

31128



MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de Don Manuel Moreno Suárez de naciona  
lidad española, domiciliado en Madrid, calle Antonio López  
nº 135.

POR

----- "NUEVO MODELO DE ENVASE PARA FRUTA" -----  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 El modelo de Utilidad a que se refiere la presente Me-  
moria Descriptiva y adjunto plano, tiene por objeto garanti-  
zar la propiedad y explotación exclusiva en España, sus co-



lonias y Protectorado de un nuevo modelo de envase para  
5 fruta, cuya especial constitución supone una importante  
innovación sobre los conocidos, ya que mejora las condi-  
ciones de su empleo desde el punto de vista práctico, con  
sistencia, duración y capacidad cuidando su aspecto higié-  
nico al facilitar una adecuada aireación de la fruta enva-  
10 sada, resultando de suma utilidad y acreedor por tanto a  
la protección que para el mismo se solicita mediante el  
presente modelo.

Los envases para fruta usados en la actualidad son  
construidos en la forma y con los materiales (principal-  
15 mente madera, caña, etc.) mejor adaptados a la clase de  
fruta a que van destinados. Fundamentalmente, los hay ce-  
rrados y abiertos, construidos por listones de madera, pero  
siempre en forma de simples cajones, es decir en forma de  
paralelepípedo, con refuerzo en sus ángulos. Y es preci-  
20 samente esta angulosidad de 90°, la que supone una merma  
en la capacidad del envase, solucionada por rellenos de pa-  
ja o papel, a fin de evitar destrozos en la fruta. Los en-  
vases una vez vacíos al no tener previstas unas dimensiones  
y disposición graduada, carecen de la facultad de una per-  
25 fecta empotrabilidad, beneficiosa a efectos de transporte  
y utilización.

Todos estos inconvenientes quedan prácticamente elimi-  
nados con el nuevo envase para fruta, objeto del presente  
modelo, que precisamente sus principales características  
30 radican en ser de forma de trapecoide permitiendo un mayor  
aprovechamiento en su capacidad al ofrecer ángulos muy su-  
periores a los 90° con mayores garantías a la conservación  
de la fruta sin destrozo y con un ahorro muy estimable de  
paja o rellenos de otra clase.

35 Además este modelo de envase para fruta, permite una

fácil empotración de los envases una vez vacíos, máxime si se construyen de 3 o 4 dimensiones graduadas, sin apreciable diferencia de su capacidad por otra parte, facilitándose así su transporte y rapidez en las operaciones de manejo y envasado. Unáse a ello el contar, debido a su contrucción por medio de listones de madera (de cualquier clase) separadas, de una aireación completa y máxima, al encontrarse la fruta en su interior dispuesta sin las forzadas presiones exigidas por los envases de forma cúbica o paralelepípedica.

40  
45 Con el fin de auxiliar la descripción y sólo a título de ejemplo, se acompaña una hoja de dibujos con tres figuras, representando el nuevo modelo de envase para fruta, a fin de que puedan apreciarse todos sus elementos y disposición.

50 Según se representa en las figuras 1ª y 2ª está constituido el envase a que nos venimos refiriendo por cuatro pilarotes laterales -1- con un ángulo de 105º con un fondo o base fijo -2- de forma paralelepípedica, constituido por 3 o 4 listones separados, debidamente claveteados o cosidos a un cerco lateral -3-, una tapa -4- de análogas características, curzada por un listón central -5- además de los dos cercos laterales, tapa que es movable, unas aberturas circulares -6- para sujetar la tapa al envase por medio de cuerdas o alambres, -7- claveteado de los listones laterales a los pilarotes, -8- aberturas para la aireación formadas por la separación entre los listones.

65 En el envase para fruta objeto del presente Modelo de Utilidad se ha de hacer constar expresamente, que podrán ser variables en el mismo las dimensiones y la clase de madera con que puede ser construido.

Preferentemente se utilizarán en su fabricación maderas corrientes, adoptando el tamaño más acomodado a la clase de fruta que se envase, atendiendo a su mejor conservación y



y rapidez en las operaciones de envasado

731128

70 Todas las variantes expuestas y otras que la práctica aconseje serán factibles de introducción siempre y cuando no se alteren con ello los puntos fundamentales en que se basa el presente nuevo modelo de envase para fruta, las cuales se especifican en las siguientes notas reivindicatorias.

75

REIVINDICACIONES

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación son:

80 1º.- Nuevo modelo de envase para fruta, caracterizado por su forma trapezoidal, que permite evitar todo roce que perjudique a la mercancía envasada.

85 2º.- Nuevo modelo de envase para fruta, caracterizado por disponer en su interior de unos ángulos de 105º, formados por cuatro pilarotes fijados sobre la base ó fondo que permite una mayor capacidad y mejor aprovechamiento de la misma, ahorrando relleno de paja, papel, etc.

3º.- Nuevo modelo de envase para fruta con un fondo ó base de forma paralelepípedica, constituido por 3 ó 4 listones separados, a fin de facilitar su aireación.

90 4º.- Nuevo modelo de envase para fruta cuyo cuerpo lateral está constituido por listones claveteados a los pilarotes, y separados para permitir la más total aireación de la fruta.

