



123576

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ANTONIO VILAR ESPI, de nacionali-
dad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, calle Burriana, nº 39.

ENUNCIADO: "BANDEJA PARA FRUTAS, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

og/an



123576

1

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 sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5

10

En la actualidad las bandejas apilables para frutas adolecen de serios problemas por cuanto que requieren de una organización compleja para permitir el fácil y cómodo apilamiento, sin que los frutos sufran daños.

15

Sin embargo dicha organización adolece de una serie de problemas como es por ejemplo incorporar a los ángulos de las bandejas tacos de madera que se fijan en una posterior operación que redundan sensiblemente en el tiempo y mano de obra.

20

El Modelo de Utilidad que se solicita resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad conseguir una bandeja apilable de fácil ejecución que permite el fácil y cómodo apilamiento de una serie de ellas sin que los frutos sufran daño alguno.

25

30

Al efecto, la bandeja para frutas que se solicita, viene caracterizada por el hecho de presentar en la zona superior de los ángulos que forman los costados con las alas internas correspondientes a los testeros, sendas cartelas de apilamiento que se hallan prolongadas en aletas dispuestas de modo que abrazan a dichas alas internas de los testeros quedando situadas entre estas últimas y la doble pared, prolongación del fondo de la caja que las



123576

1

recubre.

5

Tambien viene caracterizada la bandeja porque presenta practicadas en las aristas que forman el fondo con los testeros sendas ranuras dispuestas en combinación con otras ranuras enfrentadas que se establecen en la arista superior de la doble pared externa de estos últimos.

10

Entretanto, una de las alas internas de los testeros comprende un apéndice superior doblado que sobresale por la ranura prevista en la arista de la doble pared penetrando en la arista del fondo de otra caja en función de su apilamiento quedando esta complementariamente apoyada en las cartelas angulares de la primera.

15

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización de la bandeja que nos ocupa.

20

La figura primera nos ofrece una vista en planta del desarrollo de media bandeja. Como puede comprobarse, presenta en la región que ha de corresponder a la zona superior de los ángulos -1- que formarán los costados -2- con las alas internas -3- correspondientes a los testeros, sendas cartelas -4- de apilamiento que se hallan prolongadas en aletas -5- y -6- destinadas a abrazar a aquellas alas internas -3- de los testeros y quedar situadas entre éstas últimas y la doble pared -7- y -8- prolongación del fondo -9- de la caja que las recubre.

25

30

Tambien podemos apreciar en esta figura, que la bandeja presenta practicadas en las aristas que forman el fondo -9- con los testeros sendas ranuras -10- dispuestas



123576

1

5

10

15

20

25

30

en combinación con otras ranuras enfrentadas -11- que se establecen en la arista superior de la doble pared -7- y -8- externa de estos últimos.

Entretanto, una de las alas internas -3- de los testeros, comprende un apéndice superior -12- susceptible de doblarse.

La figura segunda nos ofrece una sección en alzado del montaje de uno de los testeros de la bandeja. Obsérvese en esta figura como las aletas -5- y -6- abrazan a las alas -3- internas de los testeros, quedando las cartelas -4- dispuestas en sentido horizontal sobre el ángulo formado por los costados -2- y aquellas caras internas -3- de los testeros, estando las dobles paredes -7- y -8- de estos últimos destinadas a su vez a abrazar y cubrir a aquellas caras internas -3-.

La figura tercera nos ofrece una vista en perspectiva de media bandeja. En esta figura puede apreciarse que para abrazar a las aletas -5- y -6- a las caras internas -3- de los testeros, éstos están dotados en su borde inferior de unas escotaduras -13-; también podemos apreciar en esta figura que el fondo presenta practicado en las aristas que forma con los testeros una ranura -10- combinada con otra ranura -11- que se establece en la arista superior de la doble pared externa -7- y -8-. Esta ranura -11- está destinada a recibir el apéndice -12- sobresaliente del borde superior de una de las alas internas -3- de los testeros, de modo que aquel apéndice sobresaliente por el borde superior de los testeros está destinado también a penetrar en la ranura -10- del fondo de otra caja en función de su apilamiento, quedando ésta complementa--

123576



1

riamente apoyada en las cartelas angulares -4- de la primera.

