



-6

207452 F.C. 3-6-1976  
Int. Cl. A47J

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "RECIPIENTE-MOLDE PARA FLANES Y SIMILARES", a favor de D. Juan M. ERRANDO Gubern, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA - Escuelas Pías, 97, 3º, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un recipiente que es a la vez un molde para contener productos en estado pastoso o semisólido, tales como flanes y análogos. Dicho envase servirá para contener el producto desde su preparación por parte de una empresa especializada hasta su consumo por parte de los usuarios, pasando por un almacenamiento más o menos prolongado en un establecimiento comercial que sirve de intermedio entre el fabricante y el consumidor, y el transporte entre uno y otro.

El nuevo recipiente presenta la configuración general de un vaso troncocónico aplanado, cuyo fondo es convexo por su parte inferior, por lo cual, una vez sacada la tapa e invertido el recipiente sobre una superficie receptora, tal como el fondo de un plato, se imprime un



movimiento de flexión al citado fondo del envase, que produce el empuje y expulsión del producto contenido, el cual conserva la forma del recipiente, en orden a su integridad y a su presentación.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un recipiente-molde para flanes y similares, según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

La figura 1 es una vista del nuevo envase en sección meridiana, la figura 2 un detalle del sistema de acoplamiento de su tapa y la figura 3 un detalle de la estructura lateral de dicha tapa.

15. La figura 4 muestra el nuevo recipiente con un flan contenido y la tapa separada, y la figura 5 ilustra la fase de desmoldeo, que permitirá tener el producto en perfectas condiciones de forma en orden a su consumo.

20. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

- 1-, cuerpo troncocónico del recipiente, cuyo fondo -2- es cóncavo en su cara superior, quedando inicialmente situado en el espacio cilíndrico definido por el reborde -3- en la base; -4-, zona cilíndrica superior, formante de la embocadura, con un nervio -5- de sección rectangular como remate; -6-, tapa en forma de plato, formante de las zonas oblicuas -7- y de la corona superior -8-, prolongada en la zona -9-, que interiormente presenta el nervio anular -10- que se conjuga con el -5- de la embocadura del bote, en tanto que la parte externa forma
- 25.
- 30.



los salientes triangulares -11-, los cuales definen espacios intermedios que facilitan el manejo del recipiente cerrado y la separación de la tapa; -12-, flan, que a efectos de su extracción y transferencia al fondo -13- de un plato o recipiente análogo, recibirá una acción de empuje motivada por la aplicación de una fuerza, representada mediante una flecha en la figura 5, sobre el fondo -2-.

Los dos componentes, bote y tapa, del recipiente-molde descrito se realizarán ventajosamente de material plástico semirrígido, susceptible, por sus propiedades, de presentar un acabado, coloración y resistencias adecuados.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del recipiente-molde descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Recipiente-molde para flanes y similares, caracterizado esencialmente porque el fondo constituido por la base menor e inferior de su cuerpo troncocónico presenta configuración de casquete esférico de altura pequeña respecto a su diámetro y concavidad dirigida hacia el interior del recipiente, quedando incluido dicho fondo en el espacio definido por un reborde cilíndrico constitutivo de una zona de apoyo sobre un plano horizontal, en tanto que la embocadura del envase define una zona cilíndrica con un reborde de sección recta triangular, al que corresponde una tapa en forma de plato, cuya parte externa define una corona circular de plano perpendicular al



- eje y una corona lateral paralela a éste, dotada de una pluralidad de salientes angulares que contribuyen a facilitar el manejo del recipiente cerrado, asegurándose la fijación de la tapa mediante un nervio anular interno a
5. la corona cilíndrica, conjugado del reborde triangular de la embocadura.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

10. 2.- "RECIPIENTE-MOLDE PARA FLANES Y SIMILARES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 6 NOV. 1974

P.A. de D. Juan M. ERRANDO Gubern,

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo. Luis Durán Benejam

FE/am.



FIG. 1

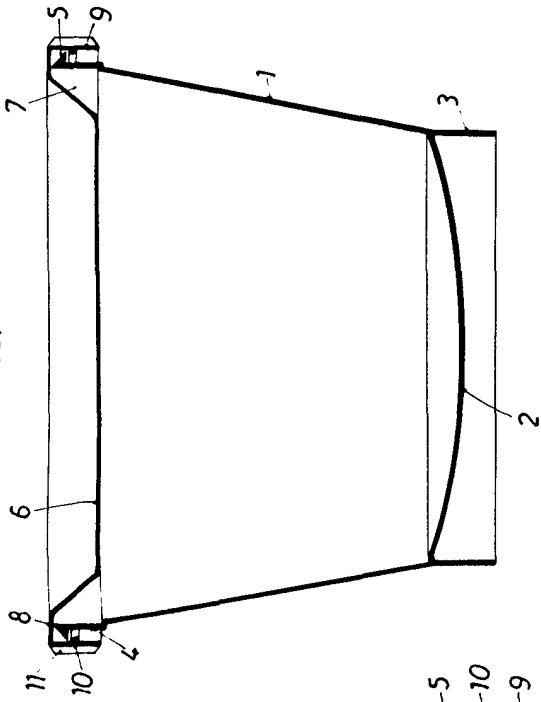


FIG. 2

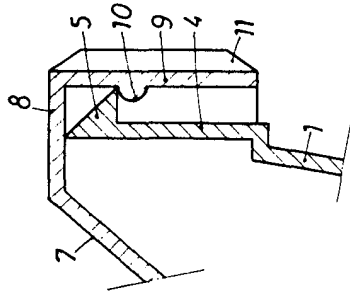


FIG. 5

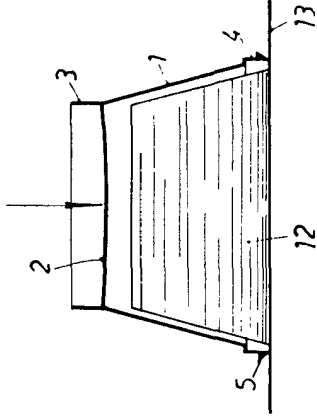


FIG. 4

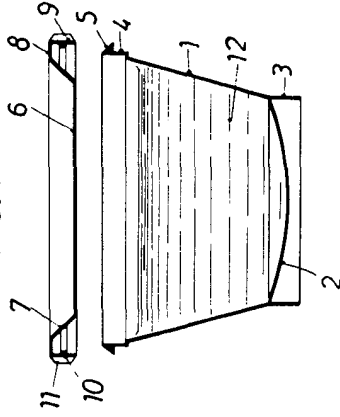
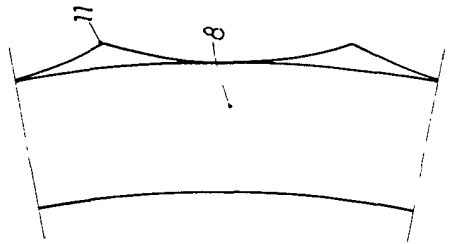


FIG. 3



BARCELONA. 6 NOV. 1974  
P. A. ALFONSO DURÁN  
P. P.

*Alfonso Durán*  
Foto: Lluís Durán Benavente