

- 1 - 14357

14357



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

DON JOSE NAVARRO HERNANDEZ, residente en SANTA -
CRUZ DE TENERIFE (Canarias) San José 16

por

«UNA NUEVA CAJA PARA TRANSPORTE DE FRUTAS».-

Inventor: el solicitante de nacionalidad española.

14357



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

10 La caja que vamos a describir se representa en los dibujos adjuntos, que muestran respectivamente lo que sigue:

La figura 1ª una vista de plano del fondo de la caja.

La figura 2ª el cabecero visto de frente.

La figura 3ª un costado visto de frente, y

La figura 4ª la tapa vista de plano.

15 Las particularidades de esta nueva caja consisten en que se fabrica con madera desenrollada a cuchilla y no con tablas aserradas, con las ventajas que esto supone por lo que se refiere a precio. Además, las partes de que se compone la caja están enmalletadas a lazo recto y encoladas, con exclusión casi total de clavos, puesto que no se emplean más que ocho, para la mejor sujeción del fondo.

20 Según se desprende de los dibujos que se acompañan, el fondo de la caja (fig. 1ª) está formado por dos listones de sección cuadrangular previstos en su borde interior y acanalados, dentro de los cuales se enmallan otros listones colocados perpendicularmente. El número de estos listones puede variar. Una vez colocados se cruzan con una banda central, todo ello según se representa en el dibujo, el cual muestra también el perfil de los referidos listones y de sus correspondientes entalladuras.

30 El cabecero se representa en la figura 2ª, en la cual se ve que está constituido por trozos de madera de sección cuadrangular colocado en cada ángulo de la caja en posición inclinada, y provistos en sus extremos de acanaladuras, dentro de las cuales se enmallan listones transversales situa-



40

dos en las partes alta y baja de la caja. De este modo queda formado un marco que se cubre con tres bandas de madera cuyos extremos se enmallan en las acanaladuras correspondientes practicadas en los listones transversales referidos. En la misma figura 2ª se indica la forma del enmallado, la cual explica la posibilidad de que la caja quede sujeta sin necesidad de clavos, o sea por simple encolado.

45

Los costados se forman de modo semejante al cabecero, y según se representa en la figura 3ª. En este caso el marco se cubre por una banda central ancha y otras dos estrechas, todas ellas enmalladas por sus extremos.

50

En cuanto a la tapa, representada en la figura 4ª, se forma por tres listones paralelos y los espacios que quedan entre cada dos de ellos se cubren por bandas cuyos extremos se enmallan en las acanaladuras correspondientes situadas en los cantos de los listones referidos. La figura 4ª indica también la forma del enmalletado.

55

De la descripción que antecede se deduce que la caja queda formada de modo sumamente sencillo sin perjuicio de su solidez. A pesar de haberse excluido los clavos casi totalmente, el encolado basta para que las piezas de que se compone la caja queden sólidamente unidas. Aproximadamente el setenta por ciento de la madera que se emplea es desenrollada a cuchilla y no aserrada. Las personas peritas en la materia deducirán de estos detalles las considerables ventajas de este nuevo modelo de caja, por lo que se refiere a su coste, su solidez y su peso.

60

65

Es interesante hacer constar la considerable economía en clavos que supone el modelo descrito, lo cual evita la importación de los mismos y, como consecuencia, el empleo de divisas.

70

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que, los detalles de realización de la idea expuesta pueden



75

variar, sin que por éello cambie la esencia de la invención, que es la que desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

80

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

85

1ª - Una nueva caja para transporte de frutas, caracterizada porque se fabrica con madera desenrollada a cuchilla, y no aserrada en tablas, y se compone de piezas enmalletadas a lazo recto y encoladas, con exclusión casi total de clavos, puesto que no se emplean sino ocho para la mejor sujeción del fondo.

