



86041

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Export Embalaje, S. A., entidad es-
pañola, domiciliada en PRAT DE LLOBREGAT (Barcelona), C/
Narciso Montiriol, 33

p o r

=;=;"CAJA PERFECCIONADA PARA FRUTOS EN GENERAL"=;=;=;

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referir-  
nos a una caja perfeccionada para frutos en general, con  
la cual se obtienen considerables ventajas sobre cajas  
similares actualmente existentes en el mercado.

5

Tiene la ventaja primordial de ser su fabricación  
sumamente simplificada, obteniéndose una economía de ma-  
terial y mano de obra, con un incremento de producción,  
redundando todo ello en una economía en el precio de cos-  
te.

10

Tiene además la ventaja de ser mucho más ligera,



condiciones todas ellas que le infieren unas características de utilidad muy superiores a las que reúnen otras cajas conocidas.

15

Consiste esencialmente la nueva caja perfeccionada objeto de este modelo, en formar cada una de las cuatro caras de la caja por tres tablillas paralelas, la intermedia de menor anchura, unidas las cuatro caras mediante tres alambres longitudinales con una grapa por tablilla, completándose la formación de la caja con dos testeros de tres tablillas de anchura decreciente con una anilla de alambre para su sujeción a las cuatro caras laterales una vez formado el cuadrilátero.

20

25

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá ser interpretado en su más amplio sentido y sin carácter de limitación alguna.

30

35

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista de la cara interna con los cuatro laterales de la caja en desarrollo, en la figura 2 un detalle de una de las caras laterales vista exteriormente y en la figura 3 una vista en planta de uno de los dos testeros, indicándose por -1- las tablillas de mayor anchura de cada una de las caras laterales de la caja, por -2- las tablillas intermedias de menor anchura, por -3- y -4- los listones extremos de las tablillas -1- y -2-, por -5- los alambres extremos de unión, por -6- el alambre intermedio, por -7- grapa de unión, por -8-, -9- y -10- tablillas de los tes-

40



teros de anchura decreciente y por -11- anilla de alambre para sujeción de los testeros a los alambres -5- de los laterales.

45

Cada uno de los laterales de la caja queda constituido por dos tablillas -1- y una intermedia -2- de menor anchura, uniendose las cuatro caras idénticas entre sí mediante los alambres extremos -5- y el alambre intermedio -6- que se fija a las tablillas mediante una grapa -7-. Para formar la caja se doblan las cuatro caras formando el correspondiente cuadrilátero, quedando solidamente montada por la unión de los extremos curvados de los alambres -5- y -6- en el interior del extremo opuesto.

50

Completandose la formación de la caja con la colocación de los dos testeros que se fijan solidamente por medio de los anillos -11- que se doblan sobre los correspondientes alambres extremos -5-, obteniendose la nueva caja de un menor peso, con un mínimo de tiempo y mano de obra invertido en su fabricación y con la consiguiente ventaja económica que ello representa.

55

Descrita suficientemente la naturaleza y características de esta caja perfeccionada para fijos en general, solo resta consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas, tamaños y dimensiones de cualquier detalle constructivo, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

65

N O T A  
- - - -

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones

70



ciones del presente Modelo de Utilidad, son:

75  
1ª.- Caja perfeccionada para frutos en general, caracterizada porque cada una de las cuatro caras laterales está constituida por tres tablillas, iguales entre sí las dos extremas y de menor anchura la intermedia, unidas dichas tres tablillas a dos listones extremos, quedando unidas entre sí las cuatro caras laterales por medio de tres alambres uno intermedio y dos extremos, unidos a la caja mediante una grapa por tablilla.

80  
2ª.- Caja perfeccionada para frutos en general, según la reivindicación anterior caracterizada porque los dos testeros que completan la formación de la caja están constituidos por tres tablillas de anchura decreciente, presentando la tablilla de mayor anchura en ambos extremos un alambre doblado sobre sí mismo y elevado a la tablilla para su fijación a los alambres extremos de los laterales de la caja.

85  
3ª.- "CAJA PERFECCIONADA PARA FRUTOS EN GENERAL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

90  
Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 92 líneas.

Madrid, 3 de Marzo de 1,961

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
P. P.

