



C.G.

- 1 -

83397

## *Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad  
por veinte años en España

*a favor de*

D. Antonio Palau Lledó

-de nacionalidad española-

*residente en*

I b i (Alicante)

Calle Colón nº 1

*por:*

\* DISPOSITIVO DISTRIBUIDOR DE GALLETAS Y ANALOGOS \*

-----



2.-

83397

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo distribuidor de galletas y análogos, que constituye de un modo preferente un galletero automático, que permite presentar al público galletas rectangulares formando una pila, e ir extrayéndolas según sea necesario, sin deteriorarlas y en las mejores condiciones de higiene.

Esencialmente está constituido por los siguientes elementos:

- una peana, que contiene un peso suficiente para asegurar la estabilidad del conjunto, descansa sobre la mesa o análogo mediante cuatro pilares o patillas, provistas de apoyos elásticos en sus extremos, y presenta un alojamiento central, para el eje tubular de la caja portadora de las galletas o elementos análogos.

- dicha caja, constituida por una base, cuatro angulares que determinan las esquinas de la caja y una pieza cuadrangular, que forma la boca de la misma y sirve de encaje de la tapa; los angulares llevan interiormente unas guías, en las que van montados, de modo que pueden deslizarse, los cristales o piezas de material transparente que constituyen las paredes de la caja.

- el dispositivo deslizante de extracción de las galletas, acoplado en dos ranuras opuestas de la base de la caja, y formado por una pieza plana rectangular, que consta de dos partes de distinto espesor, separadas por un es-



3.-

83397

calón perpendicular a la dirección de movimiento de la pieza; la cual, en el lado de menor espesor, se curva hacia abajo para facilitar su extracción, y tiene dos rebordes laterales de sujeción de las galletas o análogos; a uno y otro lado esta pieza tiene los topes que limitan su movimiento.

- las patillas o pilares, también con apoyos elásticos, mediante los cuales la caja descansa sobre su base.

Concretaremos las características del dispositivo que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos distribuidores de galletas y análogos que se fabriquen de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista lateral en alzado de un dispositivo establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 corresponde de modo análogo a la vista de frente.



4.-

83397

La fig. 3 muestra la proyección en planta.

La fig. 4 detalla la vista del dispositivo, al seccionarle por el plano que se señala en A-B, sobre la fig. 2.

5 La fig. 5 ilustra la sección en alzado, producida por el plano que se indica en C-D, sobre dicha fig. 2.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 Está constituido por la base o peana 17 (figs. 1 y 2), que contiene el contrapeso 28 que estabiliza el conjunto y descansa sobre la mesa, mostrador o lugar adecuado, mediante los pilares 18 de apoyo, previstos en sus extremos de las gomas 19, que impiden el resbalamiento del conjunto.

15 La peana va atravesada en su centro por el eje tubular 16, solidario de la base 8 de la caja que contiene las galletas o elementos a distribuir 7, cuya caja, al girar alrededor de dicho eje, descansa sobre ella por intermedio de otros pilares 14 y gomas 15, análogos a los antes mencionados.

20 La caja se prolonga a partir de la base 8 en los angulares 5, unidos entre sí en la parte superior por una pieza cuadrangular 4, que forma la boca de la caja. Dicha caja se completa con los cristales 6, montados en las guías 25 y 27, que permiten el deslizamiento de los mismos para poder dejar

25 introducir las galletas o similares.

La caja se cierra en su parte superior por



5.-

83397

la tapa 3, que se prolonga en la pieza semiesférica 2, que presenta en su parte superior el agarradero 1.

La base 8 de la caja (fig. 5) tiene ventanas opuestas 24, que permiten el paso de la pieza de extracción de las galletas o análogo, constituida por las partes 12 y 22, de distintos espesores, que determinan entre sí el escalón 26, de modo que cuando dicha pieza 12-22 está en su posición mas a la derecha, en el caso de las figs. 1 y 5, la galleta, o elemento de que se trate, queda sobre la parte 12 entre los bordes laterales 10 para, al mover la repetida pieza, pasar a ocupar la posición que se indica en <sup>9</sup>/. Las guías 10 llevan en sus extremos los toques 11, que limitan la posición extrema derecha de esa pieza, asegurando su correcta posición para recibir la galleta inferior.

Hay que observar que las dimensiones de las piezas que describimos, aseguran que entre dos galletas sucesivamente extraídas queda el intervalo 13 que facilita su recogida.

En el lado opuesto la pieza 10-22 tiene el tope 21, destinado a limitar el movimiento, al hacer contacto con el saliente 20 de la base, mientras que el resalte 23 de dicha base guía a la pieza 10-22 y determina mejor la posición de los dedos con que se la maneja.

- - - -



83397

N O T A.-  
 -----

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo distribuidor de galletas y análogos, caracterizado porque está constituido por una pena que aloja un peso estabilizador, lleva en la parte inferior pilares de sustentación con apoyos elásticos en sus extremos, y presenta, en su centro, un alojamiento para el eje tubular, de la caja portadora de los elementos a distribuir.