90

2ª - Una nueva caja para transporte de frutas, según la reivindicación primera, caracterizada porque el fondo está formado por dos listones de sección cuadrangular, provistos en su cara interior de acanaladuras, dentro de las cuales se enmallan otros listones colocado perpendicularmente, cruzándose estos otros listones con uno central de la misma longitud que los dos primeramente citados.

95

3ª - Una nueva caja para transportes de frutas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el lado cabecero de la caja se forma por trozos de madera de sección cuadrangular colocados en cada ángulo en posición inclinada y provistos de acanaladuras dentro de las cuales se enmallan listones transversales colocados en las partes alta y baja de la caja, quedando así formado un marco que se cubre por tres bandas de madera cuyos extremos se enmallan en acanaladuras correspondientes hechas en los listones transversales referidos.

100

105

4ª - Una nueva caja para transporte de frutas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los costados se forman de modo semejante al cabecero, pero los marcos son cubiertos por una banda central ancha y otras dos



extremas estrechas, todas éllas enmalladas por sus extremos.

110

5^a - Una nueva caja para transporte de frutas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la tapa está formada por tres listones paralelos y los espacios entre cada dos de éllos se cubren por bandas cuyos extremos se enmallan en acanaladuras correspondientes situadas en los cantos de los listones referidos.

115

6^a - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, "NUEVA CAJA PARA TRANSPORTE DE FRUTAS".

120

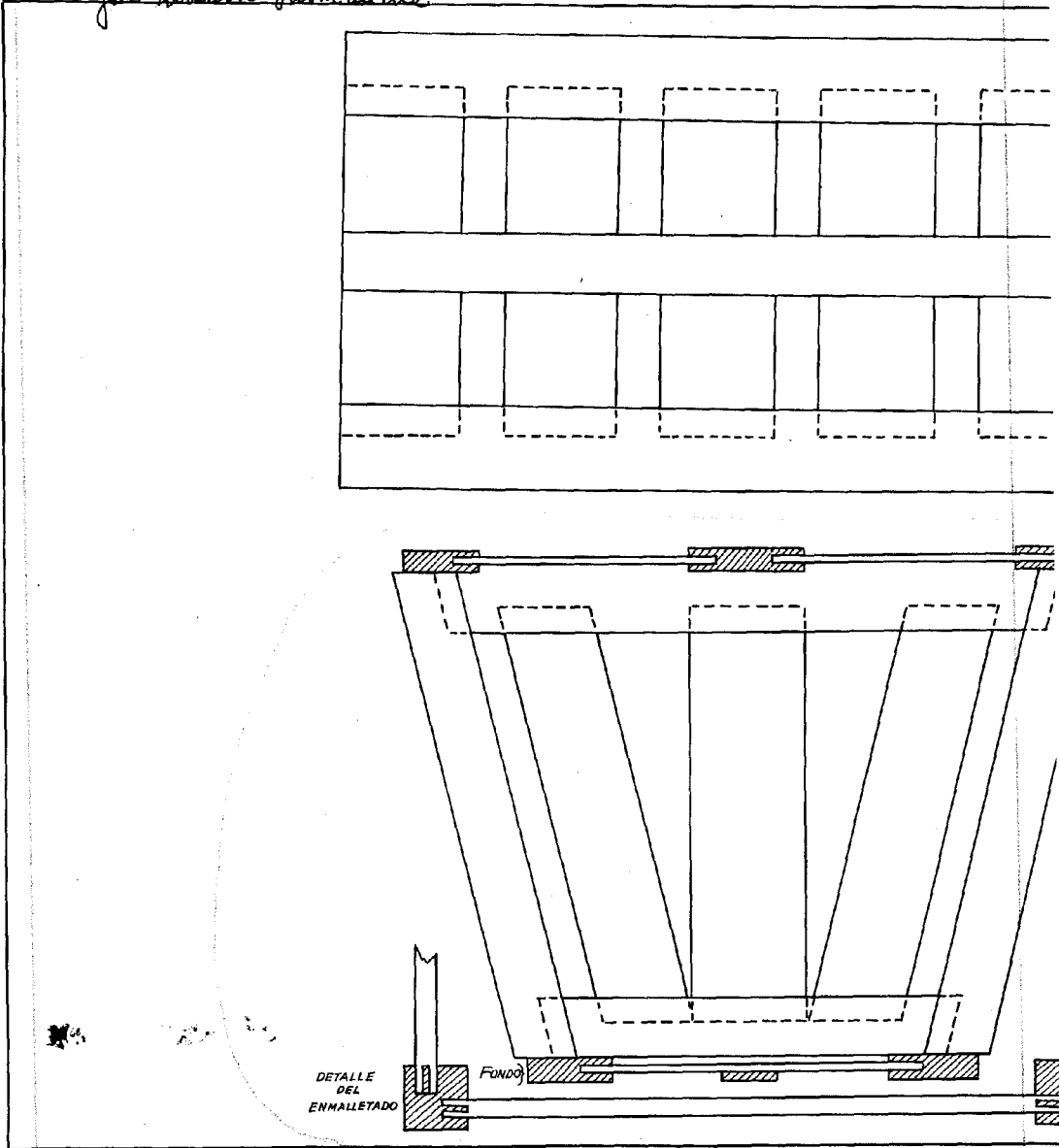
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 21 de enero de 1.947

