fin de que correspondan a 1, X y 2 ó similar, en la que dicha caja tiene orificios que están dispuestos en una fila y cuyo número corresponde por lo menos al número de encuentros sujetos de la apuesta, siendo dichos orificios de suficiente profundidad para recibir y retener cada una de las bolas, siendo la tapa atrible con objeto de permitir el suministro y remoción de bolas con una distribución relativa entre los diferentes grupos de bolas que se calcula sobre la base de un número probable de unos, equis y doses, y la tendencia del resultado, y en el que dicha caja está provista de medidas de inmovilización que son insertables cada uno de ellos en un orificio para señalar los encuentros seguros al inmovilizar una bola situada en un orificio asociado.

2ª.- Un dispositivo para hacer apuestas, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la caja está dividida en por lo menos dos compartimentos principales

1 uno de los cuales contiene los orificios y el otro sirve
como un depósito de suministro para las bolas.

5 3ª.- Un dispositivo para hacer apuestas, según
la reivindicación 2ª, caracterizado porque los comparti-
mientos están separados por una arista.

10 4ª.- Un dispositivo para hacer apuestas, según
cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracte-
rizado porque se proporciona un cierto número de parti-
ciones que se pueden montar de manera separable para di-
vidir la caja en secciones.

5ª.- UN DISPOSITIVO PARA HACER APUESTAS.

Según se describe en la presente memoria des-
criptiva que consta de once hojas escritas a máquina por
una sola de sus caras y dibujos.

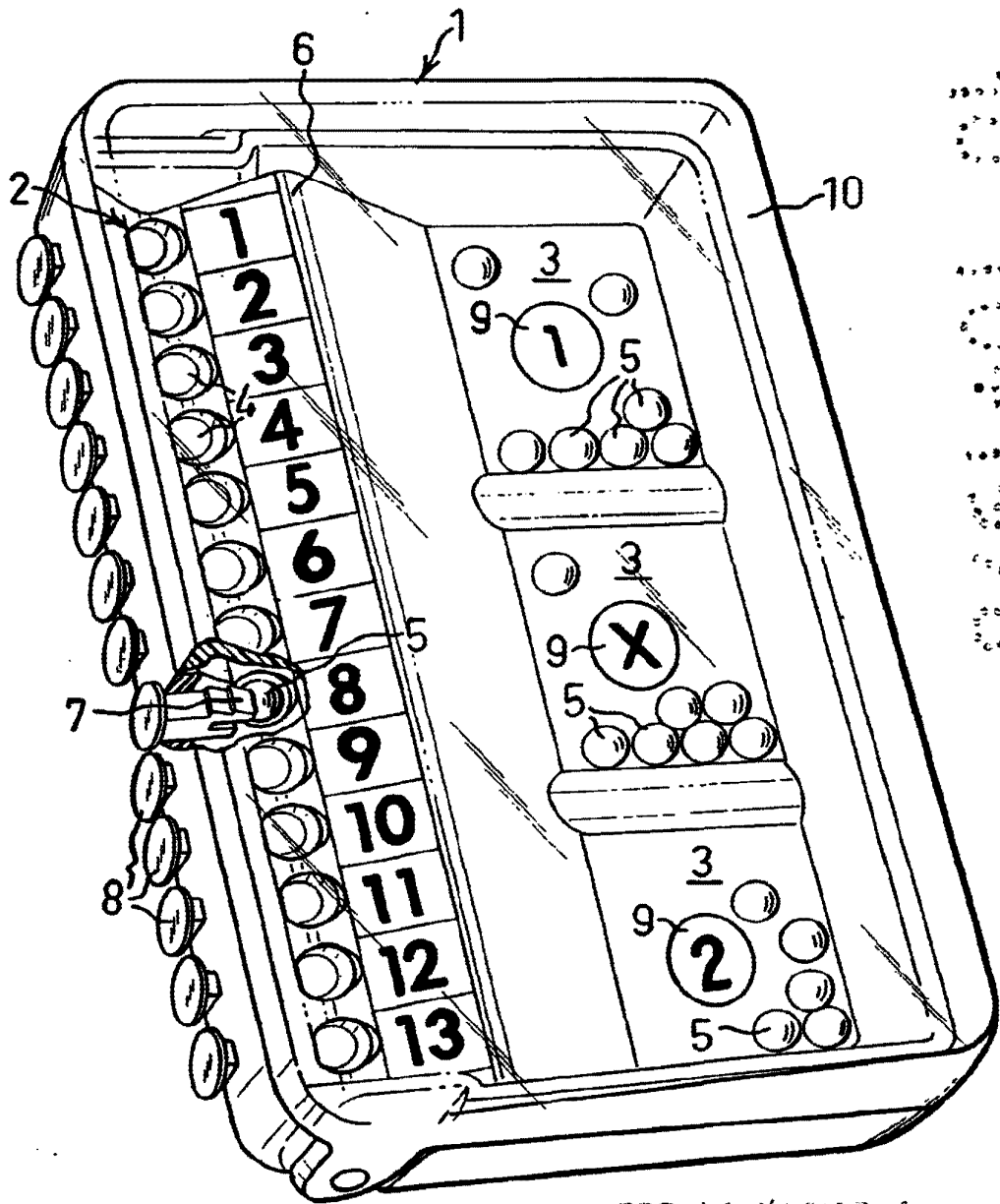
15 Madrid, 27 Septiembre 1978

Francisco Javier Plaza
P. P.



20

25



ESCALA VARIABLE
Madrid, ~~27~~ SET. 1978 da 18
Francisco Javier Plaza
P. P.