

114667

114667



185

MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una solicitud de Modelo de Utilidad, por veinte años, por "Una caja armable para el envasado y transporte de huevos", cuyo registro se solicita a favor de D. José Jorba Gabarró, de nacionalidad española residente en IGUALADA (BARCELONA), Rubio 10.º

---- 0 ----

Hasta la fecha, para el envasado al por menor de huevos, tal como puede hacerlo un establecimiento, y mas concretamente un supermercado, se han venido utilizando unos envases de plástico, tapa y caja, ambos provistos de oquedades que, reunidas, formaban el alojamiento para el huevo. Estos envases a parte de su coste de material, manipulación de montaje, susceptibilidad de roturas, volumen, etc. no prestan la flexibilidad que necesariamente debe tener un envase de esta finalidad, para que los huevos queden retenidos y no sufran los efectos de golpes, etc.

La caja para envasado de huevos objeto del presente modelo de utilidad, se caracteriza en primer lugar



porque es armable, es decir, que puede suministrarse al comerciante en estado plegado, ocupando un espacio mínimo tanto en el transporte como en el almacenaje. Una simple presión sobre dos de sus partes bastará para ponerla en condiciones de ser utilizada.

Otra característica, seguramente la mas importante, es la constitución de esta caja que, una vez armada origina dos pisos internos en los cuales están practicados unos orificios de diferentes diámetro pero que se corresponden entre sí. El orificio superior tiene su borde cubierto por cortes radiales que originan una serie igual de pequeñas lengüetas, en tanto que el orificio inferior, de menor diámetro, es liso. Tambien el fondo de la caja tiene un pequeño orificio que sirve para introducir el dedo y empujar al huevo encajado para sacarlo de la caja.

Para facilitar la descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a titulo de ejemplo ilustrativo, en el cual:

La figura 1ª muestra desplegada la pieza de que está hecha la caja.

La figura 2ª representa en perspectiva parte de la caja una vez armada.

La figura 3ª es una sección en alzado de la caja en posición de uso con un huevo colocado en su interior.

La figura 4ª es una vista desde arriba que muestra las superficies de fondo, la intermedia y la superior de la caja, y

La figura 5ª es una sección en perspectiva de la caja armada y cerrada.

Como puede observarse, la lámina -1- se obtiene por troquelado y al propio tiempo se originan en la misma los orificios menores -2-, las ranuras -3- y -4- para acoplamiento de las solapas de la tapa, los orificios -6- con cortes radiales-5- y los orificios intermedios -7-.



Esta lámina se dobla de manera que la zona -B- adhiera a la zona -A- y la pestaña final -C- a la parte inferior de la zona -D- que es la que lleva las aberturas -3- y -4- para efectuar el cierre, conforme se aprecia en las vistas de las figuras 2ª, 3ª y 5ª. En estas condiciones puede ser plegada superponiéndose los planos antes mencionados.

Llegado el momento de uso, una ligera presión sobre el borde inferior será suficiente para levantar el armado y quedar la caja como muestra la figura 2ª.

El huevo -8- se coloca (véase la figura 3ª) con su extremo mas ancho hacia arriba, introduciendolo suavemente en el orificio superior -6- de manera que las lengüetas -5- se van curvando hacia abajo en la proporción conveniente, hasta que el extremo anterior del huevo queda apoyado en el borde del orificio intermedio -7- hecho en la zona -9- de la cartulina. Entre la zona -10- en que va practicado el orificio -6- y la tapa 12- queda un espacio suficiente (véase la figura 5ª) para que el huevo quede completamente aislado, "flotante", libre de golpes.

En la superficie de fondo -11- se ha practicado los orificios -2-, por los que puede hacerse presión sobre el huevo -8- para sacarlo con toda facilidad, sin tener que tirar de su parte superior donde, debido a la fuerza necesaria para desencajarlo de las lengüetas -5-, podría romperse.

Observese que las lengüetas -5- se acomodarán a cualquier tamaño de huevo y siempre realizarán el efecto deseado.

Se logran así las ventajas expuestas al comienzo de esta memoria.

Cuantas modificaciones puedan ser introducidas en el objeto descrito y que no afectan a la esencialidad característica del mismo, se entenderan como incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.



Note

75.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propiedad las siguientes rei

REIVINDICACIONES

80.- 1ª. - Una caja armable para el envasado y transporte de huevos, que se caracteriza por estar constituida por una lámina de cartoncillo en la que por troquelado se han originado tres series de orificios, unos mayores que tienen su borde cubierto de cortes radiales, que originan pequeñas lengüetas, en 85.- el pleno superior, los medianos en un plano intermedio y los menores en el fondo de la caja, de tal manera que introducido un huevo por el orificio mayor las lengüetas se curvan hacia 90.- abajo en la medida conveniente hasta que el extremo inferior del huevo se apoya en el borde del orificio intermedio, proporcionándole una sujección elástica.

95.- 2ª.- Una caja armable para el envasado y transporte de huevos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la superficie en que se halla el orificio de lengüetas y la tapa queda un espacio suficiente para que el huevo quede completamente aislado y "flotante" den tro de la caja.

100.- 3ª. - UNA CAJA ARMABLE PARA EL ENVASADO Y TRANSPORTE DE HUEVOS.

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a primero de

114667



Julio de mil novecientos sesenta y cinco.