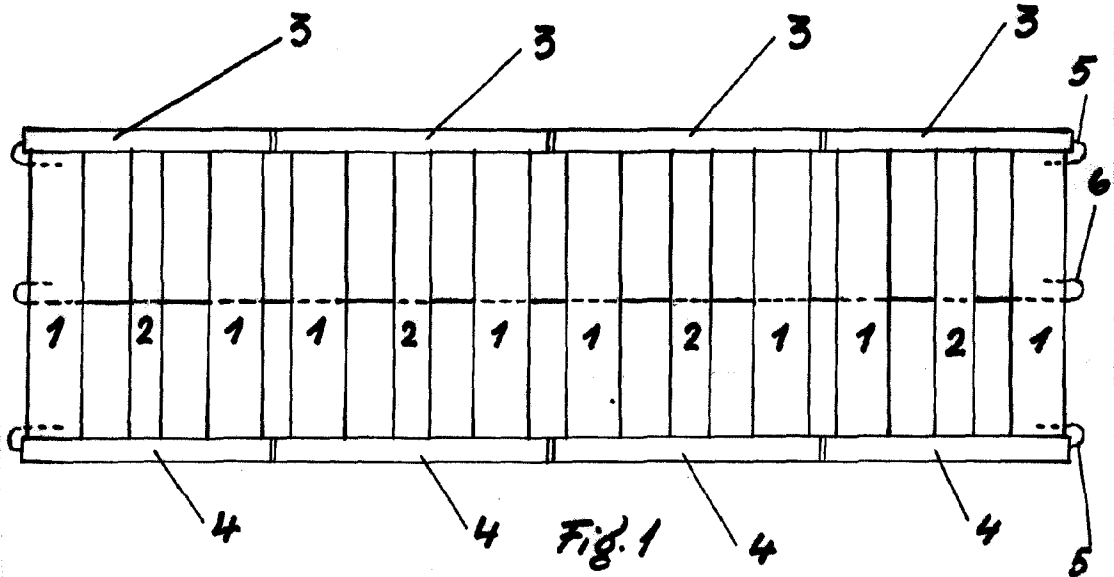


Fig. 1

86041

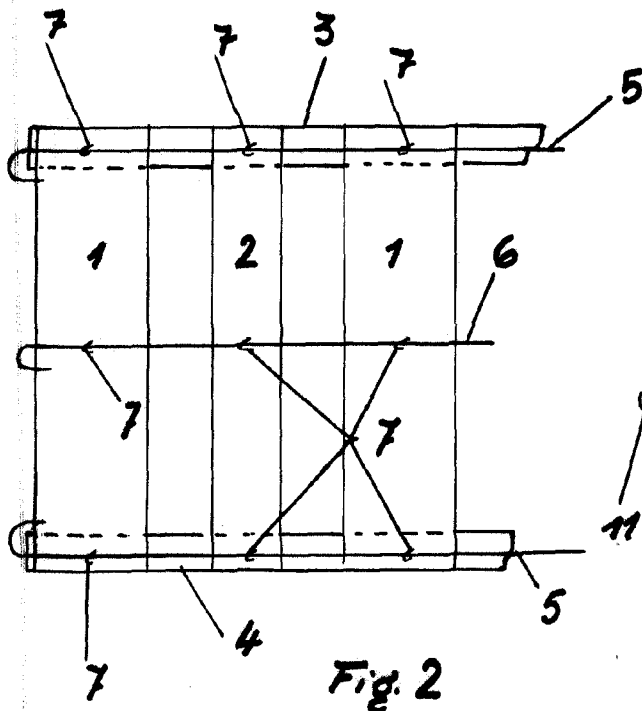


Fig. 2

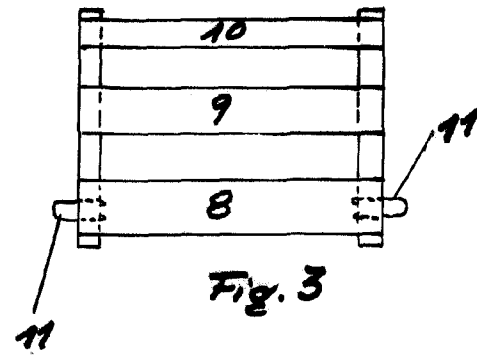


Fig. 3

Escalera variable  
Madrid-Marzo-1961

JOSE LOPEZ  
P. D.