





10 naranja, como para el transporte de otros objetos, por ejemplo botellines y demás artículos.

Para aprovechar al máximo el espacio, tanto en los almacenes como en los camiones, se suelen colocar las cajas para transporte de frutas y otros objetos, unas junto a otras, de modo que los testeros de unas cubran los de las contiguas, impidiendo que las cajas puedan cogerse por los huecos de los testeros que, en la caja objeto del Modelo de Utilidad nº 23.207, se destinaron para asideros. Por otra parte, dicha clase de caja tampoco permite asirla desde las caras internas de los testeros como suele hacerse con las cajas corrientes, suponiendo ésto una pequeña dificultad, que queda eficientemente salvada con el nuevo tipo de caja perfeccionada que describiremos a continuación, la cual, además de dichas ventajas, tiene además la propiedad de resultar más manejable, por resultar dotada de un asa adaptable a la anatomía de la mano.

De acuerdo pues con los perfeccionamientos objeto de este Modelo, la nueva caja a que nos venimos refiriendo tendrá en la parte superior de ambos testeros una perforación u orificio de tamaño y forma suficiente para permitir el paso de una mano normal y con objeto de reforzar la franja de madera que queda entre el orificio y el borde de la tabla testero, se le adicionará al lado un listón transversal que resultará a nivel de los listones o tablas verticales del propio testero. Al igual que en la caja objeto del Modelo de Utilidad nº 23.207, sobre el borde superior del testero, a lo largo de dicho borde y sobre las testas o extremos de los listones verticales, irá dispuesta una tabla, que se extenderá también sobre el listón suplementario de refuerzo, pero al objeto de que resulten de cómodo manejo, tanto dicha tabla transversal como este listón suplementario se dispondrán con sus aristas muertas o redondeadas, de modo que constituyan un asa adaptable a la anatomía o forma de la mano doblada. El orificio que actúa de asidero, se dispondrá de modo que su borde inferior quede por encima del borde superior de



los laterales de la caja, para que la mano resulte situada a un nivel ligeramente superior que el de la fruta u otro contenido, para que no pueda dañarse con las uñas de los dedos. Por otra parte, los testeros sobresalen de los laterales de la caja en cierta porción que sirve para que al apilar unas cajas sobre otras, quede entre la caja inferior y su inmediata superior un espacio o separación utilizable para la ventilación, aireamiento y secado de la fruta u otra mercancía.

Para facilitar la comprensión de la naturaleza de las mejoras que se han expuesto anteriormente con caracter general, se acompaña una lámina de dibujos que representa diversos casos de realización de estos perfeccionamientos, bien entendido que, por tratarse de meros ejemplos ilustrativos, no habrán de interpretarse con caracter limitativo, sino en su más amplio sentido.

Las figs. 1 y 5 de dichos dibujos son una vista en perspectiva con un lateral cortado y una sección longitudinal, de una caja con los testeros especiales de caras internas formadas por superficies inclinadas convergentes, o sea con cierta concavidad, que se hallan protegidos con el Modelo de Utilidad nº 23.207, a la que se le han agregado los perfeccionamientos del presente Modelo. La fig. 6 es una sección longitudinal de una caja de testeros normales, o sea planos por su interior, también con los presentes perfeccionamientos, mientras que la fig. 7 es una sección del testero de una caja de composición mixta, o sea con su superficie interna provista de una porción plana y otra inclinada. Por último, la fig. 2 es una vista frontal del testero de la caja, mientras que la 3 representa dicho testero desprovisto del listón suplementario, que se ve suelto en la fig. 4.

En las referidas figuras, señalamos las diferentes partes de que consta la caja, como sigue: -1- son las tablas del fondo; -2- son los listones transversales que unen las tablas -1- del fondo; -3- son las tablas de los laterales; -4- son las tablas de sección

- 36008 -



triangular que forman los testeros especiales (figs. 1, 5 y 7); -5-  
 son los listones verticales que unen a las tablas de los testeros;  
 75 -6- son las tablas que forman los testeros normales (fig. 6) o el  
 testero especial mixto (fig. 7); -7- es el vaciado o hueco practi-  
 cado en la parte inferior de los testeros que, sin atravesar a las  
 tablas, sirven para asidero de la caja volcada o para volcarla; -8-  
 son los orificios practicados en las tablas superiores de los tes-  
 80 teros, que en los ejemplos gráficos adoptan forma de un semi-óvalo  
 para facilitar la introducción de la mano, ya que actúan de aside-  
 ros; -9- son los listones transversales situados sobre los bordes  
 superiores de los testeros, que tienen sus aristas muertas o redon-  
 deadas, y -10- son los listones suplementarios para reforzar y con-  
 85 formar el asa, cuyo listón se representa suelto en la fig. 4, en  
 la que se aprecia una de sus aristas muerta o redondeada.

En la caja anteriormente descrita pueden variar las dimensio-  
 nes, forma, aplicación, número y disposición de los elementos ya  
 conocidos, la sección de los testeros, sean estos especiales o nor-  
 90 males y cualquier otra circunstancia secundaria que no sea capaz  
 de alterar las particularidades esenciales que se detallan en las  
 siguientes

**R E I V I N D I C A C I O N E S**  
 =====

En resumen los puntos nuevos y de propia invención, sobre  
 95 los que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad, son:

- 1.- Nueva caja perfeccionada para el transporte de frutas y  
 otros objetos, dotada de orificios asideros en la parte superior  
 de los testeros, caracterizada porque el puente o asa resultante  
 sobre dichos orificios está integrada de un conjunto de tres piezas  
 100 como son: la zona superior o puente del propio testero; el listón  
 transversal situado sobre el borde superior del testero con sus  
 aristas muertas o redondeadas y un listón suplementario, también  
 con una arista redondeada, alojado en el ángulo que se forma entre  
 el testero y el listón superior transversal, conformando entre los

36008 - 36008

V. V. Q. 30 ABR



105 tres un asa adaptable a la anatomía de la mano.

