



10 mada sencillez para su montaje y desmontaje.

Una vez desmontada, esta caja queda sumamente reducida en su volumen, a tal extremo, que permite su transporte en grandes cantidades hasta el punto en que haya de ser utilizada y montada.

15 Para mejor comprensión de la descripción que seguidamente vamos a iniciar, hemos estimado conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de esta caja desmontable, con la salvedad de que tratándose de un ejemplo aclaratorio, estos dibujos deberán ser considerados en su más amplio sentido.

20 La figura 1 de la hoja de planos, muestra una vista en perspectiva de la caja, con dos de sus paredes abiertas, un testero y un larguero; la figura 2, muestra la forma de abatirse y plegarse los dos largueros de la caja, y la figura 3 hace lo propio con los dos testeros de la misma.

25 Haciendo mención concreta a las antedichas figuras, iniciamos nuestra descripción, advirtiendo previamente que en los dibujos adjuntos, no se ha representado la tapa de la caja que puede o no llevar, y que sería de características corrientes que no han de reivindicarse ni afectan al resto de la caja.

30 Tras estas preliminares advertencias, comenzamos nuestra descripción, señalando con -1- al fondo de la caja, y con -2- y con -3- a los dos largueros, y con -4- y -5- a los dos testeros.

El montaje de la caja, se verifica disponiendo los largueros y testeros encima del fondo -1- (véase figu



40 ras del plano), iniciando este montaje con el larguero
-2-, que en la fase de plegado, queda superpuesto al fon-
do (véase figura 2), y que queda dispuesto en posición -
vertical sostenido por dos ángulos metálicos -6- que ofre-
cen una rama sujeta al fondo -1- de la caja, y la otra ra-
45 ma queda formando ángulo recto.

El larguero -2- se encuentra sujeto al fondo -1-
por unas tiras de material flexible -7- tal como piel, go-
ma u otro adecuado, que actúan a modo de bisagras, y que
del fondo salen al interior de la caja, quedando cogidas
50 al larguero -2-.

El larguero -3-, queda sujeto al fondo -1- asimis-
mo por unas tiras flexibles -8-, que están situadas por
la parte exterior, por lo que permiten al larguero un gi-
ro de 270° hasta quedar plegado sobre la parte inferior
55 del fondo -1-, tal como representa la figura 2.

Ambos largueros ofrecen en sus caras internas y a
ambos lados, dos listones -9-, paralelos, que dejan entre
sí un canal -10- para ajuste de los testeros -4- y -5-,
como más adelante indicaremos.

60 En la parte superior, ofrecen estos dos listones
-9- unas perforaciones -11-, que permiten el cruzado de
unos pasadores -12-, cuyas cabezas quedan dispuestas a la
parte interna, y protegidas por unas listas -13- de mate-
rial flexible, sujetas solamente en su parte inferior, -
65 con el fin de que impida la salida de los pasadores, de
su alojamiento, tanto sujetando a los testeros como cuan-
do está la caja desarmada.

En cuanto a los testeros -4- y -5- se hallan suje-
tos al fondo -1- mediante los tirantes -14-, asimismo de



70 material flexible, que permiten a aquellos que puedan -
abrirse o abatirse con relación al citado fondo de la ca-
ja, sobre la cual se pliegan por abatimiento como muestra
la figura 3.

75 Estos testeros, ofrecen sus cantos laterales -15-
de tablero sencillo, cuyo grosor viene a ser aproximada-
mente igual que los canales -10-, de forma que encajan en
éstos a la perfección, completándose el montaje mediante
los ya citados pasadores -12-, que en su penetración atra-
viesan los orificios -16- que a tal efecto ofrecen los -
80 testeros en lugar adecuado.

Con -17-, señalamos a las aberturas que apropia-
damente quedan dispuestas en los testeros, para el paso
de las manos que han de asir la caja.

85 Tras esta descripción, y con el complemento de -
las figuras del plano adjunto, resulta sencilla la com-
prensión de la forma de proceder al montaje de esta caja,
ya que el larguero -2-, queda vertical sobre el fondo -1-
retenido en su base por los ángulos metálicos -6-, tras
lo cual se procede al montaje de los dos testeros -4- y
90 -5-, ajustando sus cantos a los canales -10- del larguero
-2-. Finalmente, se eleva también sobre el fondo el lar-
guero -3-, encajando sus canales -10- sobre los cantos la-
terales -15- recayentes a su lado, asegurando este acopla-
miento y encajamiento el cruzado de los pasadores metáli-
cos por los orificios -11- y -16- de cada lado.

