



153333

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE PRODUCTOS DE PASTELERIA Y SIMILARES", a favor de la razón social española BEYANA, S.L., con domicilio en BARCELONA, Navas de Tolosa, 270, 5ª-2ª

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo suministrador de productos de pastelería y similares.

5. En la invención se ha ideado un suministrador de productos de confitería, tales como bollos, pasteles y similares, del tipo que adoptan una forma sensiblemente alargada de extremos redondeados, siendo aplicable este dispositivo a máquinas expendedoras de mecanismo accionable por embrague realizado mediante moneda.
10. El dispositivo está constituido por un cuerpo



cilíndrico horizontal que constituye un fondo para las guías verticales en las que se apilan los productos.

5. Este cilindro comprende en su superficie lateral dos cavidades diametralmente opuestas y defasadas entre sí. Dichas cavidades presentan una forma adecuada para contener parcialmente al producto inferior del apilamiento.

10. El cilindro se encuentra directamente relacionado con el eje accionador, de manera que al producirse el giro de éste, arrastra a dicho producto inferior en un giro de media circunferencia, en cuyo momento cae por gravedad hacia el depósito de recogida.

La cavidad del cilindro opuesta a la citada, pasa ahora a ocupar la posición superior, alojándose en la misma el producto inferior del apilamiento correspondiente.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura única, representa una vista esquemática del dispositivo suministrador, constituido por un cilindro -1-, que constituye un fondo giratorio común para los apilamientos -2- y -3- de productos, contenidos en las guías verticales -4-.

25. El cilindro está comandado en su giro por el eje accionador -5-. Este cilindro presenta en su superficie lateral las cavidades -6- y -7-, diametralmente opuestas,



de manera que cuando una contiene al producto -2'- inferior del apilamiento correspondiente, la otra cavidad aparece invertida, en posición vertedora del producto arrastrado por la misma en el giro del cilindro.

5. Cuando la cavidad está en posición invertida, el apilamiento descansa sobre la superficie lateral lisa del cilindro.

10. Según lo descrito, se obtiene un dispositivo idóneo para suministro unitario de productos de pastelería, los cuales debido a su delicada elaboración precisaban un suministrador cuyos mecanismos no los dañasen.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Dispositivo suministrador de productos de pastelería y similares, del tipo destinado a máquinas expendedoras accionables por embrague mediante moneda, caracterizado esencialmente por el hecho de haberse previsto como fondo de sustentación de los apilamientos verticales y ordenados de los productos a suministrar, un cilindro horizontal dotado en su superficie lateral de dos cavidades diametralmente opuestas y defasadas entre sí.
10. 2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación caracterizado porque las citadas cavidades presentan forma adecuada para contener parcialmente al producto inferior de cada apilamiento.
15. 3.- Dispositivo, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el cilindro citado está relacionado directamente con el eje accionador, de manera que al producirse el giro de éste, las cavidades del cilindro invierten su posición, arrastrando la cavidad superior al producto inferior
- 20.

= 5 =



del apilamiento, hacia un depósito de recogida, mientras que la cavidad inferior asciende, disponiéndose en la vertical de su apilamiento correspondiente para recibir al producto inferior del mismo.

5. 4.- Dispositivo suministrador de productos de pastelería y similares.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 10 NOV. 1969

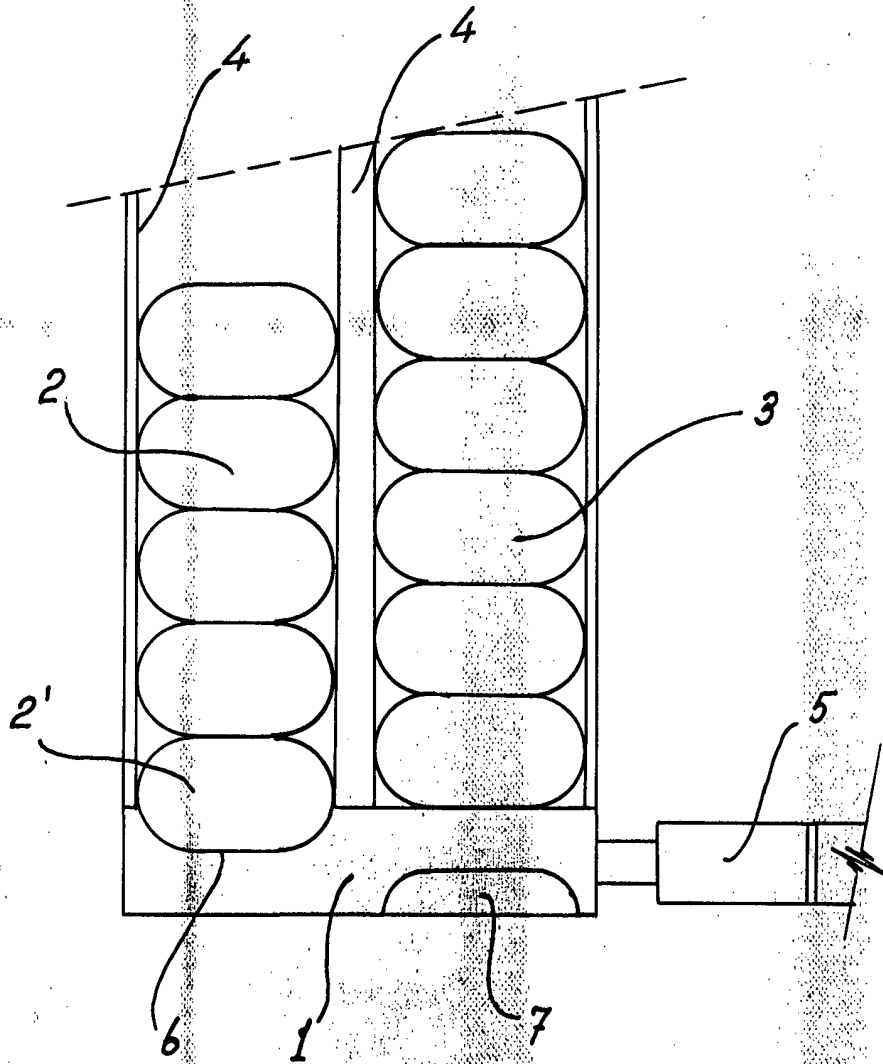
p. a.

JAIME ISERN

p. p.

R/s Beyana, S. L.

Hoja única



Madrid, a
p.a.
JAIME ISERN
p. p.