



ESPAÑA

| | | | | |
|-------|----|-----------------------|--------|------|
| 19 ES | 11 | NUMERO | 228605 | 20 Y |
| | 21 | FECHA DE PRESENTACION | | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | | |

MODELO DE UTILIDAD

228605

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

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | A63H |

| |
|---------------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN |
| JUJUETE EXPENDEJOR 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, tanto en su configuración externa, como en el desenvolvimiento de su mecanismo de funcionamiento, con el fin de conseguir un juguete de fácil manejabilidad.

Dicho juguete es una simplificación de los ya existentes, cuya finalidad es la comercialización de golosinas en lugares públicos mediante el sistema de autoservicio, siendo su objetivo el conseguir una reproducción de las expendedoras comerciales adaptándola al fin a que va destinada, para lo cual se utilizan materiales resistentes y ligeros, y un mecanismo de funcionamiento simple.

Para exponer como se resuelven estos problemas, se describe a continuación un ejemplo de realización, con la ayuda de su representación en la hoja de dibujos adjunta.

La figura 1ª es una vista en sección del juguete expendedor de golosinas, en cuya parte superior se halla situada la lengüeta 1 que junto con los orificios 2 sujetan la tapa posterior. La ventana 3 permite la visualización de las golosinas por la parte anterior, limitando la capacidad de almacenado de las mismas mediante los pivotes 4 existentes en su

parte superior, y en sus partes laterales estan las guías 5 que encauzan el deslizamiento de las golosinas hasta la pieza distribuidora 6.

5.- Las guías 5, tienen en su extremo inferior los pivotes 8 cuya finalidad es evitar, que caiga al tiempo más de una golosina.

10.- Al introducir la moneda, la pieza distribuidora 6, mediante la acción del muelle 7, se desplaza por las guías 9, que sirven a la vez de tope a las golosinas, consiguiendo con dicho desplazamiento sacar la golosina de los topes, por la boca de recogida 10,.Al volver la posición de descanso, el muelle 7 arrastra a la pieza distribuidora 6, la cual carga otra golosina

15.- El depósito 11 destinado al almacenaje de las monedas esta cerrado por la tapa 12, situada en su parte posterior, la cual va encajada a presión - mediante las lengüetas 13 en los rebajes 14 del depósito 11. Dicha tapa 12 lleva un taladro 15, que -
20.- permite tirar de ella para abrir el depósito, para poder recoger de este modo las monedas.

25.- La figura 2ª es un despiece axonometrico en el cual la lengüeta 1 encaja en la ranura 16, la cual junto con los pivotes 17, fijan la tapa posterior 18 a la parte anterior 12.

