



10 chapa de madera, es además de relativo poco tamaño, pero
hasta ahora han venido montándose completos en la fábrica
de envases para suministrarlos así a los comerciantes de
frutas y hortalizas. A causa de ésto, tales envases vacíos
ocupan mucho espacio, tanto en el almacén, como en los ve
15 hículos de transporte, todo lo cual encarece su empleo.

Para resolver dicha dificultad se ha recurrido
a hacerlos plegables mediante el dispositivo conocido de
la unión articulada de sus partes con alambres que permi-
ten transportarlos desplegados formando paquetes, con evi
20 dente ahorro de espacio y gastos de transporte.

La invención que vamos a describir se refiere
a la citada clase de envases y consiste en esencia en prac-
ticarles un galce a los seis listones que han de formar
los dos marcos de los testeros, para en el escalón que for-
25 man dichos galces apoyar y aclopar las tablillas que cie-
rran dichos marcos, constituyendo con ellos los testeros
del envase. De este modo el acoplamiento de dichas tablas
al envase, resulta fácil y rápido, quedando retenidos por
la presión lateral de los listones y también por el pro-
30 pio fruto que llena el envase.

Otra importante característica de este nuevo en-
vase consiste en que los mencionados listones dotados del
galce, y de ellos los dos menores de cada testero, se unen
mediante un listoncillo clavado en sus extremos, formando
35 puente, con lo cual queda montado el envase y mantenida
rígida su estructura, con la simple operación de clavar
dichos listoncillos en los extremos de los listones de los
testeros.

Para que dichas características generales pue-



40 dan apreciarse con la mas clara comprensión, nos referiremos a continuación a unos dibujos que representan un ejemplo de esta nueva caja plegable, el cual debe interpretarse ampliamente y sin caracter restrictivo alguno.

Dichos dibujos representan:

45 Fig. 1.- Perspectiva de la caja plegada y montada, lista para recibir las frutas y hortalizas.

Fig. 2.- Perspectiva de la caja desplegada.

Fig. 3.- Vista de un listoncillo.

50 Fig. 4.- Vista de la tabla de uno de los testeros.

Fig. 5.- Sección por A-B de la figura 1.

Fig. 6.- Sección por C-D, de la figura 2.

55 De acuerdo con los referidos dibujos vemos que esta nueva caja se compone de los siguientes elementos y partes: el fondo está integrado por tres tablas -1-, unidas por dos tablas transversales -2- y en los extremos por dos listones -3-, con sus extremos -4- en bisel, siendo de señalar tambien el galce o escalón -5- practicado
60 en el lado interno. Con -6- se señalan dos listoncillos dispuestos paralelos, con una ranura o recalada en el borde, de cada uno e introducidas en ellas los bordes de unas chapas de madera -7- con sus bordes laterales inclinados, formando así los lados de la caja, cuyos lados se completan con los listones -8- dispuestos transversalmente y en
65 los extremos de los listoncillos -6-, teniendo los referidos listones uno de sus extremos -9- en bisel y un escalón o galce -4-. Los dos laterales y el fondo descrito hasta ahora van unidos por tres alambres -10-, dispuestos uno



70 en el centro y los otros dos en los extremos, unidos por
grapas, de modo que dichas tres partes forman una unidad
articulada y plegable, según vemos en la figura 2.

75 Tambien comprende la caja dos tablas -11- (Fi-
gura 4), que se disponen apoyadas en los galces -4- de ca-
da grupo de tres piezas -3-8-, formando las cuatro cada -
testero. Para que este testero y el conjunto de la caja -
se mantenga montado, dispondremos de otros dos listones -
señalados con -12- que se clavan por sus extremos sobre -
los extremos de los listones -8-, con lo cual queda la ca-
80 ja montada..

Por último debemos hacer constar que esta nueva
caja podrá fabricarse en variedad de tamaños, formas, co-
lores y materiales, pudiendo variar los detalles de rea-
lización, tal como el número de tablillas, el empleo de
85 clavos o grapas, número de alambres, altura de los lados
o testeros y cualquier otra cuestión secundaria, siempre
que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A
=====

90 Los puntos nuevos y de propia invención que se
presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-
dad, son:

95 12.- Envase plegable para frutas y hortalizas,
caracterizado porque cada uno de los tres listones que -
constituyen el marco de cada testero y que van clavados a
las tablas del fondo y listoncillos de los lados, tienen
practicado un galce en la arista recayente al interior,
cuyo galce sirve de asiento y acoplamiento a una tabla que
cierra el espacio central del referido marco, constituyen-
do el testero, quedando dicha tabla en el lado interno de



- 5 - 87192

100 la caja y sujeta al marco por la presión que sobre sus ex-
tremos ejercen los listones menores del marco.

