

(10) ES (11) (12) (22)	NUMERO 283476	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 Noviembre 83	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1985..:

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

(41) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G07F 17/34
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

DISPOSICION PERFECCIONADA PARA AUMENTAR EL NUMERO DE COMBINACIONES EN MAQUINAS RECREATIVAS.

(71) SOLICITANTE (ES)

MAQUINAS AUTOMATICAS COMPUTERIZADAS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. de la Industria, nº 52 - ALCOBENDAS (MADRID)

(72) INVENTOR (ES)

D. RAFAEL DOMINGUEZ HERNANDEZ, que ha cedido sus derechos a la firma solicitante.

(73) TITULAR (ES)

MAQUINAS AUTOMATICAS COMPUTERIZADAS, S.A.

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Patente de Inven-
 ción se refiere a una "DISPOSICION PERFECCIONADA PARA AUMEN-
 TAR EL NUMERO DE COMBINACIONES EN MÁQUINAS RECREATIVAS" que
 5. aporta su función específica esenciales características -
 de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas so-
 bre lo hasta ahora conocido en este campo y existente en el
 mercado.

Con la finalidad de incrementar el estímulo personal en
 10. tre los participantes en los juegos con premio que se desarro-
 llan en máquinas recreativas, consiguiéndose al efecto median-
 te el sistema propugnado aumentar el número de combinaciones
 ya sean parciales o completas, y consecuentemente el de pre-
 mios en cuantía proporcional a la importancia de la combina-
 15. ción conseguida se ha llevado a cabo la oportuna investigación
 tendente a lograr la realización del indicado sistema, cuyas
 notas características y funcionales comentamos seguidamente
 ilustrandolas con los correspondientes dibujos.

Se ha previsto con la mencionada finalidad la inclusion
 20. en las máquinas recreativas de un conjunto de rodillos (4 ó 3
 optativamente) en series de 2 y 2 ó 2 y 1, los cuales han sido
 proyectados con forma cilindrica de diametro y longitud precal-
 culados y provistos de nervaduras longitudinales internas de
 refuerzo, una base abierta y otra cerrada y, ubicado en ésta
 25. un pequeño apéndice central, igualmente cilindrico, dotado de
 orificio coaxial acoplable a un eje de giro. Otro apéndice,
 plano, cuadrangular, posicionado en el borde en línea con la
 indicada base cerrada, actúa de elemento de tope en los movi-
 mientos giratorios que realizan dichos rodillos para llegar a
 30. la determinacion de los premios obtenidos, según las figuras y

signos o expresiones coincidentes en el visor después de cada jugada, a cuyo fin han sido dotados los rodillos que comentamos de sendas bandas circundantes adheridas sobre las superficies cilíndricas.

5. Las bandas mencionadas van provistas para el desarrollo del juego de motivos impresos que se reflejarán en el visor, constituidos normalmente por frutos, determinados objetos o figuras y expresiones o signos escritos, pudiendo incluirse en algunos de los dibujos indicaciones o distintivos que, consiguientemente, incrementan el número de los detalles en juego, permitiendo, por tanto, alcanzar la posibilidad referida anteriormente al darse con más frecuencia la oportunidad de combinaciones, bien sean parciales o totales al final de las jugadas, ya que, indudablemente, aparecieran con secuencia mayor detalles idénticos computables en la consecución de premios.

10. A título de ejemplo cabe indicar que se han elegido en este caso dos láminas adhesivas a los rodillos en las que se incluyen alineados en columna dos series en principio iguales de motivos distintos, insertando sobre algunos de ellos otros detalles diferenciales que, pese a ser los mismos en cada banda, ocupan posiciones diferentes, unas alternativas o sucesivas y otras contrapuestas en los extremos.

15. Evidentemente, si la máquina recreativa cuenta con tres rodillos en series de 2 y 1 conforme al empleo de bandas aplicadas a los mismos, la posibilidad de obtener premio se dará con más frecuencia que en el caso de ir dotada con cuatro rodillos en series de 2 y 2, pero como, lógicamente, en este último supuesto la dificultad resulta mayor, el premio a conseguir irá revestido de más importancia, pero en uno y otro caso el ali-

20. ciente de los participantes en el juego se incrementa por las

25.