95 5º.- Nuevo modelo de envase para fruta caracterizado por disponer de una tapa formada de listones separados, de forma paralelepípedica, y de dimensiones mayores a las del fondo ó base, de acuerdo a su configuración trapezoidal, tapa movable que se podrá sujetar al envase por medio de cuerdas o alambres, que irán metidos por unos agujeros que llevarán los laterales del envase y la tapa.

100

6º.- Nuevo modelo de envase para fruta caracterizado por la perfección



ta y fácil empotración de los envases, unos en otros, una vez vacíos, facilitando su manejo y mejor transporte.

105



7º.- Nuevo modelo de envase para fruta caracterizado por poder ser construido en madera de cualquier clase y en dimensiones diversas adaptadas a la clase de fruta para que se destine.

110

8º.- Nuevo modelo de envase para fruta caracterizado por reunir unas condiciones de consistencia, duración, capacidad y mejor conservación de la fruta respecto de los envases actualmente empleados, dada su perfecta aireación y los ángulos de sus superficies internas, que reducen al mínimo el roce de las frutas envasadas. Además de permitir una más cómoda manabilidad en las operaciones de envasado y economizar espacio en su transporte, dada la perfecta empotrabilidad de unos envases en otros.

115

120

9º.- Nuevo modelo de envase para fruta de conformidad en un todo, en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente representado en las figuras del adjunto gráfico para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de cinco hojas, escritas ó mecanografiadas a doble espacio en ciento veintiuna líneas y por una sola de sus caras.

*Manuel Moreno*

2.1.28

Figura 1.

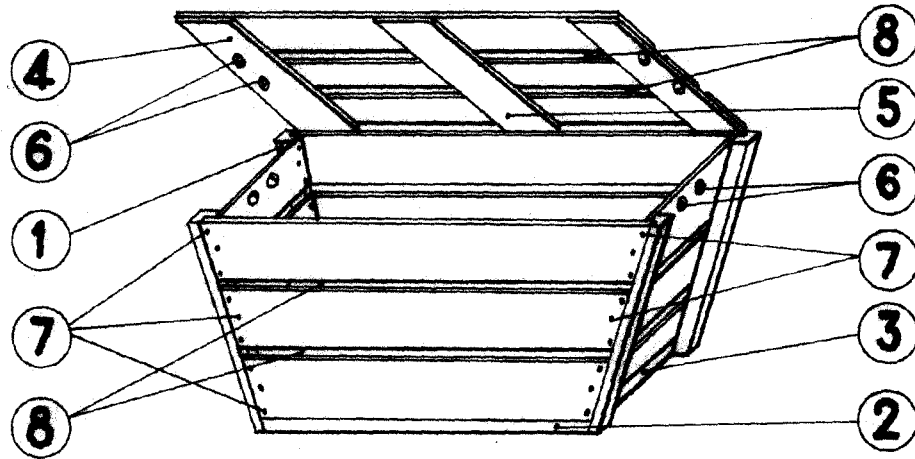


Figura 2.

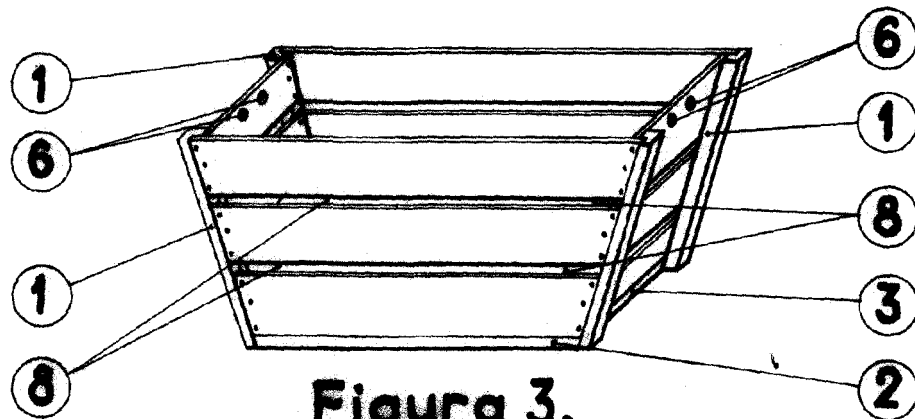
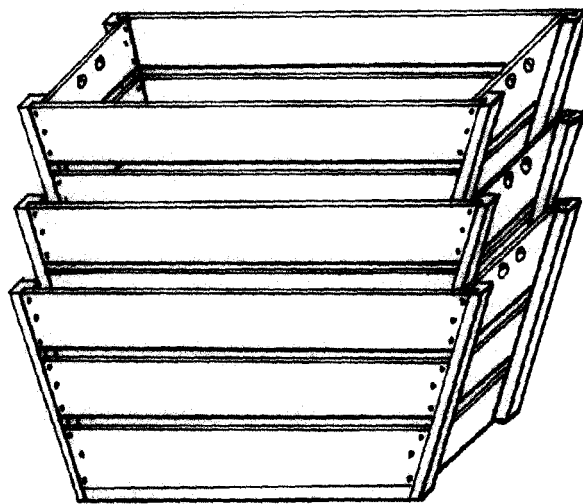


Figura 3.



**Escala variable**

Madrid, Mayo 1.952  
Manuel Moreno Suarez.