



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	228604	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

228604

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
JUGUETE EXPENDEDOR DE GOLOSINAS	

71	SOLICITANTE (S)
D^a. Antonia Ortin Garcia	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
BARCELONA - Ricart, 16-18	

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

74	REPRESENTANTE
D. FRANCISCO JAVIER PLAZA Y SAENZ DE CENZANO	

El presente modelo de utilidad hace referencia a un juguete expendedor de golosinas, en el que concurren una serie de mejoras apreciables en la configuración de su mecanismo interno con el objeto de conseguir una mayor sencillez de funcionamiento.

5.-

El fin a que va destinado este juguete expendedor de golosina ha motivado la solución de realizarla con materiales ligeros y resistentes así como la obtención de un mecanismo de fácil funcionamiento y accionamiento sencillo.

10.-

La presente solicitud hace referencia a un juguete expendedor de golosinas estructurado para conseguir una mayor facilidad de manejo y larga duración.

Con objeto de dar a conocer amplia y detalladamente dichas mejoras se procede a describir un ejemplo de realización con la ayuda de su representación en las hojas de dibujos que se adjuntan.

15.-

La figura 1ª representa una vista en despiece del juguete. En ella el recipiente esférico 1, transparente, acaba en sus partes superior e inferior por las aberturas cilíndricas 2 y 3. La abertura cilíndrica 2, sirve para el llenado de golosinas, y va provista de la ranura 4 y orificio 5 para el acoplamiento de la tapa 6 mediante la lengüeta 7 y el pivote

20.-

25.-

8, situados en el interior de la misma.

5.- La abertura inferior cilíndrica 3, permite el paso de las golosinas y encaja en la parte superior de la base troncoconica 9, en cuyo interior se halla el mecanismo distribuidor 10 de golosinas. Este mecanismo tiene forma cilíndrica y presenta en el centro de la cara inferior un pivote 11, el cual encaja en el saliente cilíndrico hueco 12, sirviendo de eje de giro de la pieza 10, el cual se produce por la acción de la rueda dentada 13, al engranar con los dientes 14, situados en la parte periférica inferior de la pieza 10, haciendo coincidir uno de los orificios 15, con el canal de deslizamiento 16 de las golosinas, y estando al mismo tiempo dicho orificio tapado por su parte superior por la pieza 17, que evita el paso de las restantes golosinas al canal de deslizamiento 16. acabado en el recoge golosinas 18.

10.-
15.-
20.- La base troncoconica 9, tiene una ranura 19, que permite el paso de las monedas al deposito - 20, cerrado inferiormente por la tapa 21 provista de un rebaje 23 y de un taladro 22, que se acoplan respectivamente a la lengüeta 25 y al pivote 24, roscado en su interior, para poder fijar la tapa 21, mediante el tornillo 26.

25.- En las guías 27 de la base troncoconica 9, se acopla, el mecanismo de introducción de la moneda

y accionamiento del aparato compuesto por las piezas 12,28,29,30 taladradas para permitir el paso del eje 31 de la pieza 32, y fijadas a él por la arandela de presión, 33.

- 5.- La pieza 30 a través de las guías 34 y los salientes 35, se encaja a la base troncoconica 9 en las guías 27, y mediante el pivote 36 se acopla al taladro 37 de la pieza 28. En su parte interior tiene los rebordes 38, que sirven de guía a la moneda introducida por la abertura 39, la cual queda depositada en el rebaje 40 de la pieza 29, presionando el muelle 41 de la pieza 28, permitiendo el accionamiento del mecanismo y quedando bloqueado éste por la acción del muelle 41 en el rebaje 40 en el caso de no introducir la moneda.
- 10.-
- 15.-

- La figura 2ª es una vista general del juguete. En el se observa en su parte superior la tapa 6 del recipiente esferico que contiene las golosinas 42 y que descansa sobre la base troncoconica 9, en cuya cara anterior tiene la abertura 19 para la introducción de monedas, la llave 32 de accionamiento del mecanismo y la boca 18 para la recogida de las golosinas.
- 20.-

