

43399

6 ABR

43399



M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de Don Elias GIBBERT GARCIA, de nacionalidad  
española, residente en VALENCIA, Pelayo numero 58.

por:

" NUEVA BANDEJA PARA EL ENVASE DE FRUTAS "

-----: oOo :-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

La innovación se refiere a una nueva bandeja para el envase de frutas que ofrece diversas ventajas, respecto de las similares existentes en el mercado.

Son cuatro, principalmente, las cualidades que  
5.- requiere todo buen envase de frutas: ligereza, consistencia, excelente presentación y manufactura económica.

La primera condición influye por modo decisivo en las posibilidades de los transportes, la segunda afecta a la conservación de los frutos y del propio envase,  
10.- la tercera constituye un modo sugestivo de atracción y la cuarta determina, con las dos primeras, unos gastos que han de recaer, en definitiva, sobre el precio del fruto puesto en el mercado.

Naturalmente, los industriales han atendido  
15.- ya los referidos aspectos con la mejora de los envases en soluciones de diversa fortuna. Entre otros, se conocen, por ejemplo, bandejas constituidas por los siguientes elementos: dos bastidores de listones que se montan paralelos y equidistantes sobre listones triangulares

20.- dispuestos verticalmente en los ángulos con un resalte que prevee la superposición de las mismas; costados de finas láminas de madera insertas en los espacios existentes entre los cercos, y el fondo compuesto por pares de listones en los extremos, otros tres intermedios, lámi-  
25.- nas de madera que se entrelazan con los mismos y unos tacos sensiblemente romboidales que se adicionan diagonalmente en los ángulos y actúan como puntos de apoyo.



Dichas bandejas son, ciertamente, ventajosas, respecto de otros modelos anteriores, pero tienen, sin embargo, el inconveniente de precisar de excesivos listones y tacos y clavados en el fondo, y desmerecer su acondicionamiento y presentación por los salientes que determina el clavado de los bastidores sobre los listones verticales y por el entrelazado de las láminas y listones del fondo.

La innovación, que se ha estudiado precisamente para obviar los defectos aludidos, representa la solución mas adecuada, ya que aporta un envase de proporciones armonicas y minimo peso, sin perjuicio de una consistencia y acondicionamiento eficiente, sin cantos vivos al interior que pudieran dañar el contenido con una superficie de caras totalmente lisa y con rebajos de los angulos de fondo que ocasionan un encaje perfecto sobre las patillas o resaltes de los tacos triangulares de las esquinas de la inferior, al poner las bandejas unas encima de otras.

Un ejemplo de realización practica de la nueva bandeja se describe seguidamente ilustrado con los dibujos anexos, que representan:

La fig. 1ª, una perspectiva de la misma, y  
La fig. 2ª, un detalle del fondo.

Conforme permiten apreciar los dibujos reseñados, la innovación se integra por un cerco de tipo rectangular, reforzado en los testeros y con resaltes en las esquinas, al que se fija un fondo con un rebajo en los angulos, que sirve para encajar la bandeja sobre las patillas o resaltes de la inferior, cuando se superponen.



El cerco se compone por cuatro tacos triangulares (1) que forman las aristas y presentan sobre los catetos, en el extremo inferior y, tambien, a una equidistancia del superior, sendos cajeados (2-3) en los que se ajustan y clavan, con un refuerzo metalico (4) los extremos de los listones laterales (5-6) y respectivos travesaños (7-8) de los bastidores inferior y superior, cuyas interluces se cubren con piezas laminares (9) que se insertan por los extremos en las ranuras "ad-hoc" de los lados enfrentados de los mismos.

Los testeros de la bandeja se refuerzan con una tira metalica y acanalada (10), que se fija por los extremos en la parte media de la cara interior de los listones laterales (5-6) de los bastidores inferior y superior.

El fondo se constituye por laminas de madera (11) que se fijan por los extremos en los travesaños (7-8) del bastidor inferior y se soportan con dos travesaños intermedios (12), los extremos de los cuales se clavan a los cantos de los listones laterales (5) y otros dos travesaños exteriores (13), que se fijan sobre el bastidor inferior con un refuerzo laminar (14) intercalado en los ángulos, y que presentan sus puntas cortadas en diagonal para formar un rebajo (15) encajable sobre los resaltes de los tacos triangulares (1) del cerco de otra bandeja homóloga.

