

143621



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RICARDO BENLLOCH SERRANO

Nacionalidad: Española

Domicilio: General Sanjurjo, 28 TORRENTE (Valencia)

Objeto: "TESTERO PARA ENVASES DE PRODUCTOS FRUTICOLAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva, es la de dar a conocer las características esenciales de un testero para envases de productos frutícolas, por cuya utilitaria disposición y evidente acierto constructivo, se solicita, a favor de su titular, el privilegio de exclusividad contemplado por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su fabricación y venta en España.

10

Son innumerables los modelos que existen en el mercado para el envasado y transporte de los productos frutícolas, especialmente en aquellas regiones que se distinguen por una agricultura fecunda y abundante.

143621



- 2 -

15 Todos los productos agrícolas y, sobre todo, los frutos, disponen de diversidad de envases adoptados a sus peculiares características, que permiten su almacenado racional o su transporte cómodo y seguro, al mismo tiempo que ofrecen las necesarias garantías para su perfecta conservación y la suficiente consistencia para salvaguardar su integridad de eventuales percances.

20 Pero debido a la importancia de estas propiedades y su predominio sobre cualesquiera otras, actualmente se encuentran perfectamente resueltas todas las dificultades iniciales en cuanto a la protección y conservación del producto agrícola, en nuestro caso frutos. Pero hay una circunstancia, que no ha sido debidamente tratada y que tiene una notable influencia, por repercutir directamente sobre el elemento humano encargado de la manipulación de los envases. En efecto, esto es lo que sucede con la disposición de los pertinentes asideros, que repetidamente han sido realizadas como una parte que requería poca atención.

30 Como consecuencia de ello, son muchas las ocasiones en que un envase bien concebido y bien realizado, ha sido dotado de unos asideros totalmente inadecuados al resto del envase e impropios para cumplir su función, proporcionando un precario punto de sujeción, que hacía molesto el transporte del envase y, en ocasiones, provocaba no pocas heridas, contusiones y torceduras, con las desagradables consecuencias que estos percances acarrearán siempre.

40

Nuestro testero para envases de productos fruc

143621



- 3 -

45

ticolas ha sido realizado con la idea de disponer de un medio de asido eficaz, susceptible de ser aplicado en cualquier envase y en el cual han sido cuidadosamente estudiados todos sus detalles con el fin de que el testero ofreciera una resistencia a prueba de cualquier contenido y una seguridad de maniobra que, permitiendo un asido correcto, contribuya definitivamente a la mayor comodidad posible en el transporte a mano de los envases.

50

55

Con el fin de que nuestra descripción no adolezca de ningún defecto y resulte clara y precisa para su correcta interpretación al mismo tiempo que se proporciona un eficaz medio de comprensión de su naturaleza, hemos creído de interés la inclusión en el expediente del plano adjunto, que contiene algunos aspectos de la realización presentada. Ahora bien, es necesario advertir, antes de proseguir en nuestra descripción que dichas representaciones sólo tienen valor informativo, y por tanto, deben ser consideradas en su más amplia acepción, descartando totalmente su estimación como límite del alcance del presente expediente, ya que éste solo queda determinado por la Ley de la Propiedad Industrial.

60

65

La figura 1ª del plano adjunto nos muestra una clara perspectiva de nuestro testero, suficiente por sí sola para dar una clara idea de su especial disposición. No obstante, la figura 2ª completa la representación mostrando una sección del testero y parte del envase en el que se encuentra acoplado.

70

143621



- 4 -

75

Haciendo referencia a las precitadas figuras del plano adjunto, aparecen señalados con -1- dos tableros dispuestos simetricamente y dejando entre sí una ranura -2- los cuales constituyen en el testero propiamente dicho. Ambos tableros presentan una sección en cuña, con su lado exterior recto y el interior dotado de la inclinación que le proporciona su sección acuada.

80

Sobre la parte exterior de dichos tableros, y en cada una de sus zonas laterales, se fijan dos montantes -3- que presentan dos zonas extremas -4- (la superior y la inferior), de anchura apropiada, que poco a poco disminuyen su anchura hasta alcanzar la mitad de su altura, señalada con -5-, coincidente con la parte más estrecha. Los bordes -6- de los mencionados montantes son redondeados para evitar aristas que puedan lesionar al obrero.

85

90

Entre las partes superiores e inferiores de los montantes, se disponen dos traveseros -7-, cuyos laterales tienen la misma inclinación de los montantes, de forma que están perfectamente ajustados entre estos y no pueden ser sacados por sus extremos, porque el aumento de ancho de los montantes lo impide. Los traveseros -7- tienen practicados por su parte interior, sendos rebajes -8- entre su cara exterior y los tableros -1-, constituyendo un espacio suficiente para la introducción de los dedos que han de asir al envase y transportarlo adecuadamente. Para facilitar esta tarea, los bordes de los traveseros -7- son redondeados y pueden adoptar un

95

143621



- 5 -

100 trazado funcional -9- apropiado para el perfecto acople
miento de la mano.

