

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 286.028	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 15-4-85	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

(3) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(4) FECHA DE PUBLICIDAD	(5) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 5/20

(6) TITULO DE LA INVENCIÓN

CAJA PLEGABLE PARA PRODUCTOS PERECEDEROS.

(7.1) SOLICITANTE (ES)

D. JOSE MANUEL MARTINEZ PEREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

c/Buenavista, 17 - HUERCAL (Almerfa)

(7.2) INVENTOR (ES)

(7.3) TITULAR (ES)

D. JOSE MANUEL MARTINEZ PEREZ

(7.4) REPRESENTANTE

D. FERNANDO ALVAREZ LOPEZ

La presente invención se refiere a una caja plegable, constituida a partir de una lámina de cartón troquelada y hendida - que a través de dobleces conformarán el envase para productos de huerta y forestales que por sus condiciones perecederas y frágiles, necesitan una protección relativa para el transporte y almacenamiento.

Son conocidas múltiples soluciones dadas al problema de montar una caja a partir de una lámina troquelada, mediante dobleces pero en casi todas se precisan grapados y fases dobles para realizar los dobleces que, en algunos casos, resultan numerosos y complicados, por lo que se ha ideado una solución simple que reúne la sencillez con la solidez al supjar el lateral por pinzado entre la testa de la columna de refuerzo y la visera de apoyo en apilamiento.

Con el fin de comprender mejor el alcance de esta invención vamos a describirla sobre los dibujos de la adjunta lámina de dibujos en la que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo sin carácter limitativo.

En los dibujos:

la fig. 1 muestra una vista en planta superior de la lámina troquelada y hendida,

la fig. 2 muestra una vista perspectiva de la zona de cantonera realizándose en plegado de montaje, y

la fig. 3 muestra la misma vista que la fig. 2 con la caja montada.

Vemos como la caja de la invención se forma con un fondo 1, - testeros 3 y laterales 2 de tal forma que los mencionados testeros 3 se prolongan en visera de vuelo 4 y a los costados en alas 5 a triple doblez que conforman el refuerzo en columna -

vertical de las cantoneras, mientras que los laterales 2 se prolongan en el extremo contiguo al refuerzo triangular, mediante una solapa 6 rectangular que solape y cubra toda la sección recta de la citada columna 5 constituida en prisma triangular.

5

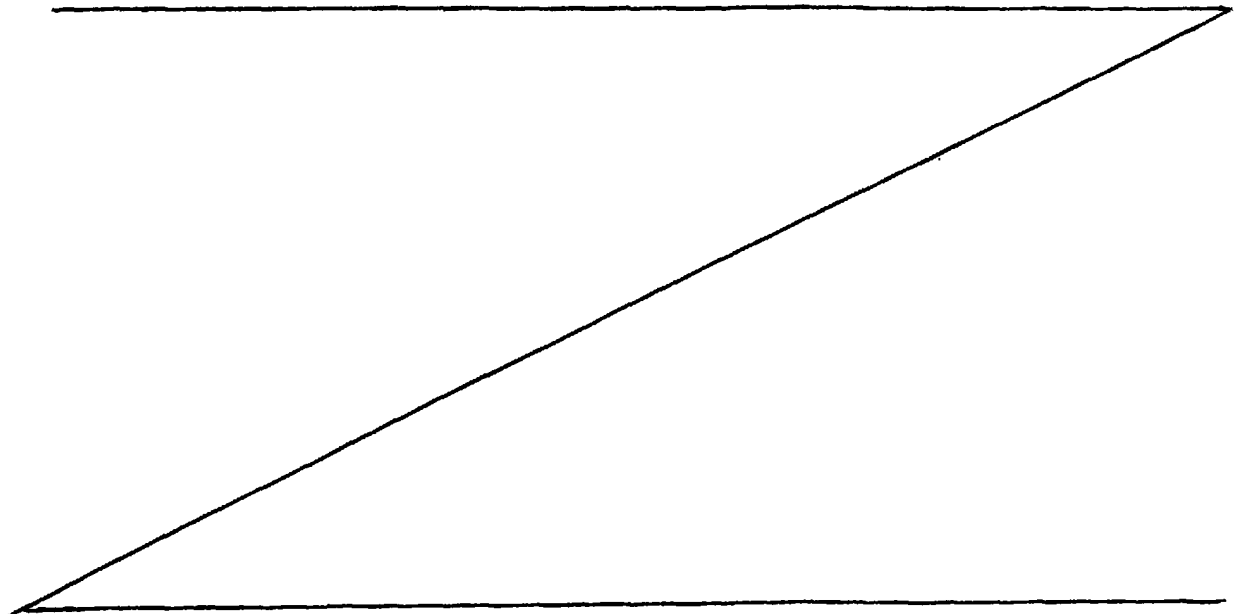
Con esta estructura al realizar los dobleces relativos a los testeros 3, y sus alas 5 constituyendo las columnas de refuerzo triangular de arista, se podrá recibir la solapa 6 que prolonga el costado del lateral 2 solapando y cubriendo toda la sección recta del prisma recto triangular que compone el refuerzo de arista, tapando el volumen, y que será sobremontado y aprisionado por la visera 4 de vuelo que al doblarse fijará sólidamente dicha solapa configurando una cantonera sólida al fijar el lateral a los testeros a través del aprisionamiento de la solapa terminal de aquél entre la visera y la columna de refuerzo.

