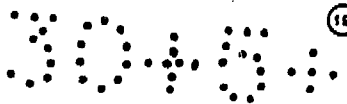




ESPAÑA



ES

NUMERO	2.5.1.0.73
FECHA DE PRESENTACION	

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63F3/06
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**- APARATO DE AZAR PARA PREMIO -**

71 SOLICITANTE (S)

**D. PABLO SAMANIEGO LOPEZ**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**ALDAPETA-SAN SEBASTIAN (Gipuzcoa) Villa Gure Aloña**

72 INVENTOR (ES)

**el solicitante**

73 TITULAR (ES)

**el solicitante**

74 REPRESENTANTE

**DALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS Y VILLEGAS**

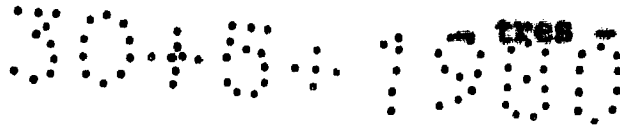
dos

5 El ofrecimiento de posibles premios, descuentos o cualquier otra atención hacia el cliente resulta una evidente promoción de ventas, y sobre todo cuando esto se realiza en el propio momento de la compra jugando el cliente sus bazas.

10 Este es el caso concreto del aparato que nos ocupa con el que la relación cliente-vendedor se favorece en extremo, dado que por cada compra o cantidad de compra, se le ofrece la oportunidad de lograr algún beneficio extra mediante el simple accionamiento de un pulsador que asoma del interior de una caja en el interior de la cual se han previsto unas ruletas dotadas de mecanismos. Siendo una de ellas accionada por un gatillo en el momento en que se presione el citado pulsador, desplazándose una determinada longitud o porción, previniéndose en dicha ruleta o disco un contactor dotado de un vastago, de forma que avanza, junto con el disco, paso a paso, hasta que en una vuelta completa del mismo el vastago empuja por simple encaje sobre los dientes, a otra rueda de menor diámetro, situada lateralmente a la primera y excéntrica, obligando a un avance idéntico al de ella misma.

25 Si en el interior del volumen se cuenta con un circuito o instalación eléctrica adecuada, cuando los sensores previstos en ambas ruedas coincidan con los puntos de contacto se facilitará el paso de la corriente que activará una señal, ya sea sonora o visual.

30 Para la mejor comprensión del objeto descrito, adjunto a la presente solicitud se acompaña



35 una hoja de dibujos, en la que a simple titulo de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realizacion, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan alteracion fundamental .

En dichos dibujos sus figuras representan como sigue:

40 FIGURA 1.- Alzado frontal del volumen abierto, en el que quedan a la vista los mecanismos y circuitos.

FIGURA 2.- Detalle en planta de la pieza contactora del disco base.

45 Las figuras han sido dotadas de referencias numéricas, señalándose a continuación los valores reseñados así como la relacion que guardan entre si y su conjunto.

50 En el interior del volumen -1-, que durante el tiempo de operativad y/o trabajo se encuentra cerrado por sus caras, ocultando los mecanismos interiores, en evitacion de conocer la situacion exacta en cada momento de los contactores, se preve un bastidor -2- en el que se articula, de forma giratoria un disco -3- mediante un eje -4-, quedando aquel dividido por una de sus caras en porciones identicas mediante resaltes -5-;

55 Por su cara posterior, el citado disco -3- lleva adosada una pieza en escuadra -6- que a su vez es portadora de un vástago -7-.

60 Lateralmente al disco -3- y situado excéntrico a él se preve otro -8- de menor diámetro en el



3 0 4 0 1 : cinco -

95 vetas articuladas que se conmutaran por contacto de la escuadra -6- del disco -3- cuando coincida sobre ellas. Partiendo desde este punto -18- el primer hilo se conecta a uno de los polos del señalizador. El hilo opuesto que parte del polo opuesto de la fuente -16- se conecta al extremo libre de la varilla -19- que en su discurrir por la rueda -8- en momentos determinados incidirá sobre los contactores -15-, de donde sale el resto del cable hasta el polo libre del señalizador -17-.