ALFONSO UNGRIA

1/2

Don José Mariano Hernández



2/2

Hoja 15

14857

14357

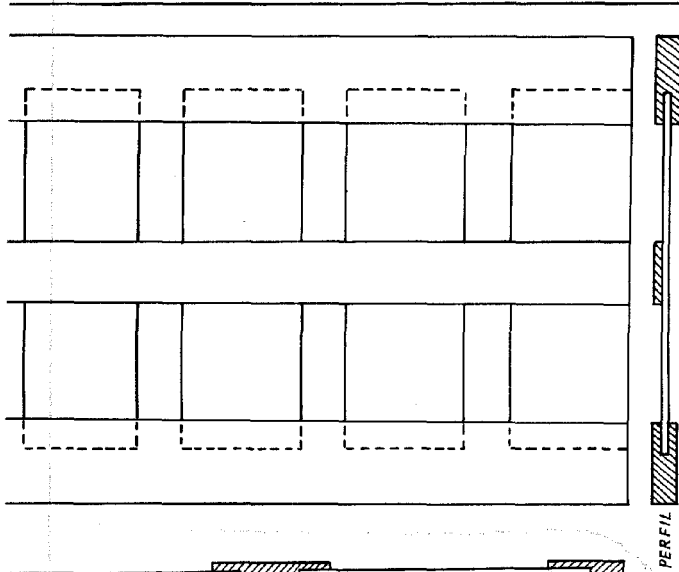


FIG. 1ª

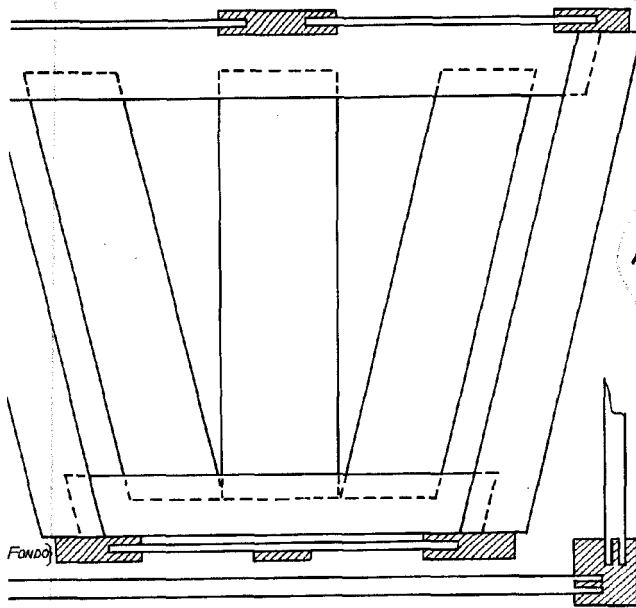


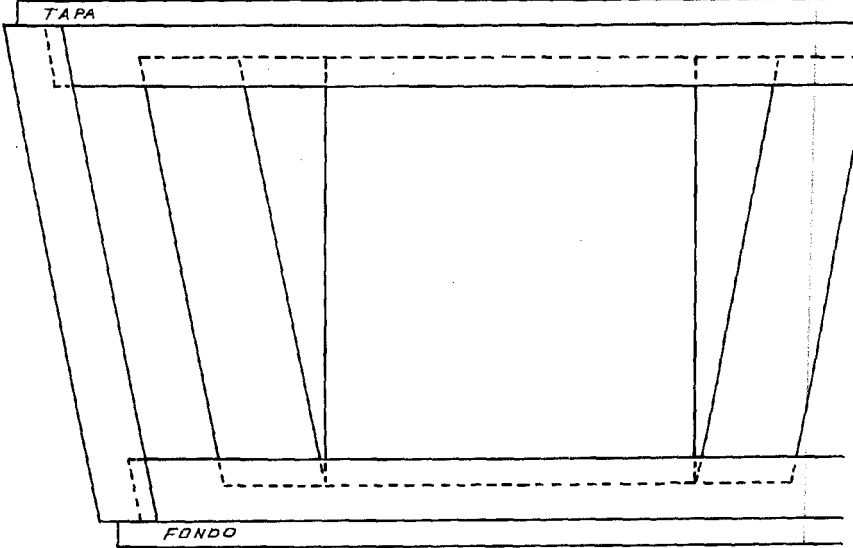
FIG. 2ª

ESCALA VARIABLE
MADRID 21 de enero de 1944
