

68375



68375

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Don Carlos Corral Martínez, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, Paseo de las Delicias, 122, y que ha de recaer sobre "CAJON PERFECCIONADO PARA FRUTAS".-

5

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y colonias, de un cajón perfeccionado para frutas, conforme se describe a continuación y se representa gráficamente en el adjunto dibujo, a título de ejemplo.

10

Los cajones para fruta hasta ahora conocidos presentan asideros poco adecuados a su función, ya que si son del tipo de ranura la parte superior de los testeros tienen el inconveniente de que los dedos de las manos, al introducirse a su través, dañan las piezas de fruta que se encuentran junto a dichas ranuras; estos asideros presentan, sin embargo, la ventaja de que mantienen limpias y lisas las superficies externas facilitando el estibado.

15

20



Por el contrario los asideros a base de adita mentos evitan el daño en la fruta pero dificultan el estibado.

El cajón objeto de la invención tiende principalmente a solucionar este problema, presentando además algunos otros perfeccionamientos adicionales.

La invención consiste esencialmente de dotar a los cajones de frutas de unos asideros especiales que aún siendo del tipo de los de ranura en los testeros para introducción de la mano, no permitan que las puntas de los dedos puedan dañar por contacto o presión las piezas de fruta que se encuentren junto a la cara interior de la ranura, para lo cual los testeros presentan por la parte de la ranura un espesor superior al normal y además la cara interna de los mismos está cubierta por una chapita de madera que ciega la ranura asidero. El mayor espesor proporciona un espacio bastante para que los dedos puedan penetrar suficientemente.

Otra característica de la invención es que las tablas superiores de los testeros no son gruesas en toda su superficie, sino que su espesor va disminuyendo de arriba a abajo en forma de cuña de suerte que su borde inferior tiene el espesor normal de las demás tablas. Esto se hace con el fin de ahorrar madera y peso y de proporcionar al interior del cajón superficies lisas y suaves, evitando esquinas y rincones.

A esto mismo tiende la especial configuración de los cuatro listones o pilastras sobre las cuales se montan los testeros y las tablas laterales. Tienen sección de triángulo rectángulo y van dispuestos de forma que las superficies que corresponden a las hipotenusas queden mirando hacia adentro.

Sobre cada dos de estos listones va montado uno de los testeros de especial configuración a que nos hemos re-



ferido, mediante unos entalles laterales en cola de milano que encajan en los diedros agudos que presenta los listones. Para fijar bien los listones y las tablas superiores de los testeros, se cubre la superficie superior de ambos con una tabla que se sujeta a ambos mediante clavazón o tornillos.

Una característica final es el refuerzo de la sujeción de los testeros al suelo del cajón mediante cuatro grapas en ángulo recto.

En el adjunto plano se representa un ejemplo de realización del invento.- Dicho plano corresponde a la siguiente descripción:

Fig, I.- Vista en perspectiva de un cajón del cual se han separado las dos tablas del lado izquierdo para facilitar la vista del interior.

Fig, II.- Vista lateral de un cajón.

Fig, III.- Detalle de una tabla superior de testero con su especial disposición de asidero.

Los números representan:

- 1.- Listones achaflanados que arman el conjunto.
- 2.- Tabla superior de los testeros con su ranura asidero.
- 3.- Asidero.
- 4.- Tablilla interior que ciega la ranura-asidero 3.
- 5.- Tabla que cubre y mantiene sujetos la pieza 2 y los listones 1.
- 6.- Parte del testero con grosor normal.
- 7.- Parte gruesa del testero que disminuye progresivamente en cuña o rampa hacia abajo.
- 8.- Entalles en cola de milano para el encaje del testero entre los listones 1.
- 9.- Tabla transversal que arma las tablas largueros de la base.
- 10.- Grapas en ángulo recto.

= cuatro -68375



Los materiales, forma y tamaño, serán susceptibles de variación siempre que ésta no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

=====

NOTA DE REIVINDICACIONES

=====

Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de DON CARLOS COBRAL MARTÍNEZ residente en Madrid, según las siguientes reivindicaciones:

10 PRIMERA.- Cajón perfeccionado para frutas caracterizado esencialmente porque la tabla superior de cada testero presenta un espesor superior al normal en su parte superior, disminuyendo progresivamente en cuña o rampa hasta su reborde inferior, estando situada en la parte gruesa de la misma la ranura horizontal que sirve de asidero, la cual queda cegada

15 por la parte interior del cajón merced a una tablilla clavada a la citada rampa de la tabla superior del testero.