30.

razones antes apuntadas, habida cuenta del atractivo que implica la inserción sobre algunos de los dibujos, con la disposición indicada en el párrafo precedente, de los detalles diferenciales aludidos que permiten conseguir más premios de los habituales en las máquinas recreativas.

5.

La descripción detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por tanto, ya que la práctica puede aconsejar cualquier ligera modificación sin alterar la esencialidad de la invención, se ha representado la realización que consideramos idónea y de conformidad con el comentario que antecede.

10.

La figura 1 comprende una vista en perspectiva de uno de los rodillos del sistema que preconizamos.

15.

La figura 2, un conjunto de motivos incluidos en una de las dos clases de bandas que circundan a los rodillos; provistos de datos diferenciales en los dibujos primero, tercero y sexto.

20.

La figura 3, los mismos motivos de la figura 2 con datos distintivos en los dibujos primero, tercero y cuarto.

25.

Conforme a la figura 1 se aprecia la forma cilíndrica -1- de los rodillos del sistema con las nervaduras internas -2- de refuerzo, la base abierta -3-, la base cerrada -4- dotada del apéndice interior -5- con orificio axial para un eje de giro, más el apéndice plano cuadrangular -6- con función de tope en el giro de los rodillos durante la realización del juego.

30.

La figura 2 consta de una serie de seis dibujos comprendiendo frutos, objetos y un vocablo triplicado, con inserción en el primero, tercero y sexto de los datos distintivos señalada

dos con las cotas -7-, -8- y -9- que incrementan la posibilidad del número de combinaciones en cada jugada.

5. La figura 3 contiene la misma serie de dibujos básicos con distinta ubicación de los datos distintivos reseñados en el párrafo anterior.

10. Resulta obvio, en consecuencia, que al combinarse sobre algunos de los dibujos iniciales otros complementarios con diversa disposición e idénticos signos o distintivos, la posibilidad de obtener premios de mayor o menor cuantía constituye un hecho lógico.

N O T A

15.

Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

20. 1.- Disposición perfeccionada para aumentar el número de combinaciones en máquinas recreativas, que se caracteriza porque son utilizados a este fin rodillos cilindricos de diámetro y longitud determinados, provistos de nervaduras longitudinales internas de refuerzo, una base abierta y otra cerrada, estando dotada esta ultima de un pequeño apéndice interno central, asimismo cilindrico, con orificio coaxial acoplable a un eje de giro, más otro apéndice plano, cuadrangular, posicionado en el borde en línea con la citada base, el cual actúa de tope en los movimientos giratorios de los mencionados rodillos para determinar mediante el azar los pre-

25.

30.

mios obtenidos en función de la posición en visor de las ---
figuras y distintivos contenidos en una banda que circunda a
cada rodillo.

5. 2.- disposición perfeccionada según la reivindicación 1
que se caracteriza porque los motivos impresos en las bandas
circundantes de los rodillos, convenientemente adheridas, que
han de reflejarse en el visor, se hallan constituidos optati-
vamente por frutos, determinados objetos o figuras y expresio-
nes o signos escritos, y admiten la inclusión sobre algunos
10. de los dibujos de indicaciones o distintivos que, logicamen-
te, aumentan el número de detalles en juego, permitiendo, --
por tanto, alcanzar la posibilidad prevista en el enunciado
al darse con más frecuencia la oportunidad de combinaciones
parciales o totales a la determinación de cada jugada por apa-
15. recer con mayor secuencia detalles iguales computables para
la obtención de premios.

3.- DISPOSICION PERFECCIONADA PARA AUMENTAR EL NUMERO
DE COMBINACIONES EN MAQUINAS RECREATIVAS.

20. Según se describe y reivindica en la presente Memoria
que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una so-
la cara y de 1 lámina de dibujos.

Madrid, a 7 Noviembre de 1983

MAQUINAS AUTOMATICAS COMPUTERIZADAS, S.A.

p.a.

25.

Jaime Isern
P. P.

Acebes

Fdo.: Nicolás Acebes

30.