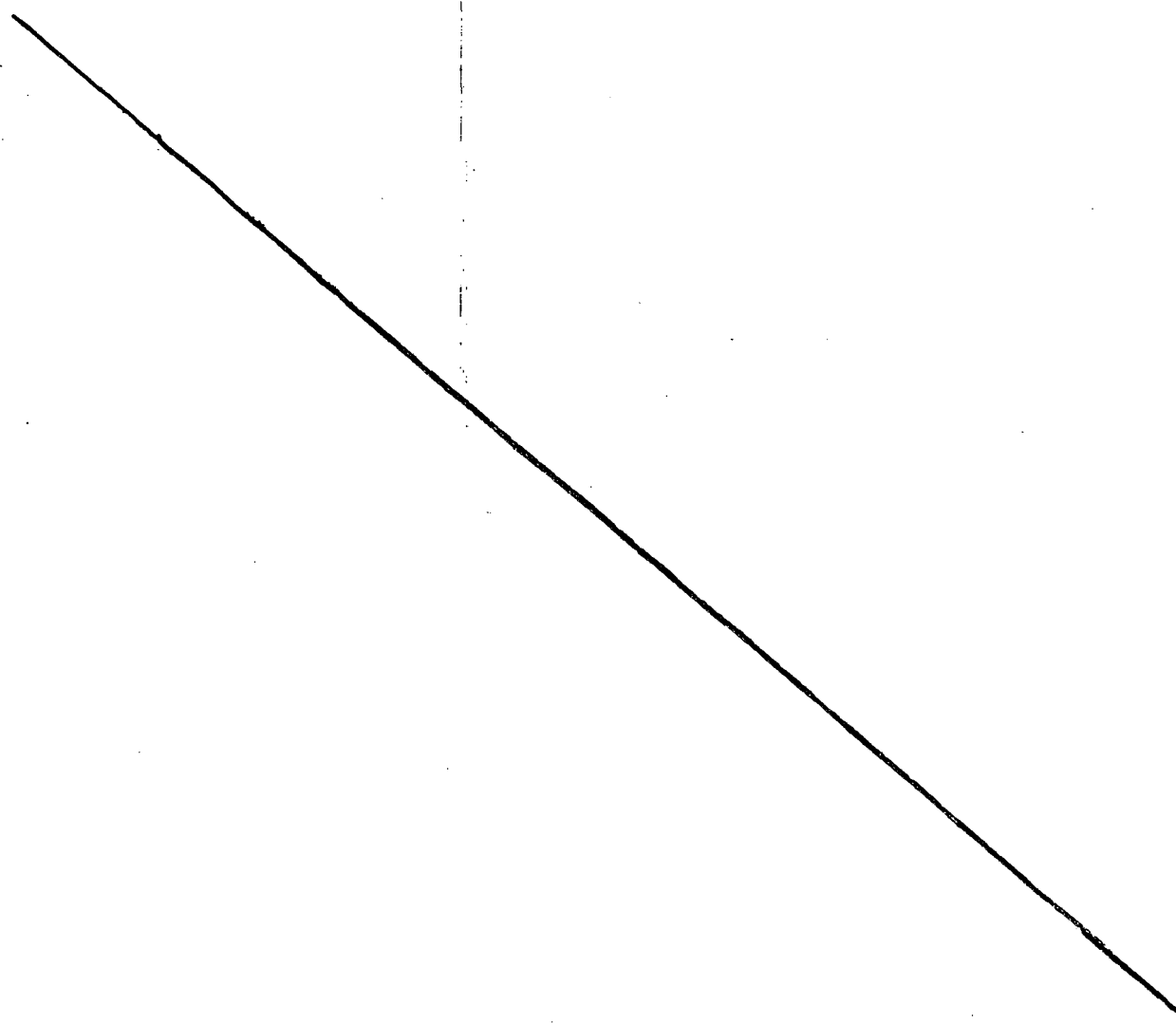
La tapa 18, termina en su parte inferior, en el canal 19, el cual permite la salida al exterior de la golosina por la boca 10.

5.- El reborde 20 sirve de apoyo posterior a las golosinas, manteniéndolas en las ventanas 30, que sirven para visualizar la existencia de la cantidad de golosinas. Las ranuras 21, situadas en la parte anterior 12, sirven para la introducción de las monedas con lo que se acciona el mecanismo.

10.-

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes:

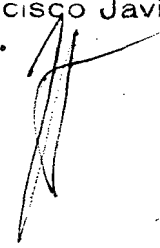


REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Jugete expendedor de golosinas, caracterizado por estar constituido por un depósito de golosinas y almacén de monedas, en la que mediante la introducción de la moneda se desplaza la pieza distribuidora de golosinas, permitiendo la salida al exterior, de estas, regresando dicha pieza, por acción de un muelle, a su posición inicial, recogiendo en esta posición una nueva carga de golosinas.
- 10.- 2ª.- Jugete expendedor de golosinas, según la reivindicación 1ª, caracterizado por estar constituido por dos piezas acoplables formando un cuerpo prismático, quedando en su parte superior el depósito de golosinas visible desde el exterior, y presentando en su parte inferior un abultamiento que tiene las ranuras de introducción de monedas a la boca de salida de las golosinas, conteniendo en su interior el mecanismo de funcionamiento y el almacén de monedas.
- 15.- 3ª.- JUGUETE EXPENDEDOR DE GOLOSINAS.
- 20.- Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 19 MAYO 1977

Francisco Javier Plaza
P. P.



