



115398

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Antonio VINENT FAYAS
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Granada, 90
por:

"RECIPIENTE-TOLVA MULTIPLE PARA ACONDICIONAMIENTO
Y SUMINISTRO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS"

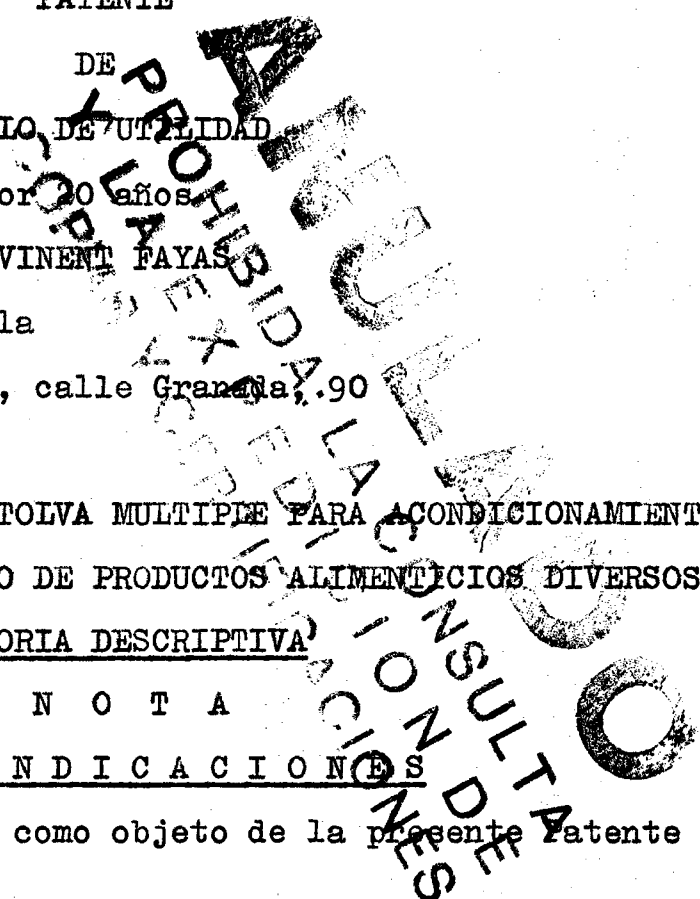
MEMORIA DESCRIPTIVA

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

5. 1ª.- Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una caja de material adecuado y de forma general paralelepípedica, abierta superior e inferiormente y dotada, en la parte alta, de una tapa articulada a bisagra, estando dividido el interior de la mencionada caja
- 10.





- en varios compartimientos por unos tabiques verticales paralelos, los cuales comunican inferiormente con aberturas estranguladas, en función de tolva propiamente dicha, normalmente cerradas por sendas trampillas correderas horizontalmente y accionables, desde el frente de la caja, mediante unos botones de tracción apropiados.
5. 2ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que cada uno de los compartimientos en que se divide la caja está revestido interiormente por una hoja de material impermeable, tal como un plástico adecuado, la cual se halla debidamente adherida a las paredes de los referidos compartimientos y tiene la misión de evitar el contacto directo con éstas de las diversas sustancias acondicionadas.
10. 3ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la cara delantera de la caja presenta, hasta las proximidades de la zona por la que emergen los botones inferiores de accionamiento de las trampillas, una placa transparente, determinada por una lámina convenientemente inmovilizada, de preferencia dentro de unas canales practicadas en una ventanilla recortada en el material de aquella cara frontal, estando dicha placa en contacto con el borde delantero de los tabiques verticales internos para permitir la visión de los distintos productos contenidos en los aludidos compartimientos.
15. 4ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho de que para facilitar la identificación de los diferentes productos, auxiliariamente
- 20.
- 25.
- 30.



con la función de la placa transparente existe, en correspondencia con cada uno de aquellos compartimientos, y situados entre el nivel inferior de la citada placa transparente y el correspondiente botón de maniobra, un cajetín apto para la colocación de un letrero con las indicaciones propias del producto alimenticio en cuestión.

