



14046

MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON SALVADOR GASCÓ PRATS, de nacionalidad española, residente en ALCUDIA DE CRESPINS (Valencia),

por

== == == " NUEVA CAJA - ENVASE PARA FRUTAS " == == ==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus colonias de una nueva caja-envase para frutas de distintas clases y especialmente naranjas y similares.



14046

- 2 -

En la actualidad existen otros tipos de envases para contener naranja destinada a transporte o exportación pero todos ellos adolecen del defecto que se subsana en el modelo de envase que describimos más adelante. Este defecto es el que su disposición es tal que obliga a las naranjas, colocadas en distintas capas, a estar en constante contacto y, lógicamente, la capa inferior debe sufrir el peso de todas las superiores, ya que las características del envase y contenido obligan a señalar la tapa que deberá estar situada en la parte superior de la caja en reposo. Cuando el transporte de tales envases es prolongado, la capa inferior de frutos no cabe duda que sufre las consecuencias del traqueteo y movimientos de las capas que sobre ella gravitan, lo que da lugar a que cierta cantidad de frutos se estropeen perdiendo apariencia y madurando de un modo forzado más rápidamente que sus compañeros de envase, ocasionando que, en un mismo envase que contiene frutos hermanos, se encuentren diferentes calidades.

Con el modelo de caja-envase que se presenta, queda solventado este problema sin que el precio de coste se eleve sensiblemente ya que al ir reforzada en su zona central permite una disposición más débil en sus paredes sin que por eso sufra detrimento la solidez del conjunto.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo se adjunta una hoja de dibujos en la que se representa una perspectiva de la caja-envase que nos ocupa.

Las cuatro paredes de la caja están constituidas cada una por tres tablas -1-, que se acoplan por sus tercios clavados formando un paralelepípedo cuya base inferior, formada por tablas unidas por simples trave-



saños, resulta clavada sobre las aristas de las tablas laterales inferiores, unión que será reforzada por grapas o flejes metálicos de forma y en cantidad necesaria.

En cada uno de los cuatro ángulos del marco que forman las paredes laterales, van dispuestas unas piezas triangulares -2-, también de madera, que son de una longitud igual a la altura interna del envase de forma que sus testeros enrasen con las aristas superiores e inferiores de los laterales. Estas piezas triangulares -2-, constituyen el soporte y refuerzo de dichas paredes de las cuales, en las de menor longitud y en la tabla intermedia -1' -, va fijado un travesaño -3-, que sirve de soporte a dos piezas -4-4' - y cuyo perímetro conjunto coincide con el interior del envase, teniendo a tal efecto cortados a bisel los ángulos correspondientes al espacio ocupado por los soportes triangulares -2-, y resultando la caja dividida en dos compartimentos.

La tapa, omitida en el dibujo al igual que la base, ofrecerá las mismas características de construcción descritas para ésta última, resultando clavada sobre las aristas superiores de las caras laterales y yendo reforzado o no la unión con grapas o flejes metálicos.

Para envasar la fruta en esta caja-envase, se procede de la forma usual depositando la fruta con capas superpuestas hasta alcanzar el nivel medio que es cuando se colocan las piezas -4-4'- cubriendo estas primeras capas y procediendo a continuación al llenado completo del envase que se cierra y se asegura entonces de forma usual.

Con ésta disposición, se consigue dividir en dos grupos la fruta envasada, resultando por tanto dos capas de frutos (la inferior y la que descansa sobre las piezas



14046

- 4 -

70 -4-4)-, que reciben el peso de los que resultan situados sobre ellos. Pero este peso, resulta de tal forma aminorado con la división del envase que en ningún caso puede llegar a perjudicar los frutos de las dos capas inferiores, con lo que se consigue a la perfección el objeto que se persigue con la tal disposición interior, que, al mismo tiempo, por llevar sus aristas adosadas contra las paredes laterales, protegen el contenido de golpes que puedan sufrir por ellas.

75 Serán variables todas las circunstancias referentes a tamaño, forma y material, así como la forma de acoplamiento de las tapas y las mismas paredes laterales estre sí.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

N O T A  
=====ooOoo=====

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva se REIVINDICA:

85 1ª.- Una Caja-envase para frutas y especialmente para naranjas, caracterizada por estar compuesta por una tapa y una base de disposición variable, clavadas o fijadas por cualquier procedimiento, reforzado o no por grapas y flejes metálicos, a las aristas superiores e inferiores de las caras laterales, cada una de las cuales está formada por tres tablas de madera cuyos testeros se unen por clavazón a los de las caras concurrentes.

