



174950

- 2 -

3:3:73



en el mercado, por las excelentes propiedades utilitarias que posee, que se pondrán de manifiesto en el curso de la descripción que sigue:

5 El nuevo envase objeto de la invención puede ser destinado a la contención de cualquier clase de productos, susceptibles de ser envasados en cartón o plástico, pero tiene su más específica aplicación en el envasado de frutas y verduras frescas, tal como por ejemplo naranjas. Para esta clase de productos resulta la caja  
10 ideal, pues, a parte de haberse previsto el dotarla de orificios adecuadamente distribuidos, para la aireación del contenido, al objeto de alejar el peligro de deterioro a causa de la evaporación natural de estos productos agrícolas el envase está dotado de unas lengüetas  
15 situadas en los puntos apropiados para que, mediante engrapado o encolado de las mismas pueda alcanzarse una excelente sujeción de todas las partes, como son: fondo, costados y tapa, cosa que proporciona al envase una gran resistencia y capacidad de aguante del peso del  
20 contenido, sin peligro de que se rompa. Al propio tiempo, se ha estudiado el que estas lengüetas resulten colocadas en lugares de fácil engrapado con los utensilios empleados corrientemente para este fin, y también para su encolado de manera que el montaje del envase y su posterior cerrado después de lleno, puede realizarse rápidamente con poca mano de obra y empleo de tiempos reducidos, cosa que influye en los costes.

30 La característica esencial de este nuevo envase consiste en que, tanto en el fondo, como en la tapa, en las pestañas correspondientes, hay conformadas dos len-



güetas en cada una situadas en los extremos de la pestaña, de manera que mientras el centro de esta pestaña resulta situado dentro, las lengüetas se sitúan fuera, y se abaten sobre el lado inmediato al cual se engrapan o encolan. Igual sucede con los lados llamados testeros, cuyas pestañas superiores poseen también dos lengüetas cada una, que se sitúan al exterior y sobrepuestas a la tapa, en la que se engrapan o encolan.

Para que las particularidades anteriormente expuestas, puedan ser más fácilmente comprendidas, se incluye una lámina de dibujos en los que se representa un ejemplo de realización que conviene interpretar ampliamente y sin sentido restrictivo alguno.

En dichos dibujos, su figura 1, nos muestra una perspectiva de un envase en forma de caja cerrada, la fig. 2 es una vista lateral en alzado, siendo la figura 3, la representación del envase desplegado.

Refiriéndonos a dichos dibujos, vemos que las partes del envase representado, se señalan con las referencias numéricas siguientes: el envase está integrado por una sola lámina o plancha de cartón, o plástico debidamente troquelada, según nos muestra la figura 2. En ella, la porción -1- corresponde al fondo, en el cual hay una pestaña -2- y en sus extremos dos lengüetas -3-, siendo -4- la tapa que, en este caso tiene unos orificios -5-, para aireación del interior. En esta tapa -4- hay también en una pestaña -6-, las lengüetas -7- en sus extremos.

Las porciones -8- son las que refuerzan el fondo, mientras que las -9- corresponden a los lados mayores, en uno de los cuales hay una pestaña -10-, siendo



las porciones -11-12- los lados menores, provistos de las pestañas -15-16- con las lengüetas -13-14-, Con -17- se designan los orificios de los cuatro lados.

5 Como puede verse, las lengüetas -3- del fondo -1-, se unen a uno de los lados -9-, con las grapas -18-, mientras que las lengüetas -7- se unen con las - grapas -18- al otro lado mayor opuesto -9- (pudiendo tam  
10 bién pegarse). En cuanto a las lengüetas -13- del lado -11- y las -14- del lado -12-, se unen con las grapas -18- a la tapa -4- (o con pegamento). De este modo todas las partes del envase quedan fuertemente unidas con las grapas o pegamento, dando a la estructura una gran resistencia a la carga.

15 El envase puede fabricarse tanto en cartón - prensado, como en cartón ondulado ó láminas de plástico y en variedadde tamaños, formas y proporciones, pudiendo variar los orificios, siempre que no se modifiquen esencialmente las características propias de la invención que se especifican en la siguiente

20 **NOTA REIVINDICATORIA**  
==== =====t=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

25 1.- Envase perfeccionado de cartón o plástico esencialmente caracterizado porque la pestaña del fondo y la pestaña de la tapa recayente al lado opuesto, poseen en cada extremo una lengüeta, de manera que al montarse el envase, la parte central de las pestañas quedandentro del envase, mientras que las lengüetas resultan situadas al exterior, apoyadas sobre la superficie



5 exterior de los lados inmediatos en los que se engrapan o encolan, mientras que dos lados opuestos del envase tienen también la respectiva pestaña provista de dos lengüetas en sus extremos, al objeto de que, situando el centro de las pestañas interiormente, las lengüetas resulten colocadas al exterior, apoyadas y engrapadas o encoladas sobre la tapa quedando así fuertemente sujetas a ella. Y

10 2.- "ENVASE PERFECCIONADO DE CARTON O PLASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 7 DIC 1971

Por autorización del interesado.