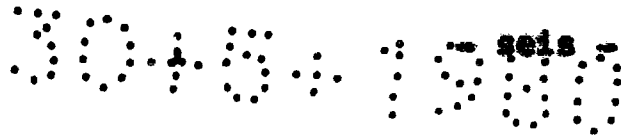
100

105 Cuando se produce la coincidencia del vástago -7- de la escuadra -6- sobre la chaveta móvil -18- por un lado, y la de la varilla -19- sobre uno de los contactores -15- del disco -8- por el otro, se facilita el paso de energía que provoca la activación del señalizador -17-:

110 La forma, los materiales y las dimensiones podrán ser variables, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del fin para el que ha sido creado.

115 Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio del MODELO DE UTILIDAD que se solicita, conforme y al amparo del vigente Estatuto que rige sobre la Propiedad Industrial.

\*\*\*\*\*



## REIVINDICACIONES

120 PRIMERO.- APARATO DE AZAR PARA PREMIO, ca-  
racterizado por constituirse en el interior de un vo-  
lumen un bastidor en el que se instala de forma que  
permite su giro, un disco de gran tamaño que por una  
de sus caras se encuentra dividido, en toda su longi-  
tud en porciones idénticas mediante puas o dientes, y  
125 que por su cara opuesta cuenta con un contactor en es-  
cuadra provisto de un vástago; así como que excentrí-  
camente al disco primario citado se encuentra otro de  
menor diámetro situado lateralmente a aquel y por de-  
130 bajo del mismo, que en su contorno se encuentra per-  
fectamente dividido en porciones idénticas y uniformes  
mediante dientes en donde encaja, a cada vuelta com-  
pleta del disco base, el vástago del contactor poste-  
rior del mismo, obligando a este a desplazarse un pun-  
to de avance en su giro.

135 SEGUNDO.- APARATO DE AZAR PARA PREMIO, se-  
gun primera reivindicación, caracterizado porque el  
movimiento del disco base punto a punto se consigue  
por el accionamiento manual de un pulsador externo  
que desplaza, mediante un eje, a un gatillo que en  
140 su acción desplaza por encaje en un resalte del disco  
primario obligandole a efectuar un avance en su giro,  
coincidente con una porción de su total división, y  
que por su original configuración estructural, al  
dejar de efectuar la presión sobre el mando el gatillo  
145 se sitúa en posición de reposo frente a la porción  
inmediata siguiente en orden de prelación y en el  
sentido de las agujas del reloj, retornando automá-  
ticamente a esta situación inoperante, por el esfuer-

150 zo contrario al ejercido manualmente que recibe de  
un muelle de presión coaxial al pulsador, quedando  
limitado el recorrido del mismo, tanto en su movimien-  
to descendente como ascendente, por sendos topes en  
los que choca, en cada operación o movimiento operati-  
155 vo del gatillo, un tope o dobles que el mismo pre-  
senta en un punto determinado opuesto al de empuje  
del disco base.

TERCERO.- APARATO DE AZAR PARA PREMIO, se-  
gun reivindicaciones precedentes, caracterizado tam-  
160 bien por contarse con un circuito eléctrico activado  
por sensores o contactores cuando se encuentran es-  
tos en posición idónea determinándose la activación de  
un señalizador visual y/o acústico, produciéndose así  
la señal inequívoca de una situación optima. Así, un  
165 ramal del circuito que parte de la fuente de energía  
va al polo de un puente situado en la base del vo-  
lumen, en donde contactara a cada vuelta completa de  
la rueda primaria el sensor de la misma. El polo con-  
trario emergente de la fuente de energía queda conec-  
170 tado a un sensor o varilla previsto tangencial a la  
rueda secundaria, la cual, a su vez, en su circunfe-  
rencia presenta varios puntos de contacto, de forma que  
cuantas veces se produzca la circunstancia -sensor  
del disco primario/puente, con la del sensor tangen-  
175 cial sobre uno de los contactos del disco secundario-,  
se producirá el cierre del circuito, por ello, el  
pase de la corriente y la activación del señalizador.

CUARTO.- APARATO DE AZAR PARA PREMIO.

---

3048: 1980

180

Todo ello, tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria precedente, que consta de ocho hojas, mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, acompañándose otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

185

Madrid, treinta de mayo de mil novecientos ochenta.

P.A. del Sr. SAMANIEGO LOPEZ

PALOMA RODRIGUEZ DE RIVAS.