10

15

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera el saliente de la solapa de lateral, siempre que cubra y tape la sección recta de la columna triangular de refuerzo y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice, así como los medios machihembrados para autoen-

20



NOTA

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes:

REIVINDICACIONES

5 1.- CAJA PLEGABLE PARA PRODUCTOS PERECEDEROS, conformada a -
partir de una lámina de cartón troquelada y hendida con el -
fin de constituir los testeros, fondo y laterales con colum-
na de refuerzo en las aristas verticales, c a r a c t e r i -
1) z a d a por el hecho de que la visera que prolonga el teste-
ro queda cortada a línea con el primer panel del triplé. El -
blez componente del refuerzo en columna lateral vertical de -
la arista, mientras que el solapamiento coordinado del late-
ral correspondiente de la caja, se prolonga en solapa cuadra
15 da del mismo vuelo que el ancho de la columna de refuerzo, -
con lo cual al realizar los dobleces pertinente, del testero
y visera y contactar el lateral con la columna vertical de -
refuerzo triangular la solapa de prolonga del lateral cubri-
rá la sección recta de dicha columna y todo ello sobremonta-
20 do y cubierto por la visera, quedando montada la caja con su
jección lateral con vuelo de visera y los saledizos de auto-
centrado.

2.- CAJA PLEGABLE PARA PRODUCTOS PERECEDEROS.

La presente memoria descriptiva consta de 3 hojas numeradas -
25 y mecanografiadas por una sola cara y dibujos que la ilus -
tran.