95 Suficientemente descrita la naturaleza y caracte-
rísticas de esta nueva caja desmontable, sólo nos resta
manifestar que serán variables las circunstancias de ma-
teriales, tamaños y formas de construcción de las diferen



100 tes partes de esta nueva caja, así como otros detalles de
caracter accesorio, que serán susceptibles de modifica-
ción, siempre y cuando no supongan alteración de su esen-
cialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A
=====

105 Los puntos que se reivindicán en el presente Mo-
delo de Utilidad, son:

110 1º.- Nueva caja desmontable, caracterizada porque
uno de los largueros se pliega sobre el fondo mediante el
juego de bisagra de unas tiras de material flexible suje-
tas al fondo y a la parte interna e inferior del larguero,
poseyendo unos ángulos metálicos dispuestos en la parte
exterior, que limitan la abertura del larguero, en su mon-
taje, hasta adquirir la posición vertical.

115 2º.- Nueva caja desmontable, caracterizada porque
el larguero opuesto al descrito en la precedente reivindi-
cación, queda articulado con el fondo de la caja mediante
unas tiras de material flexible, sujetas al fondo y exte-
riormente sobre el larguero, que actúan de bisagra y que
permiten el plegado de éste, tras un giro o rotación de
120 270º sobre la parte posterior del fondo.

125 3º.- Nueva caja desmontable, caracterizada porque
los dos largueros de las anteriores reivindicaciones, ofre-
cen en sus bordes laterales y caras internas, unos pares
de listones perpendiculares al fondo de la caja que dejan
entre sí sendos canales para ajuste, en el montaje, de -
los cantos de los testeros, poseyendo unos pasadores metá-
licos que atraviesan su respectivo par de listones y al
canto del testero hallándose las cabezas de los pasadores



130

en la parte interna de la caja, y cubiertas por sendas tiras de material flexible, sujetas al listón sólo en su parte inferior, y que aíslan al contenido de la caja del roce con las cabezas de los pasadores metálicos.

135

4ª.- Nueva caja desmontable, caracterizada porque los dos testeros se encuentran unidos al fondo mediante unos tirantes de material flexible, que permiten que en el plegado se abatan o cierran sobre el fondo, y cuyos cantos laterales en el montaje están alojados en los canales que dejan entre sí los listones paralelos de la precedente reivindicación, y a la vez atravesados por los pasadores que aseguran el montaje, disponiendo de unas aberturas horizontales para el paso de las manos, para el asido de la caja. Y

140

145

5ª.- "NUEVA CAJA DESMONTABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 146 líneas.

Valencia, 29 de Mayo de 1.959
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. R.
[Handwritten signature]