BENIGNO GONZALEZ

1/2

Dim 1/2i Navano Hemiander

FIG. 3.^a



2/2

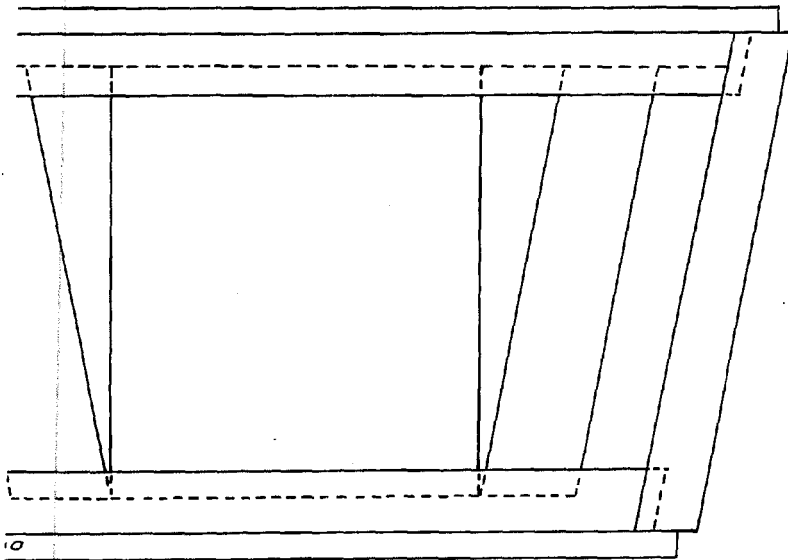
14357

hoja 2^a

14357



FIG. 3^a



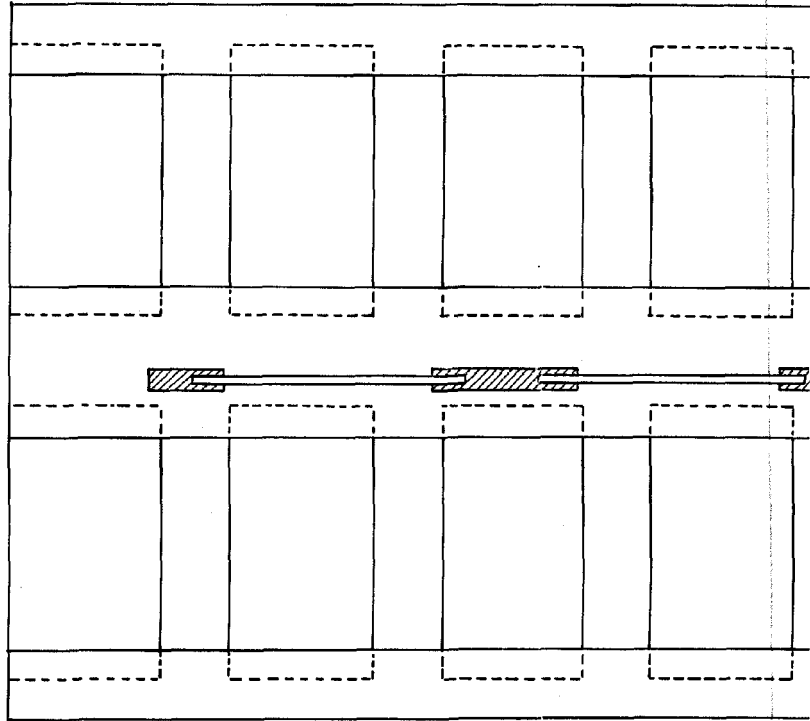
ESC. A. PARRILL
MADRID, 21 DE MARZO DE 1947
M. PARRILL