N O T A

- En resumen la presente solicitud recaerá sobre las siguientes:
- 25.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Jugete expendedor de golosinas, caracterizado porque estando constituido por un depósito de golosinas y almacén de monedas, esta dotado de un mecanismo de funcionamiento compuesto por un eje que se acciona desde el exterior, el cual permanece bloqueado por la acción de un muelle, consiguiendo desbloquearlo presionando dicho muelle mediante la introducción de un moneda, teniendo el mencionado eje en su extremo opuesto, una rueda con el número de dientes necesario para engranar con otra rueda dentada, la cual esta provista de unos orificios paralelos al eje de giro que permiten el paso de las golosinas al hacer coincidir mediante el giro de uno de los orificios con el canal de deslizamiento al exterior, en cuyo momento dicho orificio esta obturado por su parte superior mediante una placa que evita la salida de las restantes golosinas.

2ª.- Jugete expendedor de golosinas, según la reivindicación primera, caracterizado por estar formado por dos cuerpos, uno de ellos esférico que forma el depósito de golosinas y es transparente permitiendo así la visualización de las mismas, el cual va provisto de una tapa en su parte superior para cerrar el orificio de introducción de las golosinas.

sinas, y apoyado en otro cuerpo de forma troncoconica que hace de base a la unidad, el cual aloja en su interior el mecanismo de funcionamiento y deja un espacio, que constituye el almacen de monedas.


5.-

3ª.- JUGUETE EXPENDEDOR DE GOLOSINAS.

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

Madrid, 19 MAIO 1977

Francisco Javier Plaza
P. P.