20 SEGUNDA.- Cajón perfeccionado para frutas, según la reivindicación anterior caracterizado igualmente porque los cuatro listones verticales que sirven de armazón para el montaje de las tablas laterales y testeros, tienen su sección en triángulo rectángulo y van dispuestos de modo que su cara achaflanada quede hacia dentro del cajón.

25 TERCERA.- Cajón perfeccionado para frutas, según las reivindicaciones anteriores caracterizado también porque sobre cada dos de los listones aludidos en la anterior reivindicación va montada una tabla superior de testero mediante entalles en cola de milano practicados en sus laterales, para su encaje en los diedros agudos que presentan los listones.

30 CUARTA.- Cajón perfeccionado para frutas, caracterizado igual-



mente porque para reforzar la fijación de cada tabla superior de testero a sus dos listones se dispone una tabla a manera de tapa que cubre las superficies superiores de los listones y de la tabla superior del testero y va clavada a las tres piezas.

QUINTA.- Cajón perfeccionado para frutas caracterizada finalmente porque para reforzar la sujeción de los testeros con el suelo del cajón se han dispuesto cuatro grapas en ángulo recto.

SEXTA.-"CAJON PERFECCIONADO PARA FRUTAS".

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos.

Madrid a cuatro de Septiembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P. A. de Doña María España García,

