



027

1210000

76784

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
CARTON VALENCIANO, S. A. (CARTOVA, S. A.), Entidad española,
con domicilio en VALENCIA, Avda. D. L. F. Garcia Sanchez, nº
145

por

"UN ENVASE PLEGABLE PERFECCIONADO"



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El envase que vamos a describir en esta Memoria presenta perfeccionamientos por los cuales, siendo de los constituidos en cartón o piezas laminares similares, se les da una consistencia muy semejante a los envases de madera.

15 El envase está obtenido a partir de un cuerpo laminar comprensivo de tres de las caras, fondo y laterales, y los dos testeros, presentando en sus ángulos extensiones que están recortadas en un pequeño espacio y que forman un fuelle que se cierra interiormente sobre el testero para darle cuerpo a éste. Los testeros están prolongados por piezas adicionales de extensión igual al menos a cada uno de ellos, cuyas extensiones adicionales se ajustan interiormente sobre los fuelles fijándolos en su posición sin necesidad de ningún otro elemento.

20 En el mismo ángulo de dobladura de los fuelles con los laterales, éstos están dotados de listones verticales respecto de los laterales y de tal manera dispuestos que al doblar los repetidos fuelles quedan apoyados directamente, y a través de la parte correspondiente al fondo sobre dos listones transversales situados en la cara inferior de dicho fondo. Por su parte los testeros presentan exteriormente un listón transversal que al ser plegados los testeros armezona a los listones verticales del interior del fuelle, sirviendo a la

25

30



77764

vez como asideros.

35

Según la disposición de los listones de que hemos hablado se consigue un armazón sencillo y eficaz, de gran resistencia que no supone un aumento un aumento de precio de la caja ni un encarecimiento de su coste de construcción.

La caja queda cerrada como en los casos usuales por una tapa solidaria o nó de uno de los laterales.

40

En los dibujos que se acompañan se representa la caja en varias posiciones. La figura 1ª, corresponde a una planta en extensión del cuerpo que, debidamente plegado, constituirá el cuerpo de la caja. Consta de un fondo -1- y dos laterales -2- y -3-, como asimismo de los testeros -4- y -5-. Los laterales y los testeros quedan unidos por fuelles -6-, -7-, -8- y -9- situados en cada uno de los ángulos de la pieza. Las piezas auxiliares -10- y -11- se unen a los testeros para constituir prolongación de éstos. El fondo está dotado en su cara externa de dos listones -12- y -13- dispuestos en sentido transversal al mismo, en toda su anchura. Los fuelles presentan junto a la zona de unión con los laterales listones verticales -14-, -15-, -16- y -17- que al ser plegados estos fuelles hacia el interior de la caja coincidirán en posición vertical sobre los listones del fondo, descansando practicamente sobre ellos. Los testeros están dotados también a una altura media de listones -18- y -19- en sentido transversal, de tal manera que una vez montada la caja armezonen a los listones verticales de los fuelles.

45

50

55

60

En la figura 2ª, se representa una perspectiva de la caja en la iniciación del plegado de sus extremos para montar. Puede verse que los listones -14-, -15-, -16- y -17- quedan verticales y en cada uno de los ángulos de la caja, -



78784

mientras que los listones -12- y -13- se constituyen en base de áquellos. Los listones -18- y -19- quedan en posición de amazonar a los verticales cuando, finalizado el plegado, el testero quede acoplado con el fuelle y amazonado por la extensión del propio testero.

65

La figura 3ª, muestra una perspectiva de la caja terminada. Se observa aquí el amazonado completo de la caja con los listones repetidos. Cuando la extensión de los testeros se ha abatido para cubrir interiormente los fuelles, cubren también los listones verticales y dejan sobre ellos una superficie lisa de pequeña extensión constitutiva de zona de apoyo para las cajas situadas sobre ellos. La tapa se acopla sobre la caja y eventualmente puede ser solidaria de ella por uno de los laterales.

70

75

La caja a que nos venimos refiriendo está especialmente destinada al transporte de frutas, siendo de capacidad semejante o igual a las cajas de madera corrientemente usadas.

80

Puede ser apilada como aquellas, ya que el amazonado de sus testeros y principalmente los listones verticales de los fuelles suponen columnas de sustentación de tal fuerza que según los cálculos realizados llegan a soportar de 80 a 100 Kilogramos sin romperse. Los travesaños exteriores de los testeros, son utilizados como asideros impidiendo a la vez el aplastamiento de la caja, colaborando también en ello los listones inferiores de la base que están destinados a mantener flotante a éste.

85

90

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que



se reivindica en la siguiente

NOTA

7076

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

95

100

105

1ª.- UN ENVASE PLEGABLE PERFECCIONADO, de los constituidos a partir de una lámina troquelada y hendida comprensiva del fondo, laterales y testeros y con fuelles en los ángulos, caracterizado esencialmente por el hecho de que los testeros poseen extensiones adicionales de superficie igual al menos a la de los propios testeros para que, solapando sobre los fuelles dejen a éstos ocultos; caracterizándose además porque en la zona de unión entre los fuelles y los laterales quedan situados listones verticales que al montarse la caja coinciden con los listones situados en la cara externa del fondo, cuyos listones verticales forman columnas de sustentación que se armaron por listones exteriormente situados en la parte media superior de los testeros, constituyendo a la vez asideros de la caja.