Naturalmente, sólo el travesero superior es
el utilizado para el manejo del envase, cuando este se
encuentra lleno de fruto, pero, en el caso de su trans-
105 porte en vacío, puede ser utilizado el travesero infe-
rior, puesto que, con esta finalidad, dispone de su re-
baje interior.

Para proporcionar una consistencia absoluta
al testero, en su parte superior se dispone un listón
110 -10- que relaciona todos los elementos entre sí, y en
su superficie se encuentran distribuidos regularmente
los elementos de fijación, constituidos por clavos sa-
lomónicos, que ofrecen, por su especial configuración
una notable resistencia y una unión altamente segura.

Suficientemente descrita la naturaleza y uti-
115 lidad de nuestro testero para envase de productos fru-
tícolas, sólo nos resta manifestar que serán variables
las circunstancias de materiales, tamaños y formas de
sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alte-
120 rada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente
Modelo de Utilidad, son:

125 1º.- Testero para envases de productos fruti-
colas, caracterizado por constar de dos tableros igua-
les, dispuestos simetricamente con respecto a un eje de
simetría horizontal, presentando su cara exterior recta
y la interior inclinada, de manera que tienen forma de

143621



130

135

140

145

cufia, al tiempo que se encuentran separados por una ranura que dejan entre sí y comportan, en sus zonas laterales, dos montantes de bordes redondeados y sección decreciente hasta su mitad, donde tienen el ancho mínimo, entre cuyos montantes y, en sus parte superior e inferior, quedan encastrados sendos traveseros dotados de la misma inclinación lateral que tienen los montantes, en los cuales se han practicado rebajes para la introducción de los dedos del porteador entre la cara exterior de los traveseros y los tableros ya mencionados, presentando el borde de estos rebajes unos cantos redondeados y de forma anatómica, mientras que la relación de todos los elementos se consigue por medio de clavos salomónicos y el listón dispuesto en la parte superior del testero. Y

2º.- "TESTERO PARA ENVASES DE PRODUCTOS FRUTICOLAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

143621



- 7 -

Esta Memoria consta de SIETE hojas, mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 148 líneas.

Valencia, 28 Noviembre 1968

Por autorización del interesado.

Juan López

143621

D. RICARDO BENLLOCH

modelo de utilidad

hoja única 30



FIG. 1

143621

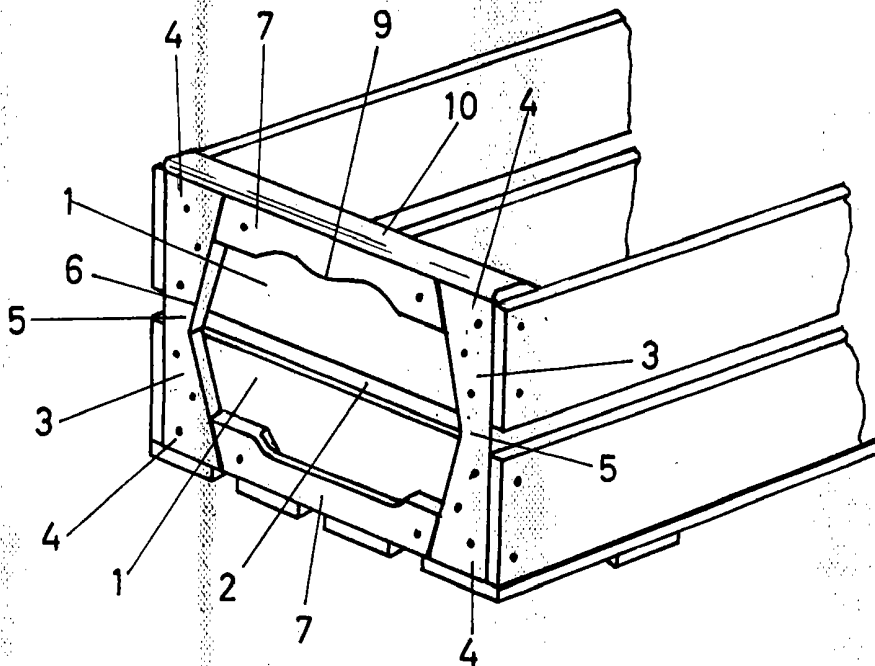
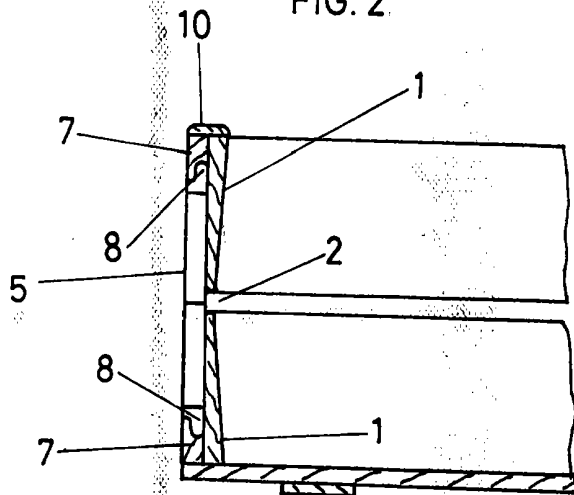


FIG. 2



escala variable
valencia. noviembre 1968
p. a.

Ricardo Benlloch