5.

5ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según las reivindicaciones 1 a 4, que se caracteriza por el hecho de que las paredes inferiores de cada compartimiento son, en su parte frontal y posterior, inclinadas para dirigir el producto hacia la abertura de salida, que es la que actúa de tolva de descarga, existiendo en el punto de coincidencia de dicha abertura con la pared trasera y las laterales de cada compartimiento una ranura prevista para actuar de guía de la trampilla, determinada ésta por una placa deslizante, solidaria de un vástago rodeado por un resorte y unido al correspondiente botón exterior de mando.

10.

15.

6ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según las reivindicaciones 1 a 5, que se caracteriza por el hecho de que el paramento frontal de la caja se halla distanciado inferiormente de una plataforma interna en la que van practicadas las aberturas-tolva de descarga, aprovechándose el espacio interior existente para situación de los resortes helicoidales que rodean a los vástagos accionadores de las trampillas, obteniéndose así el cierre automático de cada compartimiento al no solicitarse los indicados botones.

20.

25.

7ª.-Recipiente-tolva múltiple para acondicionamiento y suministro de productos alimenticios diversos, según las reivindicaciones 1 a 6, que se caracteriza por el hecho de que las pa-

30.



redes de fondo y laterales de cada compartimiento presentan, desde la boca superior, de carga hasta la ranura de guía de la trampilla, un grueso superior al que existe desde tal ranura hasta el orificio inferior de salida o descarga a fin de que la

5. referida ranura presente una especie de visera que evita que los productos granulados o en polvo penetren en tal ranura y obstaculicen el movimiento de la trampilla de descarga.

8ª.-RECIPIENTE-TOLVA MULTIPLE PARA ACONDICIONAMIENTO Y SUMINISTRO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS DIVERSOS".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro paginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona 29 Julio 1965