*Paloma Rodríguez de Rivas*

188

ca/  
\*\*\*\*\*

304.1000

FIGURA 1

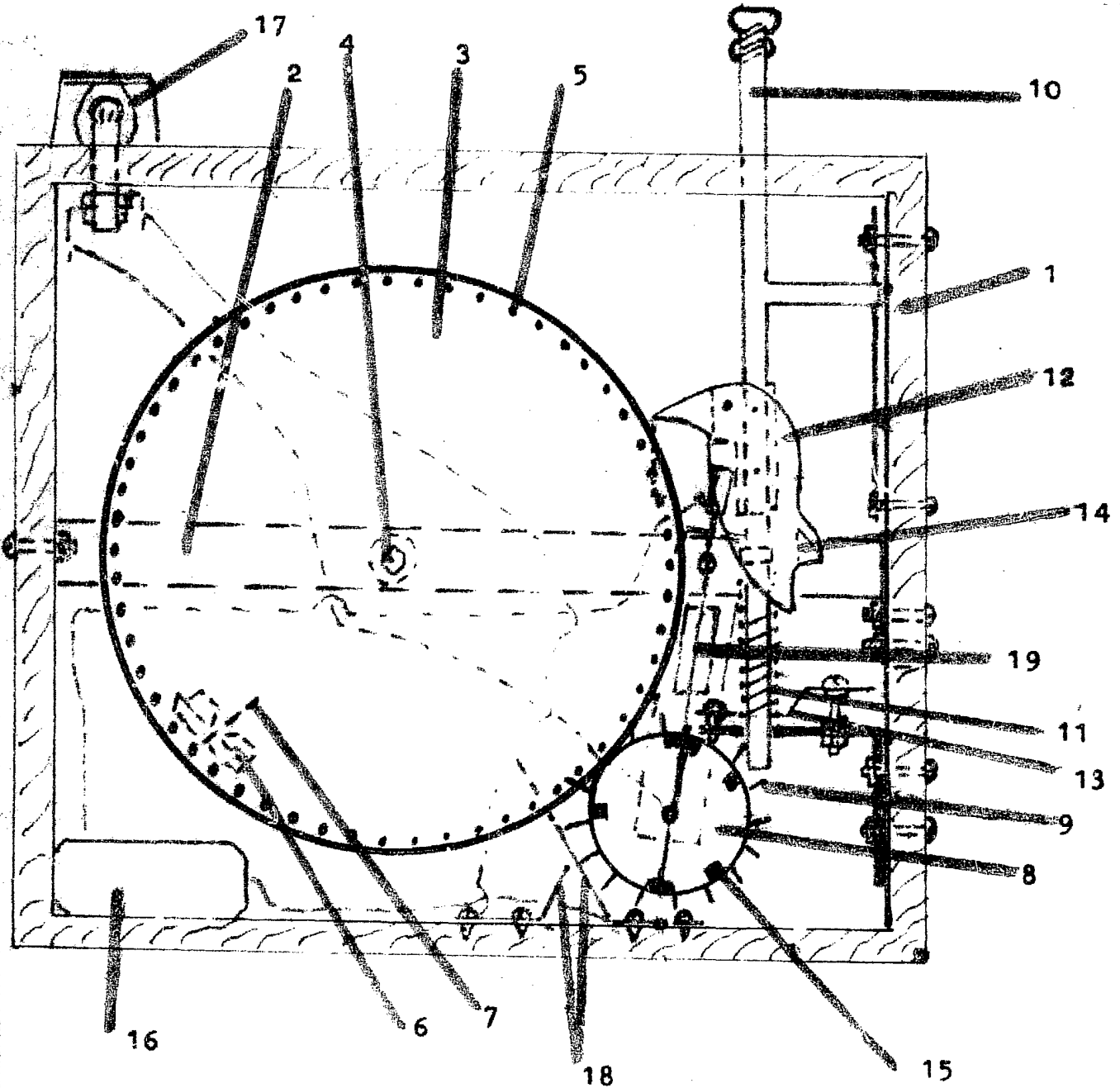
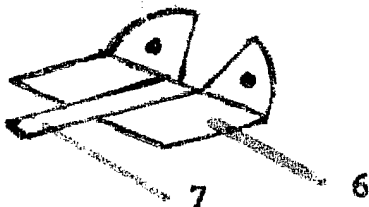


FIGURA 2



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 20 MAYO de 1980  
PALOMA RODRIGUEZ RIVAS

*Paloma Rodriguez Rivas*