MADRID, a 15 de Abril de 1985

FERNANDO ALVAREZ
p. p. L. Cobas Barros



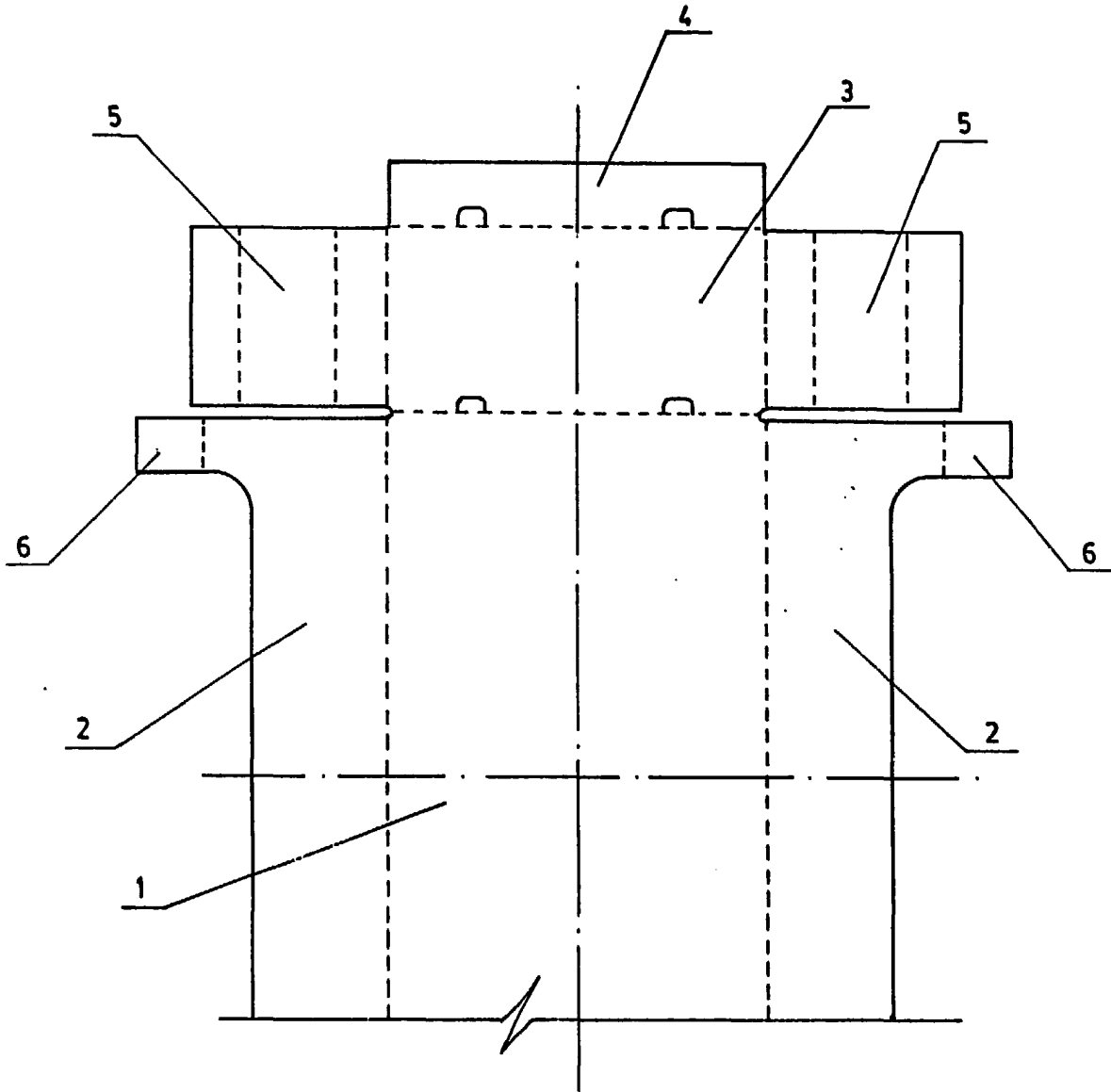


Fig.1

Madrid a 15 ABR. 1985

FERNANDO ALVAREZ
P. P. L. Casas Barrios