*Blas*

Fig.1

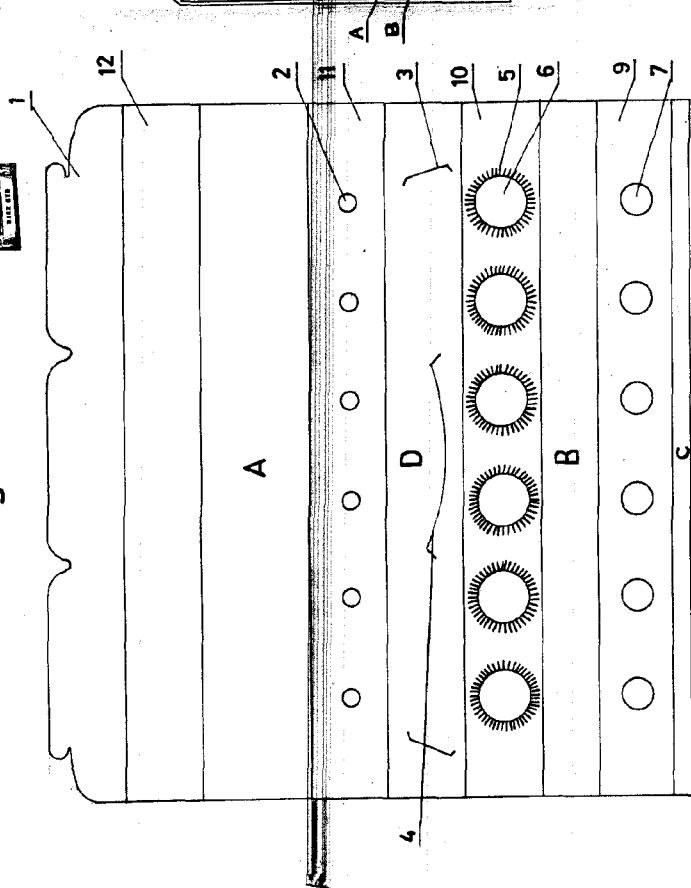


Fig.2

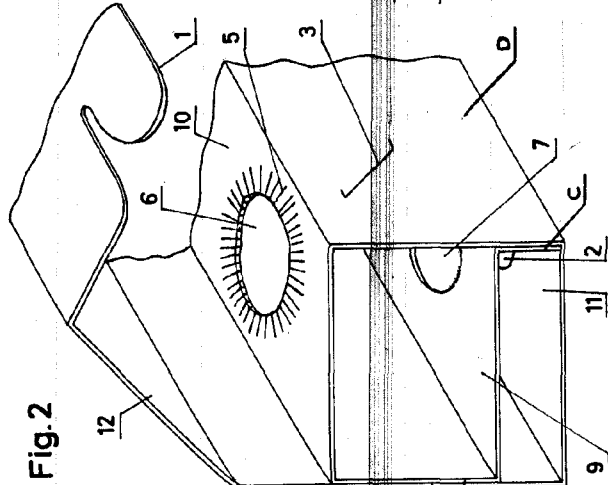


Fig.3

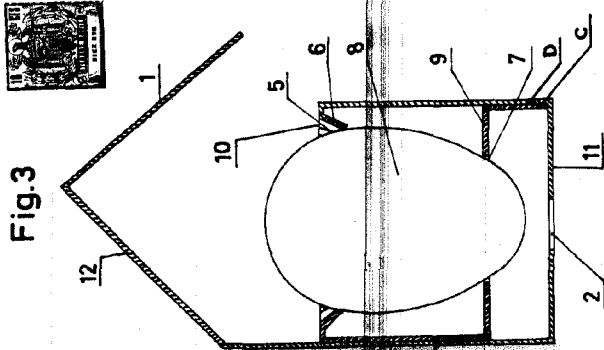


Fig.5

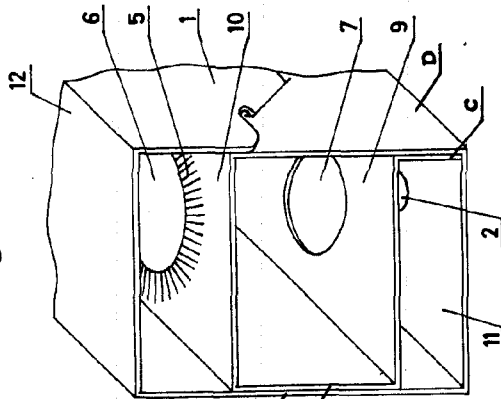
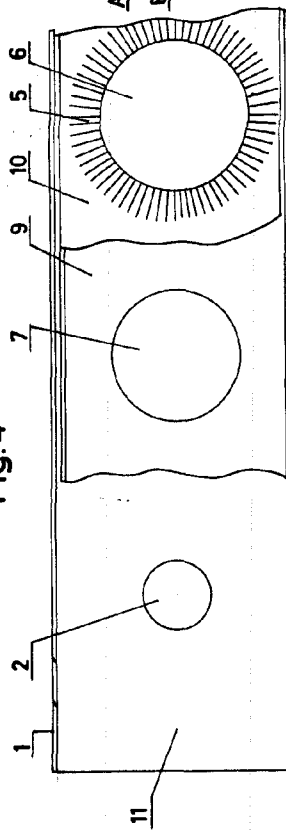


Fig.4



MADRID. 1.º - JULIO - 1965

P.A.

*Blas*