

149290



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ESTUCHE PARA HUEVOS Y SIMILARES", a favor de HIJOS DE H.A. BENDER, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Vía Augusta, 89-91.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un estuche destinado a huevos y similares que presenta especiales características constructivas, que hacen su utilización cómoda y su fabricación simple y económica.

- 5. El estuche para huevos objeto del presente Modelo de utilidad está constituido por una única pieza laminar en la que quedan separadas sucesivamente por líneas de vencimiento, diez zonas transversales, determinando mediante su plegado sucesivo y con la ayuda de cortes troquelados en algunas de las zonas,
- 10. los alojamientos para los huevos o productos similares y asimismo los medios para el cierre y retención del estuche.

Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo, un dibujo explicativo del estuche para huevos objeto del presente Modelo de utilidad.

- 15. La figura 1 es una vista en planta que muestra en desarrollo el elemento laminar que integra el estuche objeto



del presente Modelo.

La figura 2 es una vista en perspectiva del estuche invertido.

La figura 3 es una vista en perspectiva que muestra
5. la tapa del estuche en posición de abierta.

Tal como se aprecia en las figuras, el estuche objeto del presente Modelo de utilidad está constituido por una pieza laminar única en la que se distinguen diez zonas transversales sucesivas separadas por líneas de vencimiento, comprendiendo
10. la zona -1-, unos cortes troquelados -2- destinados posteriormente a la fijación de la tapa con respecto a la caja, actuando dicha zona a modo de solapa de cierre.

La zona subsiguiente -3- es lisa y está destinada a constituir la tapa propiamente dicha del estuche, continuándose
15. en la zona -4-, asimismo lisa, que integra una de las paredes laterales del cuerpo del estuche. La zona siguiente -5-, comporta unos cortes arqueados -6- destinados, después del montaje del estuche, a recibir uno de los vértices o cúspide del huevo para su mejor apoyo, complementándose con una serie de cortes troquelados de forma sensiblemente trapecial -7-. Las dos zonas siguientes -8- y -9- son simétricas con respecto a una línea de vencimiento central -10- y poseen una serie de cortes efectuados a troquel que adoptan forma de rombo, tales como -11-, complementándose con los cortes arqueados -12- que permiten la mejor sujeción del huevo en su alojamiento una vez montado el estuche,
20. así como otros salientes laterales de los bordes de los cortes rómbicos, tales como -13- y -14-, quedando éstos destinados a la retención de los tabiques intermedios del estuche, correspondientes a la zona novena.

La zona siguiente -15- es asimismo de tipo liso e integra la pared lateral opuesta a la pared -4-, continuando des-

30.

24 MAY.



- pués en una novena zona, portadora de múltiples tabiques intermedios tales como -16-, -17- y -18-, en disposición longitudinal con respecto al elemento laminar constitutivo del estuche y capaces de bascular a lo largo de líneas de vencimiento asimismo
5. longitudinales -19-, para determinar los tabiques intermedios de las celdas destinadas a contener un huevo.

- En la figura 3 se aprecia la disposición del estuche montado en el cual los tabiques intermedios -16-, -17- y -18-, se aprecian en posición de trabajo, habiendo girado alrededor
10. de las líneas de vencimiento correspondientes, apreciándose como los orificios intermedios -20- de dichos tabiques quedan retenidos por los salientes laterales apuntados -13- y -14-, constituyendo alvéolos individuales para la retención de huevos. Los cortes arqueados -12- en las paredes laterales del alvéolo y los
15. cortes -6- de las paredes inferiores, sirven para mejorar el apoyo de cada uno de los huevos.

- La zona décima o extrema del elemento laminar constitutivo del estuche, que ha recibido en la descripción de la figura el numeral -21-, es estrecha y lisa, quedando destinada a
20. su unión mediante adhesivo a la zona -4-, tal como se representa en la figura 3.

- La tapa -3- bascula sobre la línea de vencimiento -22- y se retiene en posición al introducirse parcialmente la solapa -1- en el interior de los compartimientos o alvéolos para huevos,
25. entrando los cortes en bayoneta -2- sobre unas aletas triangulares -23- existentes en los extremos de los tabiques intermedios -16-, -17- y -18- así como los otros constituyentes del estuche, permitiendo efectuar el cierre del mismo.

- La principal ventaja del estuche objeto del presente
30. Modelo estriba en que al constituir el mismo un solo elemento laminar, su fabricación es muy fácil por troquelado y asimismo

24 MAY. 1968



su montaje, proporcionando sin embargo un estuche de gran capacidad y notable protección del contenido.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del estuche 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.- Un estuche para huevos y similares, caracterizado por quedar constituido mediante un elemento laminar único de estructura general rectangular alargada en el cual se distinguen una a continuación de otra y separadas por líneas de vencimiento, diez zonas transversales, la primera de las cuales actúa de solapa de cierre y comporta aberturas en forma de bayoneta para su retención, siendo la segunda y tercera lisas y actuando de tapa superior y pared lateral, mientras que las cuatro zonas centrales son simétricas dos a dos con respecto a la línea de vencimiento intermedia y determinan mediante cortes y troquelados, los alvéolos individuales para los huevos, así como las zonas de apoyo laterales e inferior de los mismos, continuando después el elemento laminar en una séptima zona lisa para integrar la cara lateral y una octava zona dotada de cortes para determinar juntamente con líneas de vencimiento longitudinales según el elemento laminar de partida, tabiques transversales para la constitución parcial de los alvéolos, terminando el elemento laminar en una corta zona lisa destinada a su unión mediante adhesivo a una de las paredes laterales del estuche, para constituir el cuerpo del mismo.