2º.- Envase plegable para frutas y hortalizas,
caracterizado porque cada dos listones menores de los tres
que componen el marco de cada testero, se hallan unidos
105 por un listoncillo clavado en sus extremos y tendido a mo-
do de puente entre los dos mencionados listones, consti-
tuyendo el cuarto lado del marco de cada testero y los ele-
mentos que mantienen unida la estructura de la caja una -
vez plegados y montados los dos lados y el fondo, articu-
110 lados entre si con hilos. Y

3º.- "ENVASE PLEGABLE PARA FRUTAS Y HORTALIZAS",
de conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-
les a lo descrito en la precedente memoria descriptiva -
y gráficamente representado en los adjuntos planos para
115 su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 115
líneas.

Valencia, 4 de mayo de 1961

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ
P.P.

87102

Fig. 1

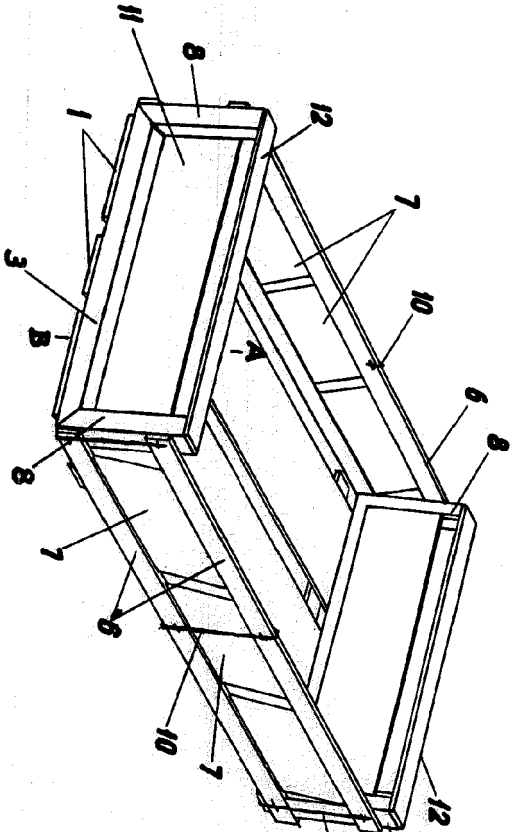


Fig. 2

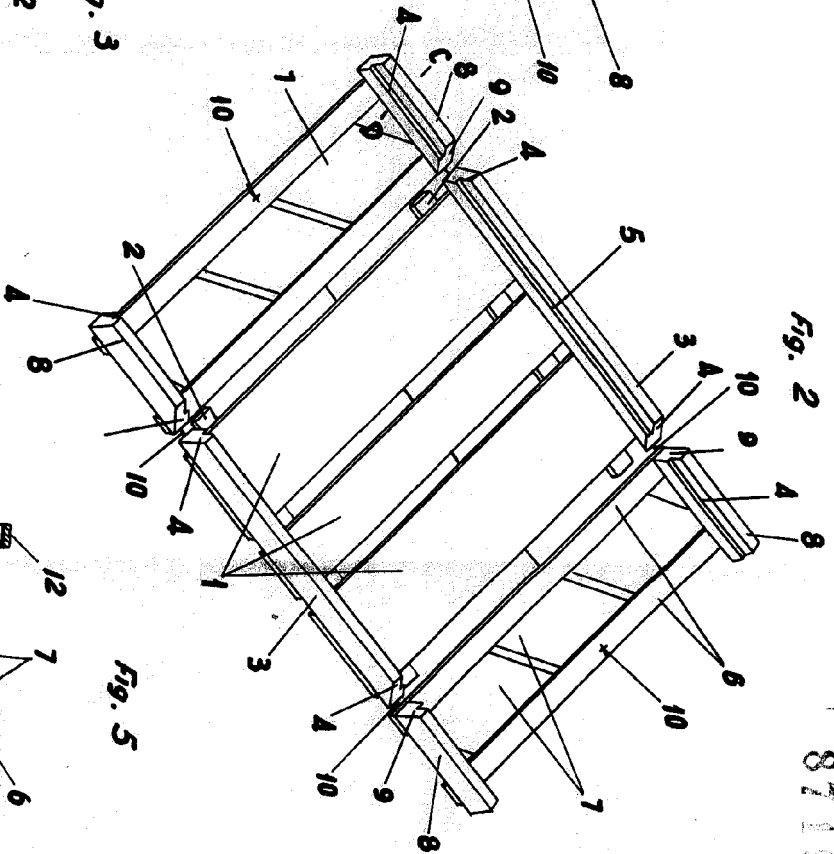


Fig. 4



Fig. 3



Fig. 5

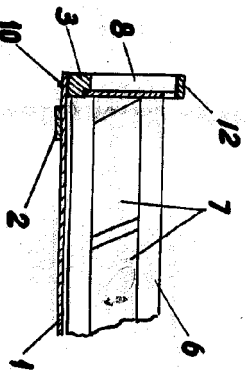


Fig. 6



Seccion - C-D

ESCALA VARIABLE

VALENCIA MAYO 1961 P.D.

Seccion - A-B