El ejemplo precedente descrito no es limitativo. Por lo tanto, ha de entenderse que se comprenderá al amparo del objeto del modelo de utilidad cualquier modificación de detalle, en cuanto no suponga una alte-



ración fundamental.

90.-

NOTA

En resumen, el modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes

REIVINDICACIONES

- 95.- 1ª.- Nueva bandeja para el envase de frutas, caracterizada por integrarse por un cerco de tipo rectangular, reforzado en los testeros y con resaltes en las esquinas, al que se fija un fondo con un rebajo en los angulos que sirve cuando se superponen, para encajar la bandeja sobre los resaltes de la inferior, componiendose
- 100.- el cerco por cuatro tacos triangulares que forman las aristas y presentan sobre los catetos, en el extremo inferior y, tambien, a una equidistancia del superior, sendos cajeados en los que se ajustan y clavan, con un refuerzo metálico, los extremos de los listones laterales
- 105.- y respectivos travesaños de los bastidores inferior y superior, cuyas interluces se cubren con piezas laminares que se insertan por los extremos en las ranuras "ad-hoc" de los lados enfrentados de los mismos.
- 110.- 2ª.- Nueva bandeja para el envase de frutas, segun la reivindicación primera, caracterizada porque el refuerzo de los testeros consiste en una tira metalica y acanalada que se fija por los extremos en la parte media de la cara interior de los listones laterales de los bastidores.

- 6 43399



115.- 3ª.- Nueva bandeja para el envase de frutas, según la reivindicación primera, caracterizada por constituirse el fondo por láminas de madera que se fijan por los extremos en los travesaños del bastidor inferior y se soportan con dos travesaños intermedios, los extremos 120. de los cuales se clavan a los cantos de los listones laterales y otros dos travesaños exteriores que se fijan, así mismo, sobre el bastidor inferior por un refuerzo laminar intercalado en los ángulos, y que presentan sus puntas cortadas en diagonal para formar un rebajo encajable 125. sobre los resaltes de los tacos triangulares de las esquinas del cerco de otra bandeja homóloga.

4ª.- " NUESTRA BANDEJA PARA EL ENVASE DE FRUTAS".

Según queda sustancialmente descrito reivindicado y representado en esta memoria, que consta de seis hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid 6 de Agosto de 1.954