2.- La caja de la reivindicación anterior, caracterizada por-  
que el borde inferior de los orificios asideros se halla situado  
en un plano horizontal más elevado que el de los bordes superio-  
res de los laterales de la caja, de forma que la mano cogida al  
110 asa queda a un nivel superior al del contenido, aún estando la  
caja llena. Y

3.- \* NUEVA CAJA PERFECCIONADA PARA EL TRANSPORTE DE FRUTAS  
Y OTROS OBJETOS \* , de conformidad en un todo en lo esencial y  
fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descrip-  
115 tiva y gráficamente representado en los dibujos del Plano adjunto  
para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, mecanografiadas por una  
sola cara, a doble espacio, en 116 líneas.

Valencia, a 22 de Abril de 1953

Por autorización del interesado

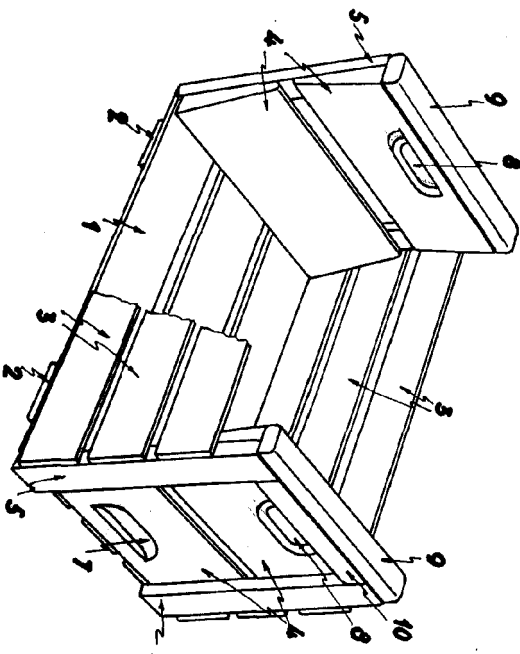


Fig. 1

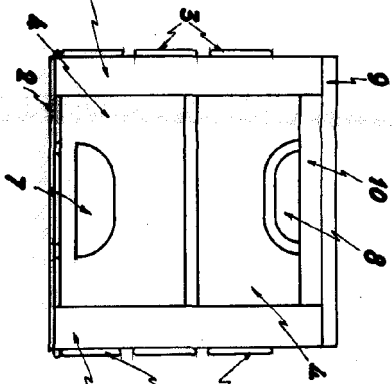


Fig. 2

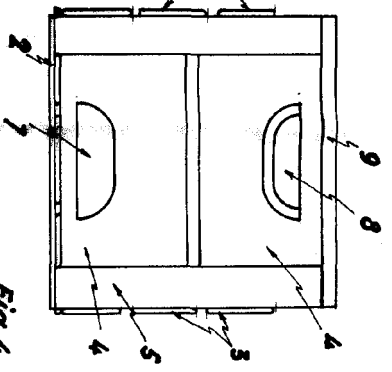


Fig. 3



Fig. 4

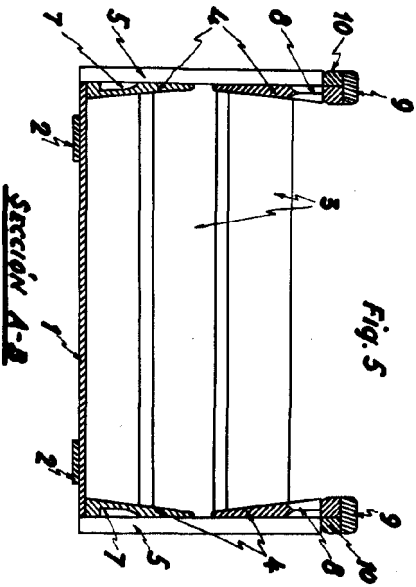


Fig. 5

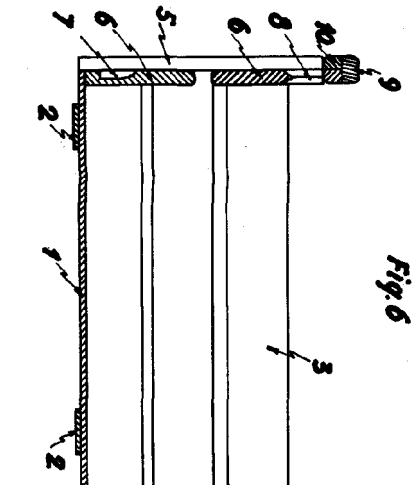


Fig. 6

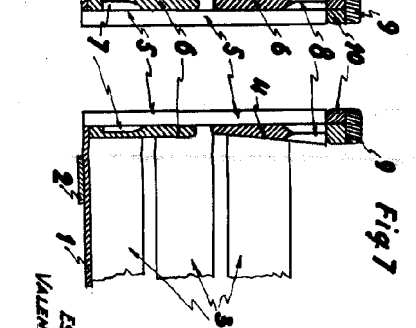


Fig. 7

Sección A-B

ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 27 ABRIL, 1953  
P. A.