2.- Un estuche para huevos y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado por la disposición en las zonas cuarta y séptima, de sendos conjuntos de cortes arqueados

24 MAY. 1969



en correspondencia con cada alvéolo, destinados a proporcionar apoyo adaptable inferior para cada huevo o producto similar.

3.- Un estuche para huevos y similares, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el elemento

5. laminar comporta en sus dos zonas centrales simétricas, un conjunto de cortes determinando aberturas rómbicas simétricas con respecto a la línea de vencimiento central, así como salientes apuntados en los bordes de las aberturas rómbicas, para permitir la retención de una serie de tabiques transversales dispuestos
10. en la zona novena y dotadas de líneas de vencimiento en el sentido longitudinal del elemento laminar para su introducción inclinada entre los caballetes constituidos por el doblado de las cuatro zonas centrales con respecto a la línea media de vencimiento.

15. 4.- Un estuche para huevos y similares, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los bordes de los tabiques transversales de la novena zona del elemento laminar comportan pequeñas aletas triangulares extremas para la retención de los cortes en bayoneta de la zona primera que integra
20. la solapa de cierre.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "UN ESTUCHE PARA HUEVOS Y SIMILARES".

25. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos a

24 MAY. 1969



la misma.

Barcelona, 24 MAY. 1969

P.A. de HIJOS DE H.A. BENDER, S.A.,

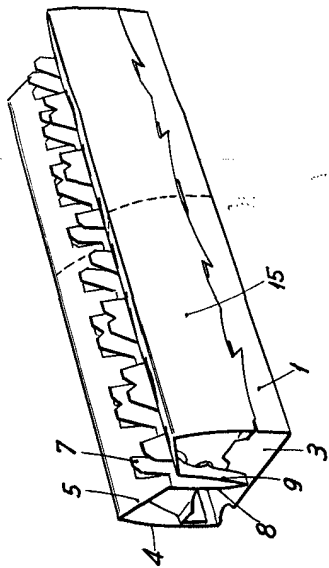
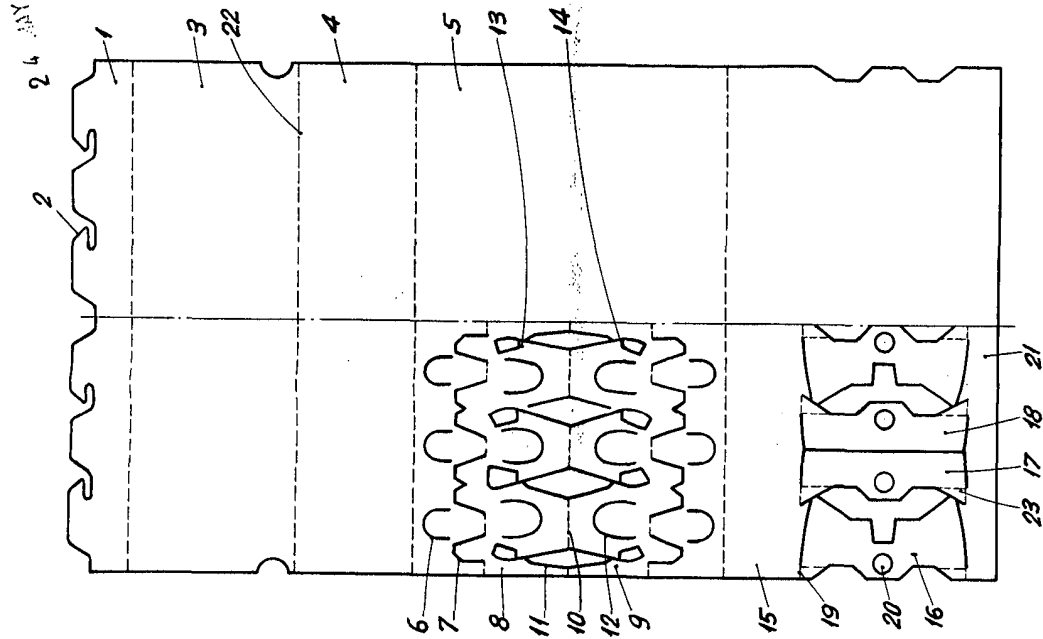


FIG. 2

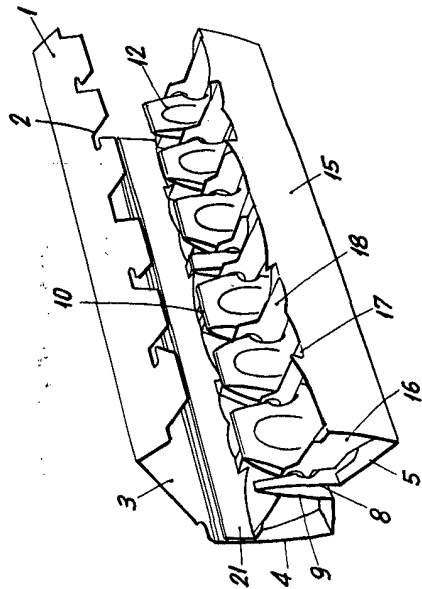


FIG. 3

FIG. 1

BARCELONA 24 MAY. 1969
 P. A. *[Signature]*