74309



FIG. 1

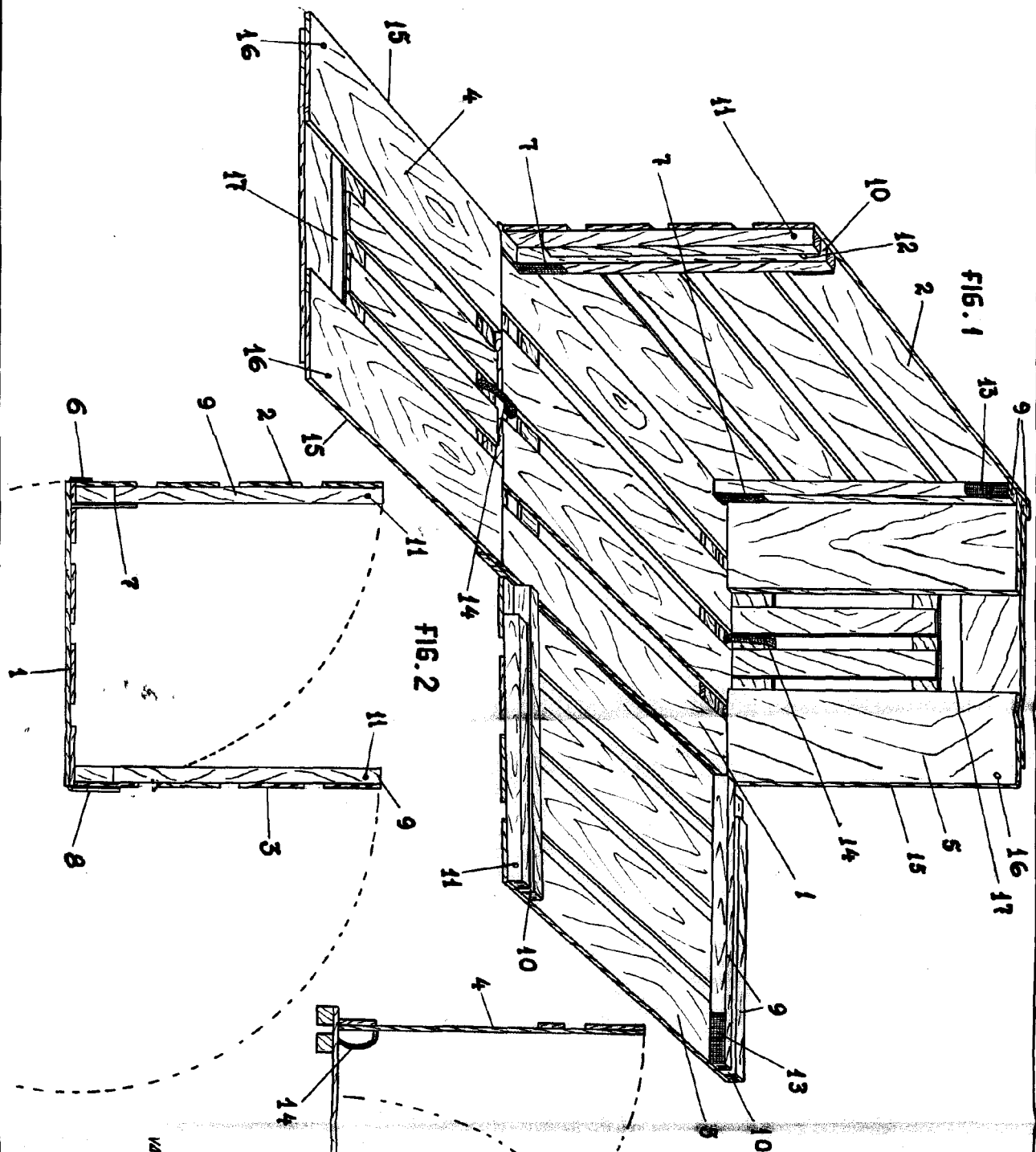


FIG. 2

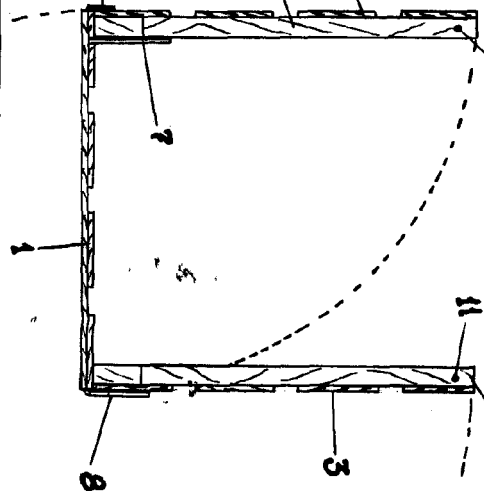
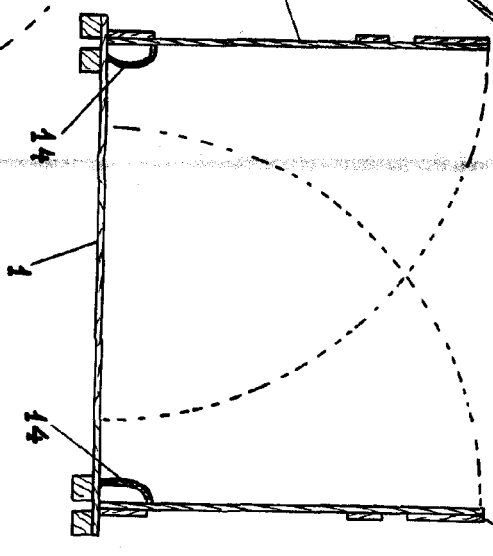


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

VALENCIA MAYO 1959.
R.A.