10 2.- Dispositivo distribuidor según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque la caja portadora de los elementos a distribuir está constituida por una base, cuatro angulares, que determinan las esquinas de la caja, y una pieza cuadrangular, que forma la boca de la misma  
 15 y sirve de encaje de la tapa; los angulares llevan interiormente unas guías, en las que van montados, de modo que pueden deslizarse, las piezas de material transparente que constituyen las paredes de la caja.

20 3.- Dispositivo distribuidor según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque la base de la caja tiene practicadas dos ranuras opuestas, en las que va montado el dispositivo deslizante de extracción de los elementos a distribuir, el cual está formado por una pieza plana rectangular, que consta de dos partes de distinto  
 25 espesor, separadas por un escalón perpendicular a la dirección



7.-

83397

5 de movimiento de la pieza; la cual, en el lado de menor espesor, se curva hacia abajo para facilitar su extracción, y tiene dos rebordes laterales de sujeción de las galletas; a uno y otro lado esta pieza tiene los topes que limitan su movimiento.

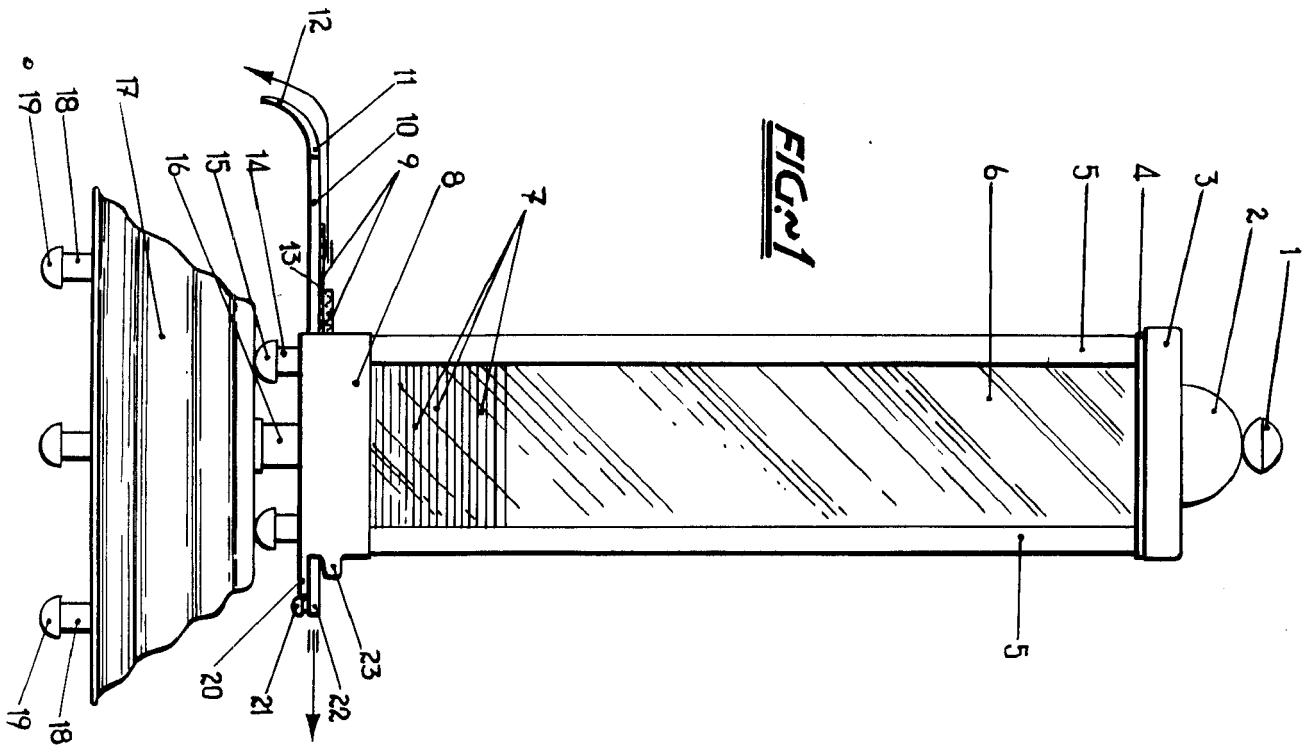
10 4.- Dispositivo distribuidor según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado porque la base de la caja de los elementos a distribuir, tiene, debajo de sus esquinas, pilares de sustentación rematados por apoyos elásticos, por intermedio de los cuales descansa sobre la parte superior de la base del dispositivo.

5.- Dispositivo distribuidor de galletas y análogos.