P. A.

R. VOLART PONS

P. P.

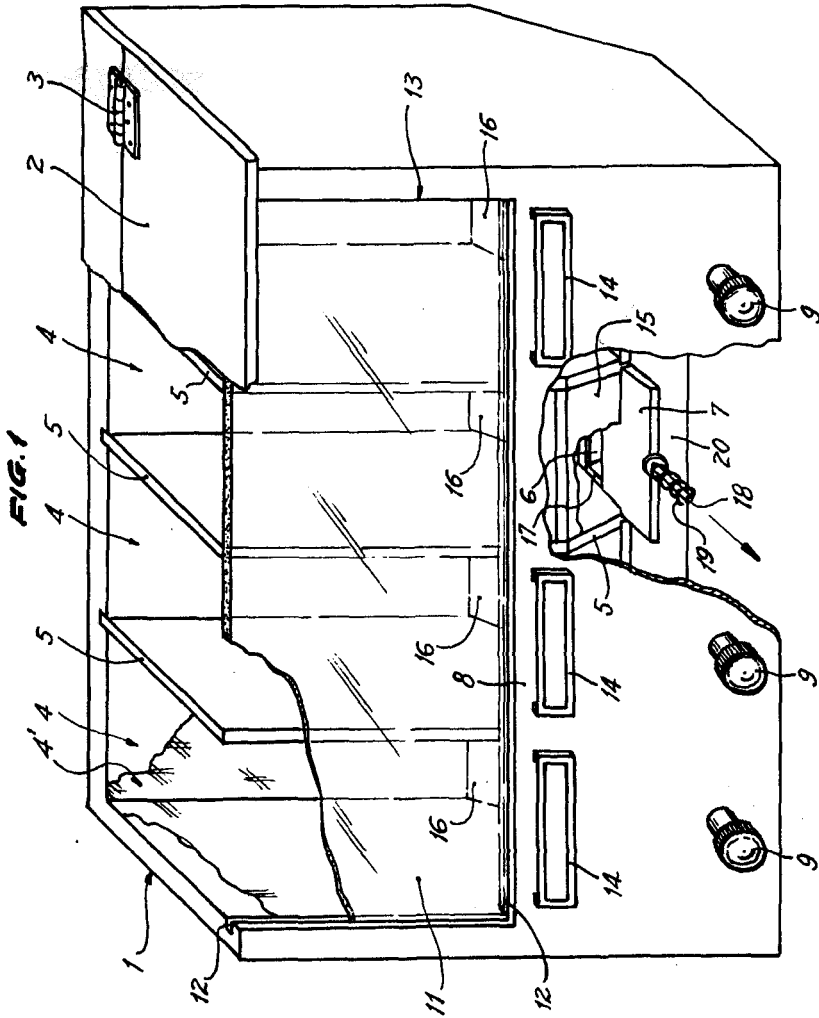


FIG. 1

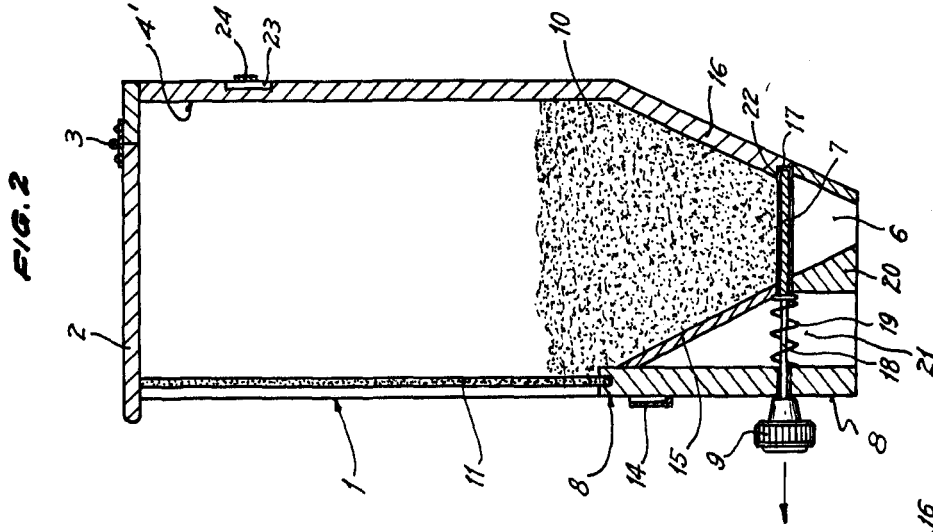


FIG. 2

FIG. 4

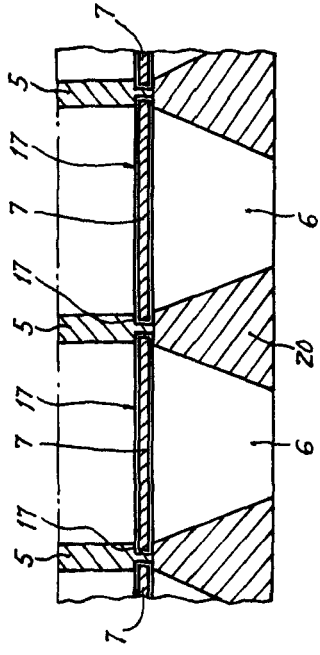
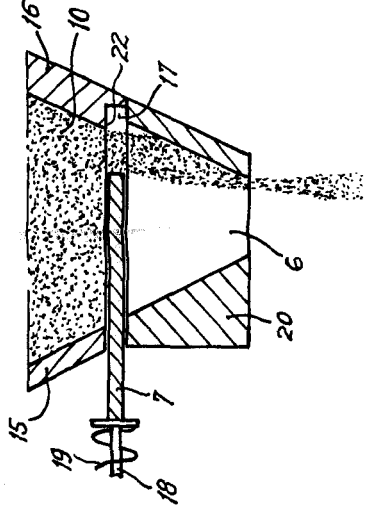


FIG. 3



Madrid, 29 julio de 1965
R.A.

Escala variable.