90 2ª.- La caja-envase de la anterior reivindicación, caracterizada porque en cada uno de los cuatro ángulos interiores que forma el marco de los laterales, va dispuesta una pieza de madera de forma triangular que re-



fuerza las uniones y cuya longitud es igual a la altura interior de la caja.

100 3ª.- La caja-envase de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en las tablas intermedias de las dos caras laterales menores, va fijado un travesaño que sirve de soporte a dos piezas gemelas cuyo perímetro conjunto coincide con el interior del envase, el cual resulta dividido en dos compartimentos. Y

105 4ª.- " NUEVA CAJA-ENVASE PARA FRUTAS " - de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representada en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas a doble espacio en 109 LINEAS y por una sola de sus caras.

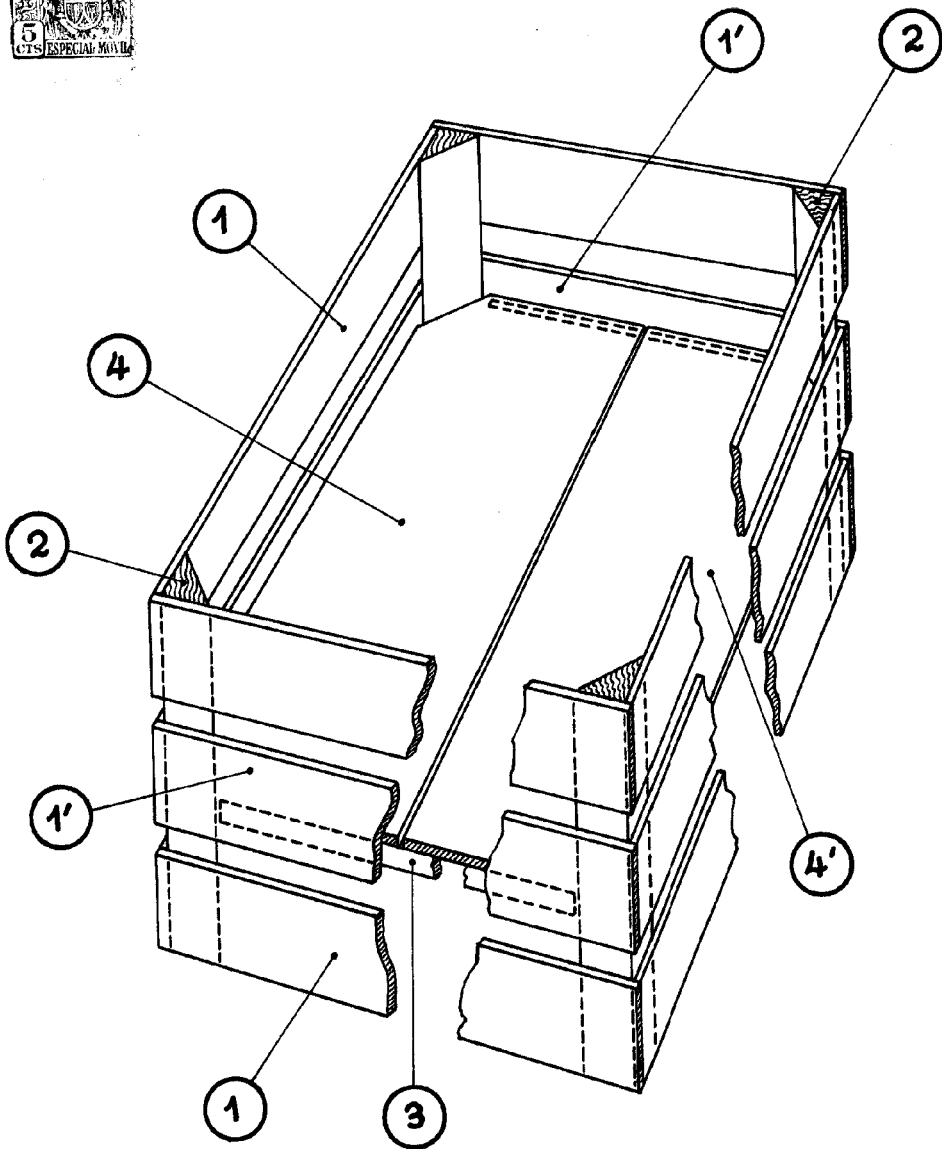
Madrid, 23 de Noviembre de 1.946.

Por autorización del interesado

JOSÉ LOPEZ  
F. P. *[Signature]*



14046 14046



Valencia, 16 Noviembre, 1946.

P. G.

JOSE LOPEZ  
P. P.

*[Handwritten signature]*

Escala variable.