ESCALA VARIABLE

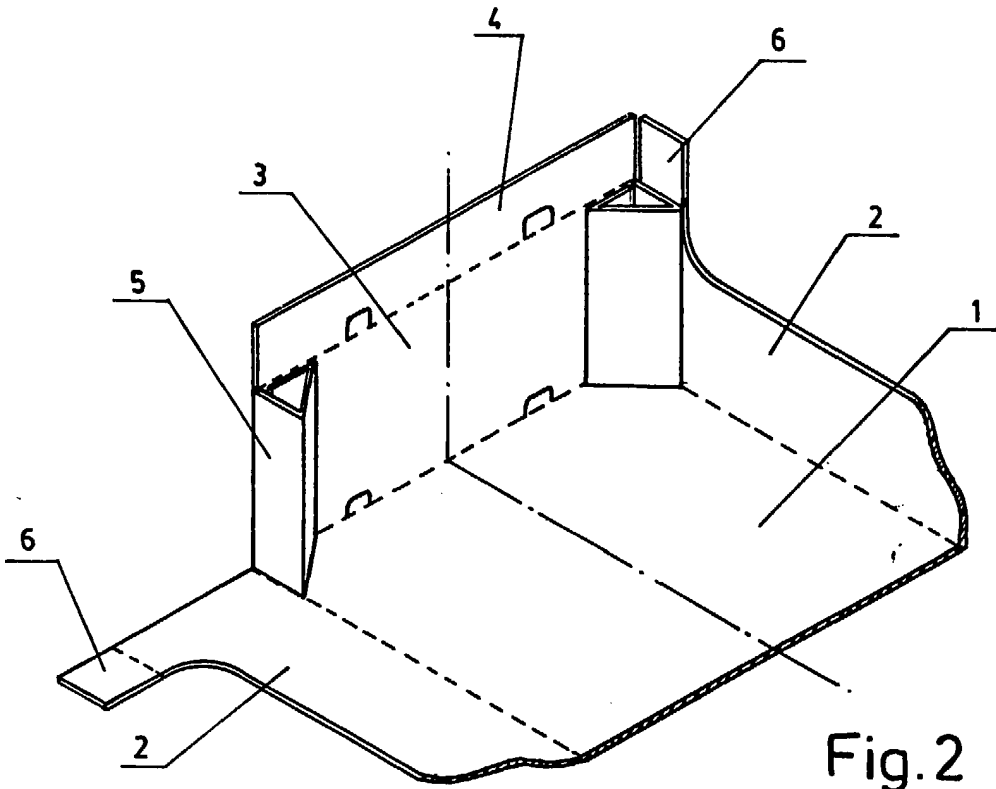


Fig. 2

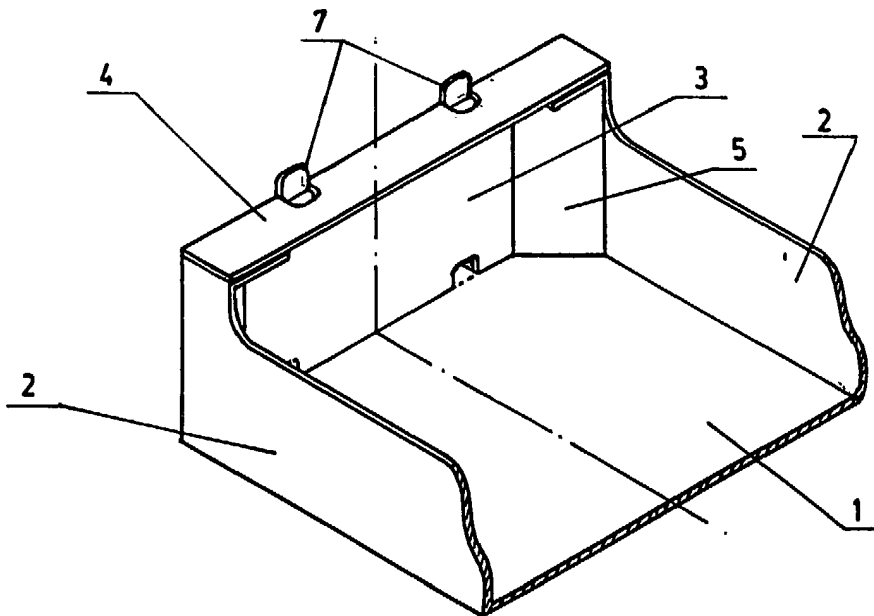


Fig. 3

Madrid a 15 ABR. 1985

FERNANDO MARTINEZ
p. p. L. Cobas Madrid

ESCALA VARIABLE