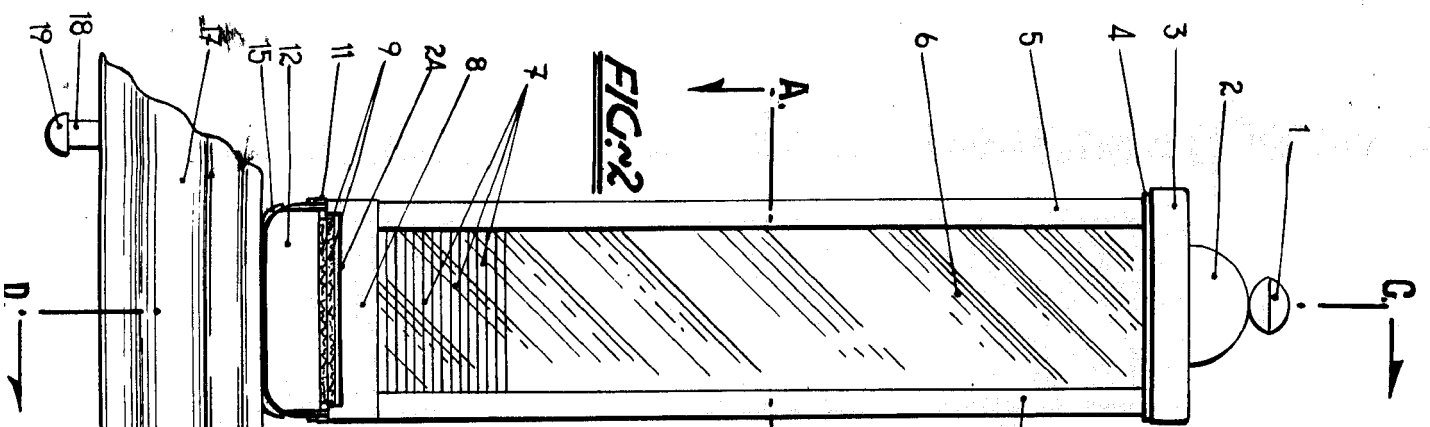
15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

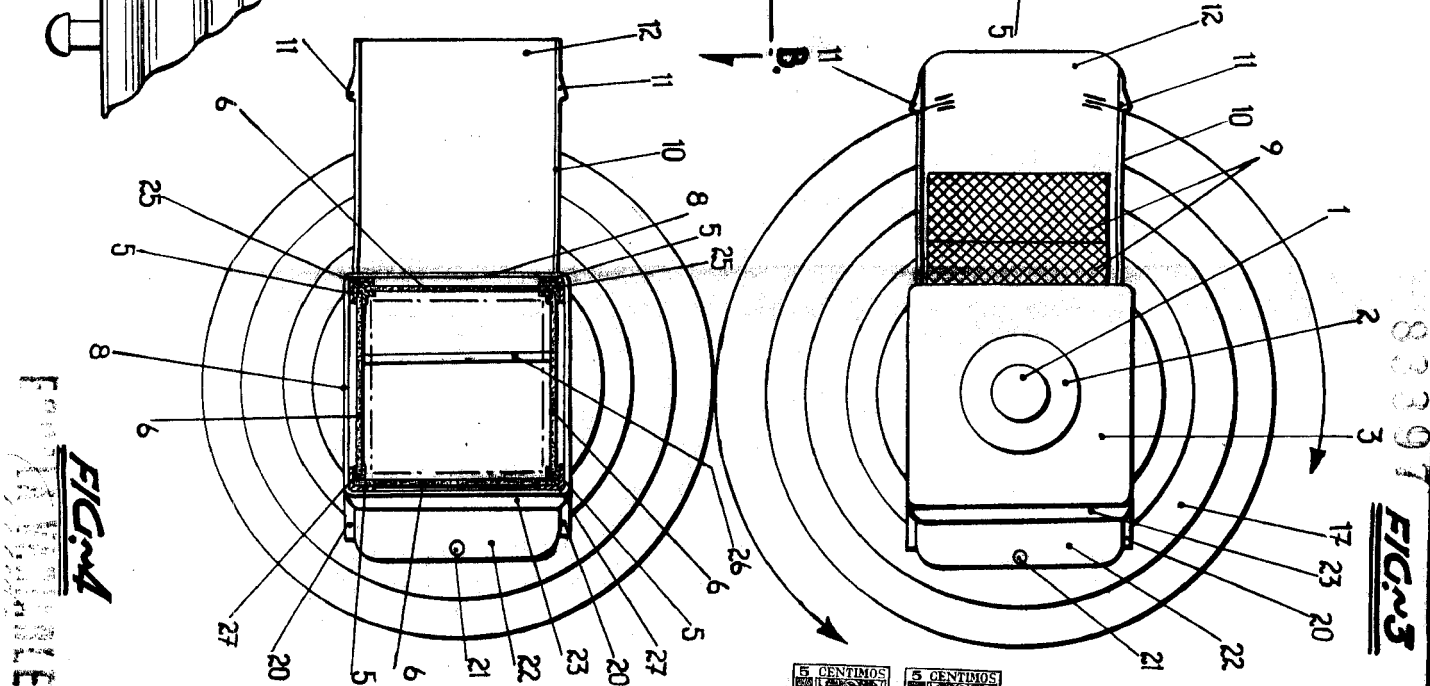
Madrid, a 7 de Octubre de 1960.



**FIG. 1**



**FIG. 2**



**FIG. 3**

Patente de Invención