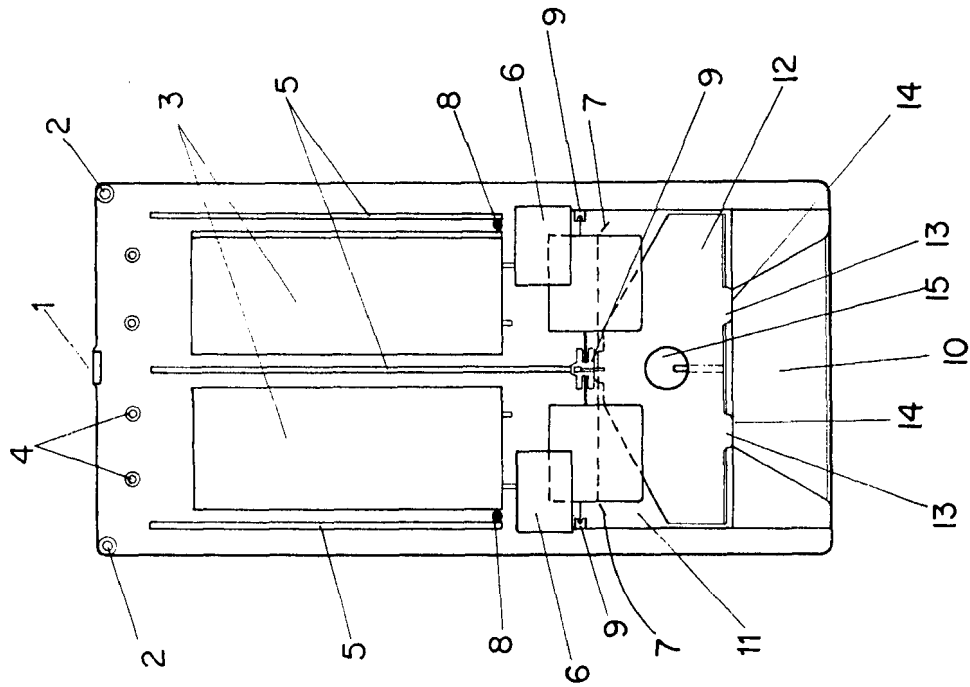


FIG-1

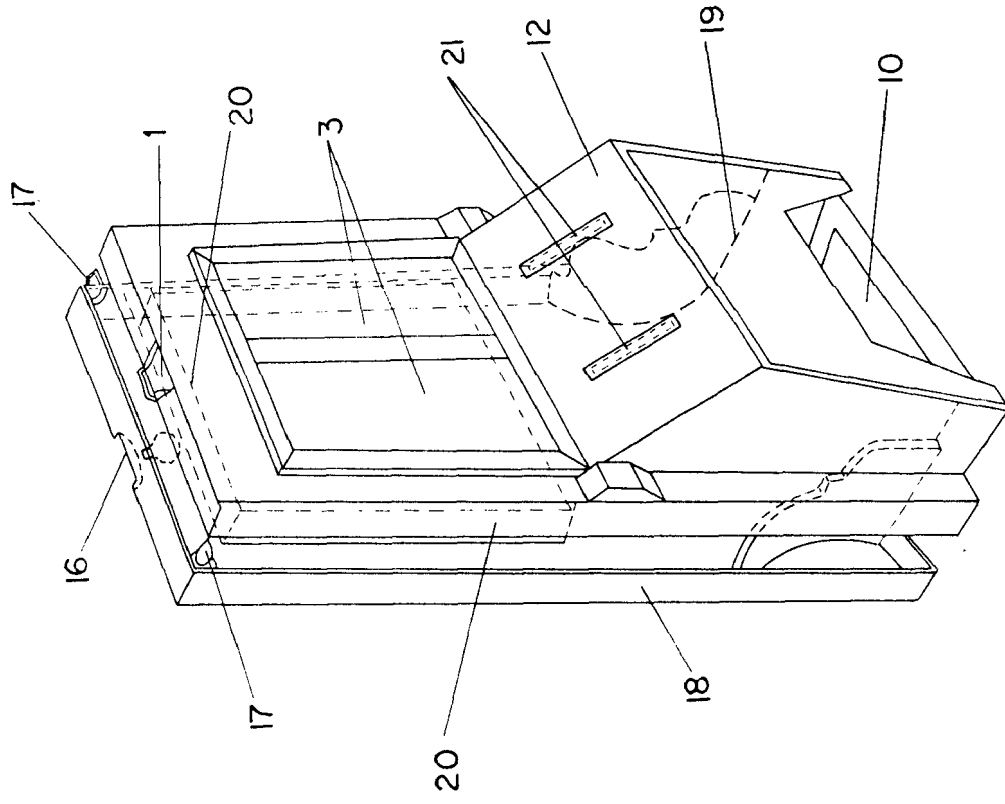


FIG-2

19M...

ESCALA VARIABLE

Francisco Javier Plaza
P. P.