ELIAS GISEBERT GARCIA  
pp.  
El Agente Oficial



FIG. 1

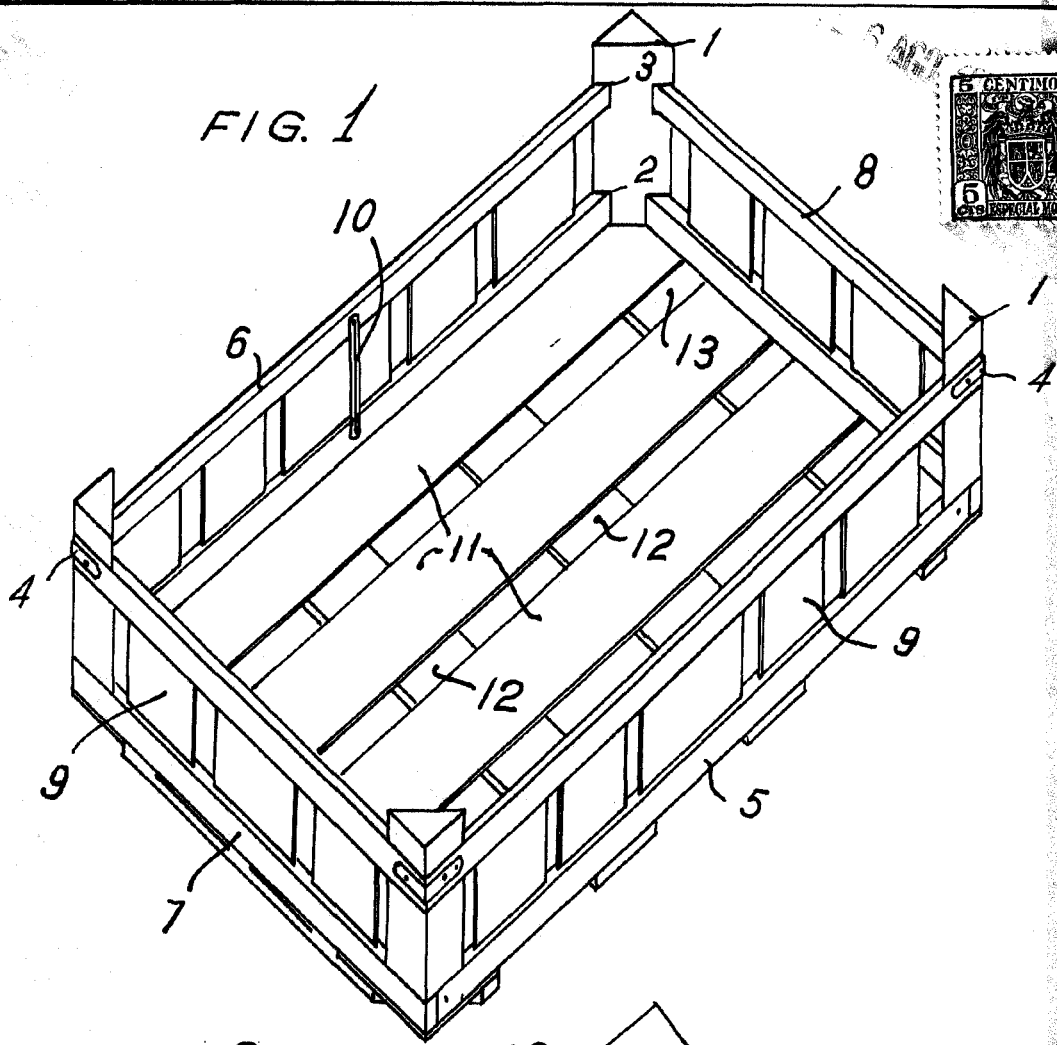
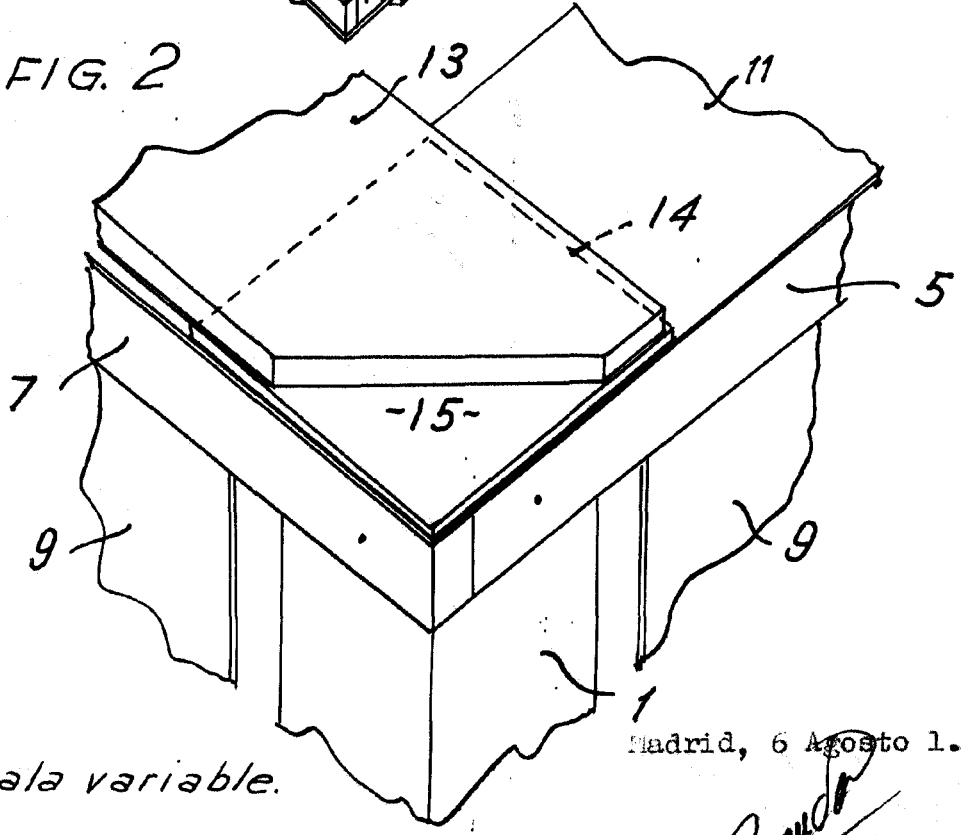


FIG. 2



Escala variable.

Madrid, 6 Agosto 1.954

*Zamor*