Victor BIl Vega,

Carlos Corral Martinez

68375

HOJA UNICA



FIG. 1

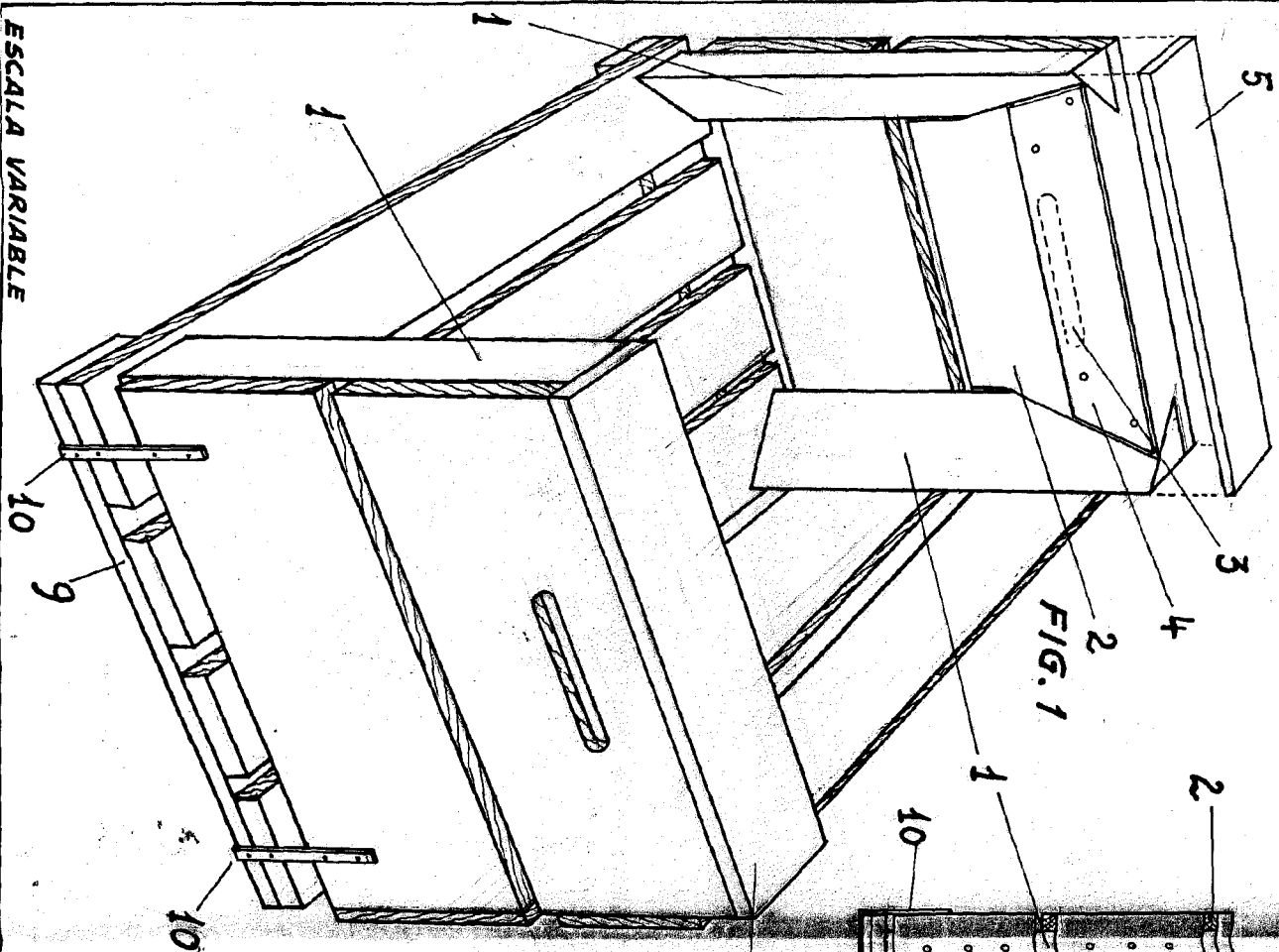


FIG. 2

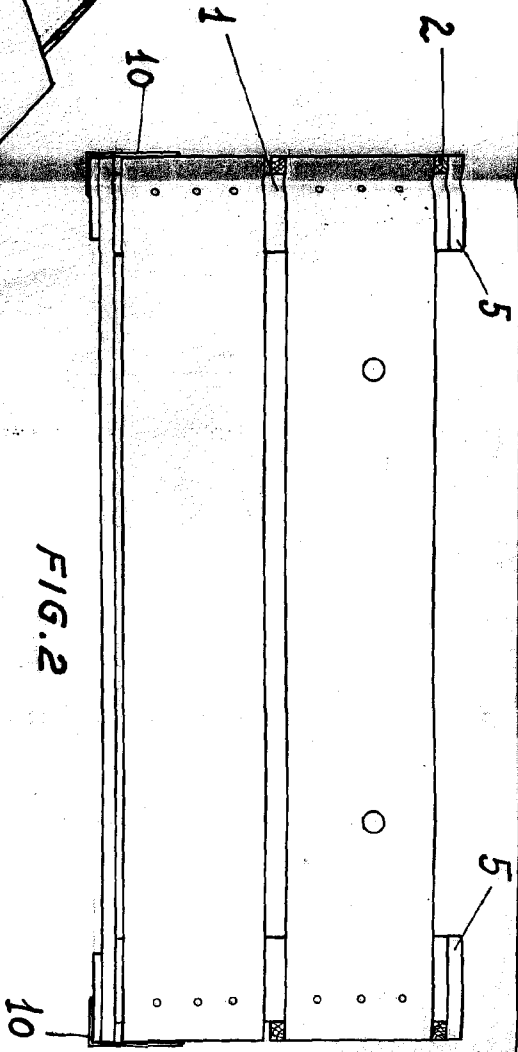
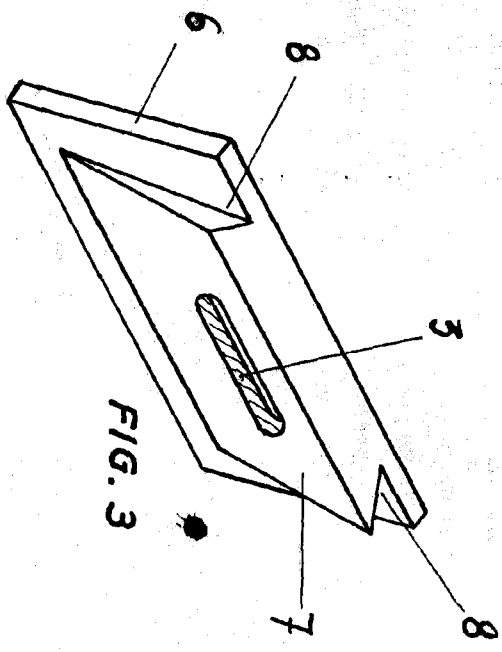


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

MADRID, 1 SEPTIEMBRE 1.958