A handwritten signature or mark located below the official stamp.

1/2

Daqui para a frente

FIG. 4.^o



2/2

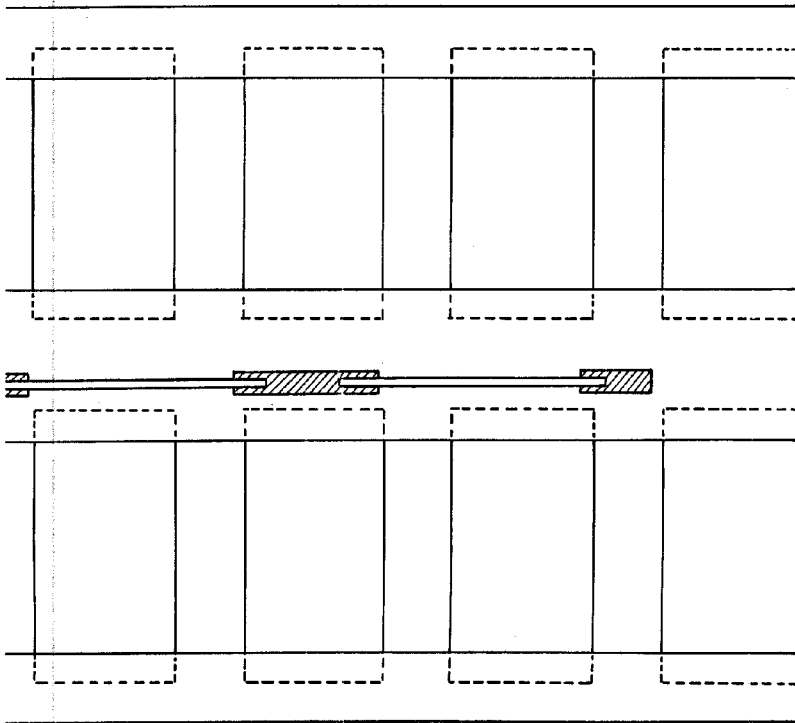
hoja 3^a

14857

14857



FIG. 4.^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, el 05 de mayo de 1947
MUNDO SANCHEZ