5

En la esfera industrial la realización descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su organización sencilla y económica permite expender este tipo de bandejas a precios asequibles en el mercado.

10

Si consideramos también que aquella organización reduce sensiblemente el tiempo y mano de obra, y permitir armar las bandejas mediante un procedimiento simplificado y mejora sensiblemente el apilamiento de unas bandejas con otras, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

15

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25

1ª.- BANDEJA PARA FRUTAS, PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente por el hecho de presentar en la zona superior de los ángulos que forman los costados con las alas internas correspondientes a los testeros, sendas cartelas de apilamiento que se hallan prolongadas en aletas dispuestas de modo que abrazan a dichas alas internas de los testeros quedando situadas entre estas últimas y la doble pared prolongación del fondo de la caja que las recubre.

30

123576



1

5

10

15

20

25

30

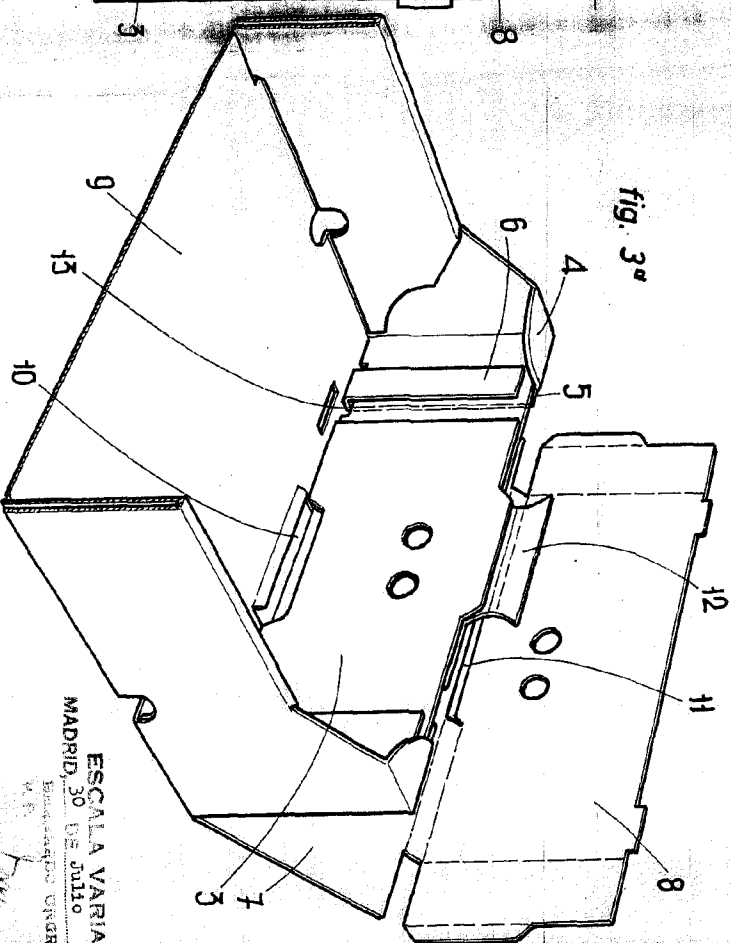
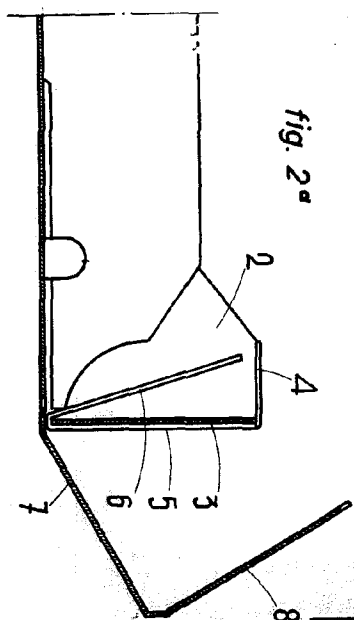
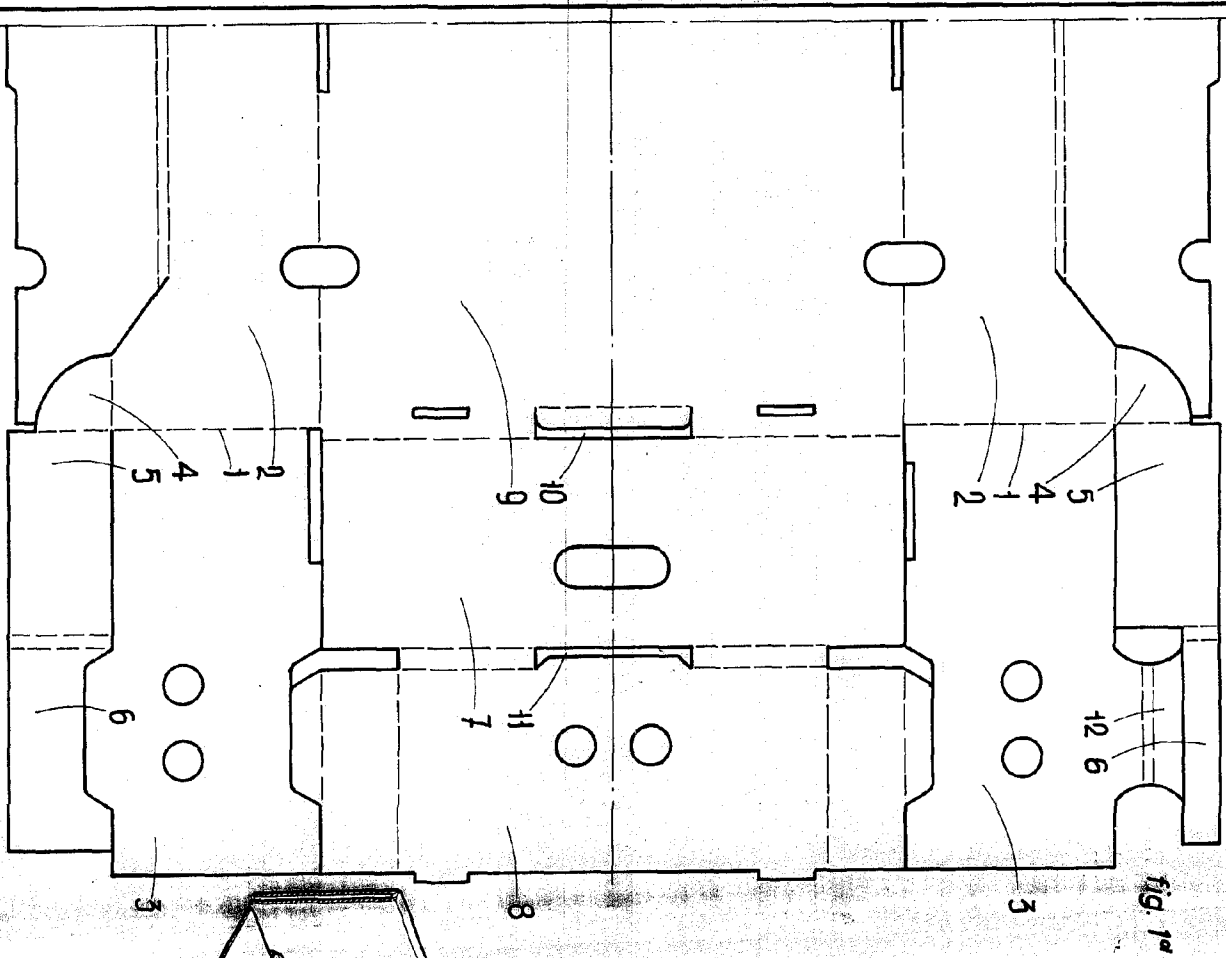
2ª.- BANDEJA, según reivindicación primera, caracterizada porque presenta practicadas en las aristas que forman el fondo de los testeros sendas ranuras dispuestas en combinación con otras ranuras enfrentadas que se establecen en la arista superior de la doble pared externa de estos últimos, y porque una de las alas internas de los testeros comprende un apéndice superior doblado que sobresale por la ranura prevista en la arista de la doble pared penetrando en la arista del fondo de otra caja en función de su apilamiento quedando ésta complementariamente apoyada en las cartelas angulares de la primera.

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "BANDEJA PARA FRUTAS, PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de julio de 1.966

BERNARDO UNGRIA
P.P.



ESCALA VARIABLE
DE 19
MADRID, 30 DE JULIO
1919

ENCUENTRO VARGAS

F.V.