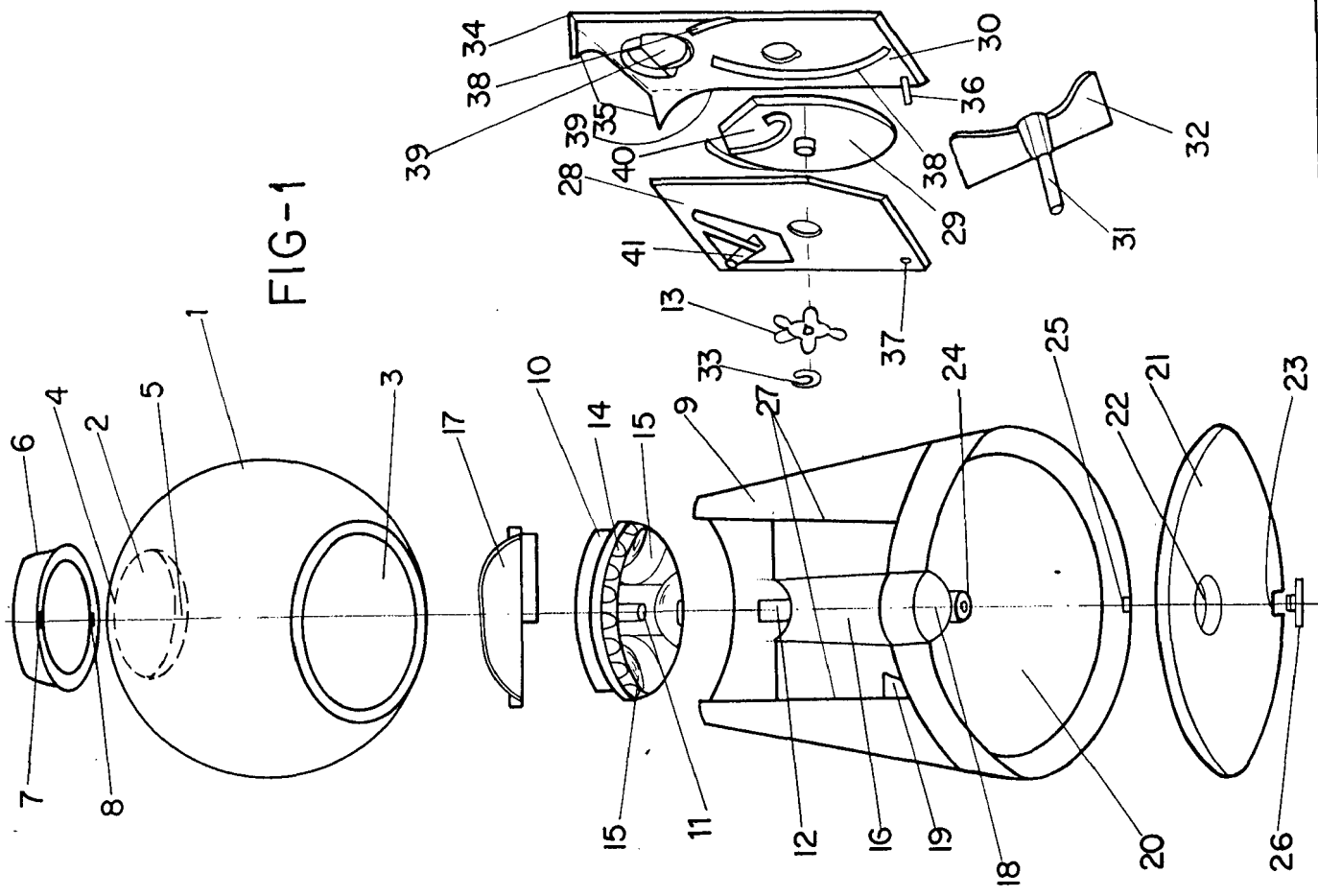


FIG-1

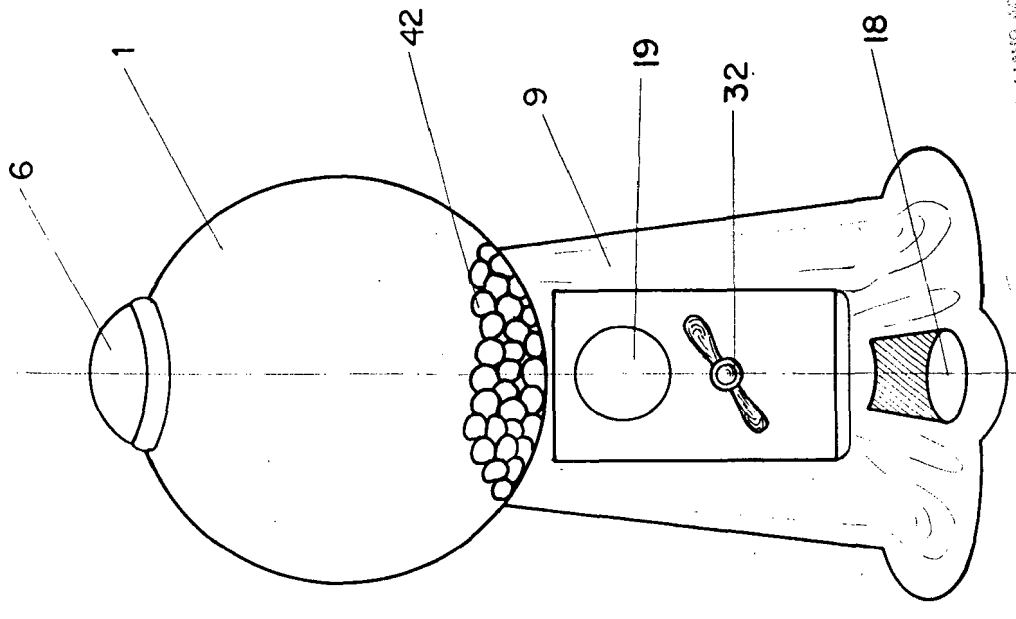


FIG-2

19 MAYO 1977

ESCALA VARIABLE
 Francisco Javier Plaza
 P.P.,