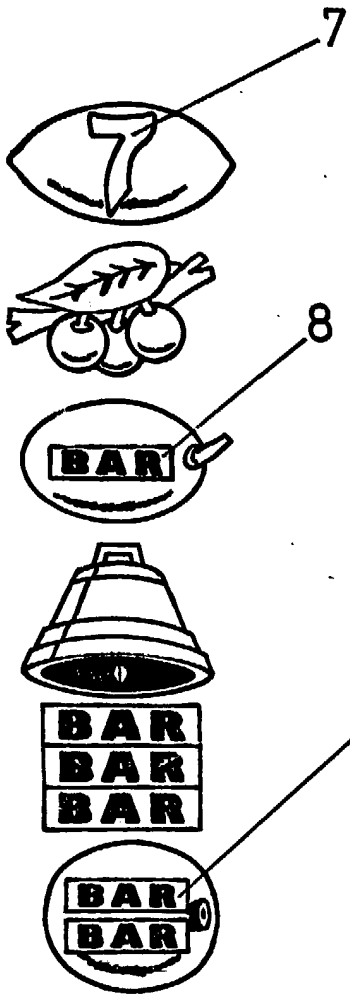


FIG. 2

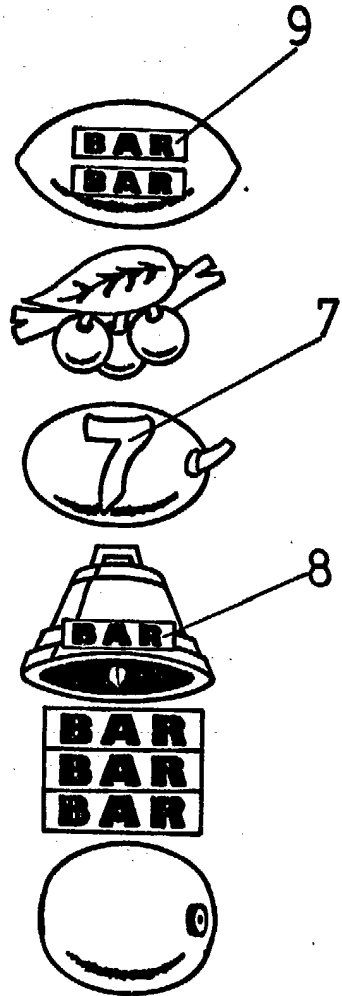
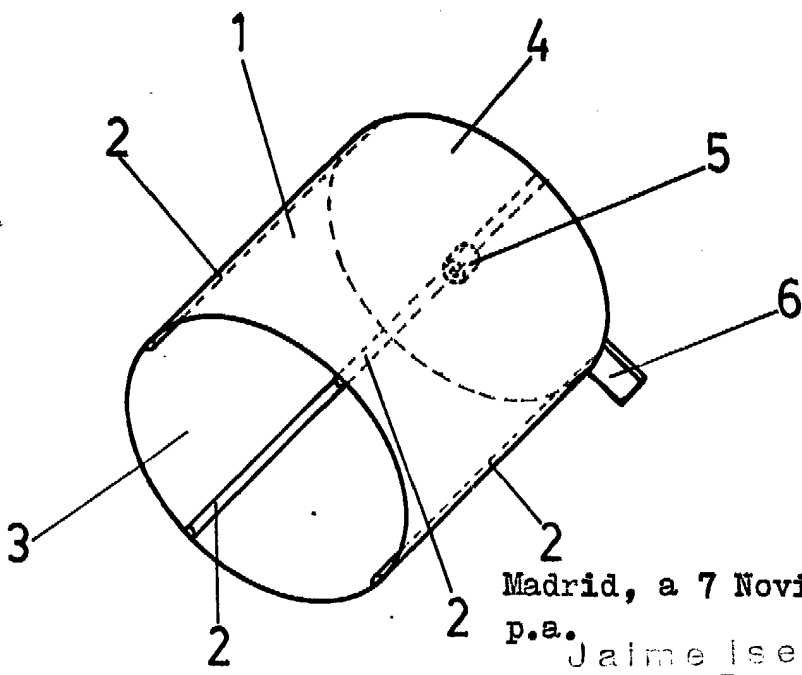


FIG. 3

FIG. 1



Madrid, a 7 Noviembre 1983
p.a.

Jaime Isern
P. P.

Acibes

Fdo: Nicolás Acibes