110

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UN ENVASE PLEGABLE PERFECCIONADO"

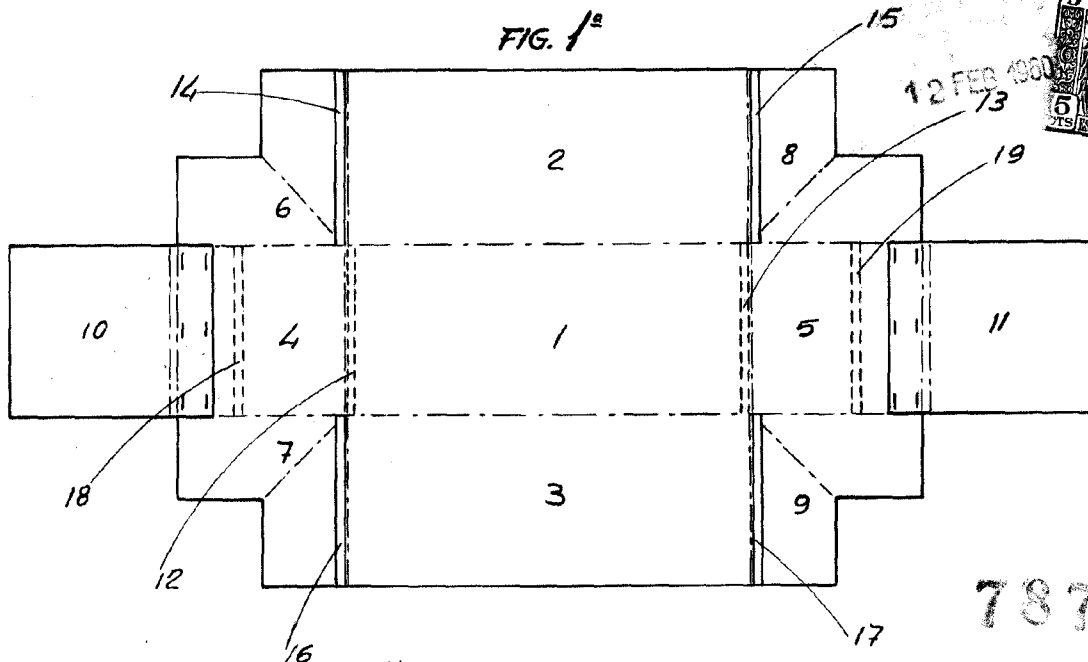
115

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

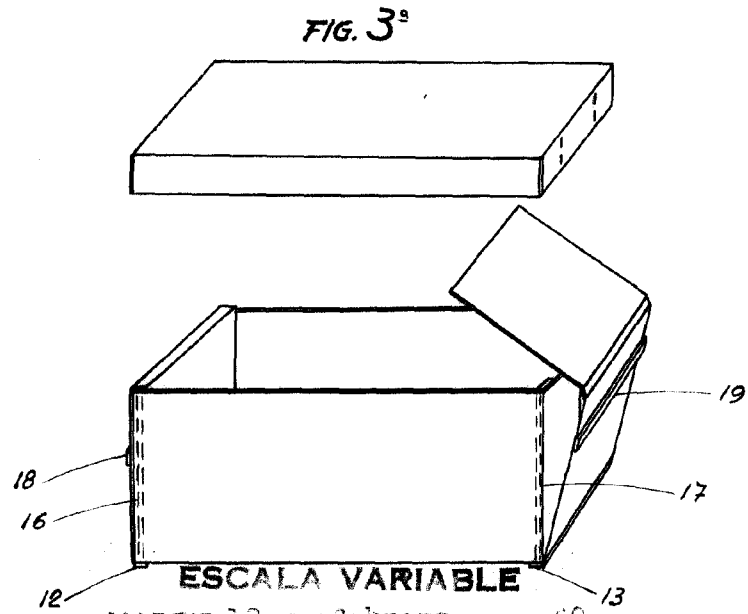
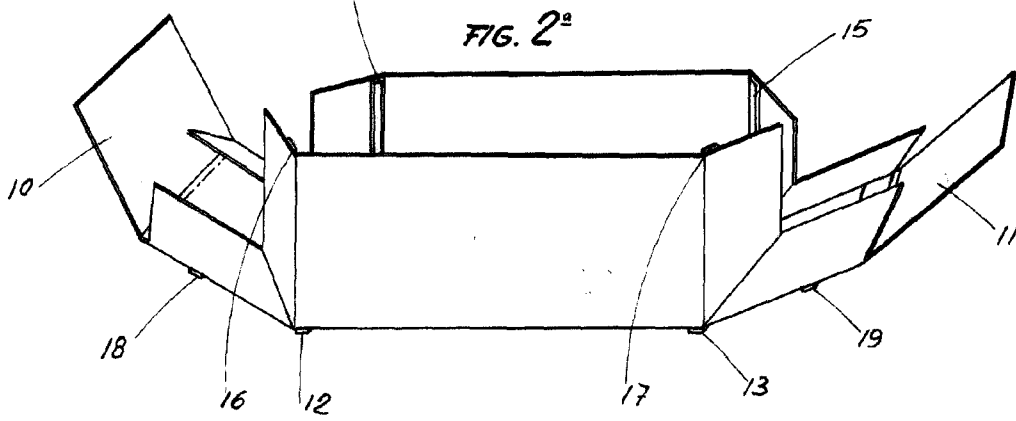
Madrid, 12 de Febrero de 1.960

ALFONSO UNGRIA

120



78784



ESCALA VARIABLE
 MADRID, 12 DE FEBRERO DE 1900
 RUBENSO UNGRIA

[Handwritten signature]