



ESPAÑA

19 ES	21	NUMERO	25 7 1 1 2	20 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION		

16 JUL 1984

MODELO DE UTILIDAD

20	PRIORIDADES	22	FECHA	23	PAIS
30	NUMERO				

27	FECHA DE PUBLICIDAD	31	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D 5/00

24 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAJA PERFECCIONADA PARA EL TRANSPORTE DE FRUTOS Y SIMILARES"

21 SOLICITANTE (SI)

EMBALAJES PETIT, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

PARETS DEL VALLES (Barcelona) Carretera N-152, Km 23, Via Levante  
10-24

22 INVENTOR (SI)

23 TITULAR (SI)

EMBALAJES PETIT, S.A.

24 REPRESENTANTE

DON JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada para el transporte de frutos y similares.

5. En la invención se ha ideado una caja del tipo constituida a partir de una lámina troquelada de cartón o material similar adecuado, la cual presenta líneas de hendidido que permiten su armado según una cubeta provista de fondo automático.

10. La cubeta resultante del armado de la lámina descrita presenta en sus lados longitudinales sendos rebajos como es usual en este tipo de envases, así como los apoyos de esquina destinados para la caja o envase superior del apilamiento.

15. Los perfeccionamientos motivo de la invención, que afectan al tipo de cajas conocidas y descrito anteriormente, consisten en esencia en proveer a dicho tipo de cajas de un doble fondo que se constituye a partir de sendas expansiones de material que se generan a partir de los bordes libres de los refuerzos interiores de los lados longitudinales de la caja, y cuyas expansiones presentan una superficie igual a la mitad de la superficie del fondo.

20. Asimismo, los perfeccionamientos afectan a los refuerzos de los testeros, los cuales disponen de sendas pestañas que plegadas a través de las líneas de hendidido respectivas, quedan situadas entre el refuerzo y el testero correspondiente, integrando unos medios que proporcionan  
25. mayor consistencia al conjunto.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña

a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

5.

La figura 1, es una vista en perspectiva de la caja en posición semi armada, con el fin de mostrar las expansiones de material que constituyen los medios de refuerzo y doble fondo motivo de la invención.

10.

La figura 2, es una perspectiva de la caja totalmente armada en posición de uso.

15.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia, en su realización una caja, designada en general por -1-, del tipo destinada para el embalaje y transporte de frutos, la cual se caracteriza porque los refuerzos -2- de los lados longitudinales -3-, presentan sendas expansiones de material -4-, que al abatirse sobre el fondo automático -5- de la caja, quedan en disposición coplanaria formando un doble fondo.

20.

Los refuerzos interiores -6- de los testeros -7-, presentan a su vez respectivas expansiones de material -8-, que quedan situadas entre el referido refuerzo -6- y el testero -7- correspondiente, constituyendo a su vez medios reforzantes de la estructura general de la caja.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y

tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes

5. reivindicaciones:

1. Caja perfeccionada para el transporte de frutos y similares, del tipo obtenida a partir de una lámina trequelada de cartón o material similar que configura un cuerpo a manera de cubeta provista de un fondo de armado automático y que presenta sus lados longitudinales rebajados en su parte media existiendo en los ángulos de embocadura sectores circulares de material que definen superficies coplanarias para apoyo de la caja inmediata superior del apilamiento, caracterizada esencialmente porque las prolongaciones de los costados mayores de la caja, que integran la doble pared interior de refuerzo, presentan sendas expansiones de material de forma y superficie sensiblemente igual a la mitad de la superficie del fondo de la caja; porque dichas expansiones de material se abaten sobre el citado fondo, complementándose ambas expansiones para formar un doble fondo interior sobrepuesto al fondo automático; y porque la pared interior de refuerzo de los testeros presenta una expansión de material en su borde libre que constituye una pestaña de refuerzo que por plegado queda situada entre dicha pared de refuerzo y el testero respectivo.
2. Caja perfeccionada para el transporte de frutos y similares.

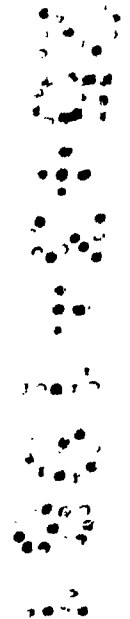
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a

p. a.

JAIME ISEÑI CUYAS

p. p.



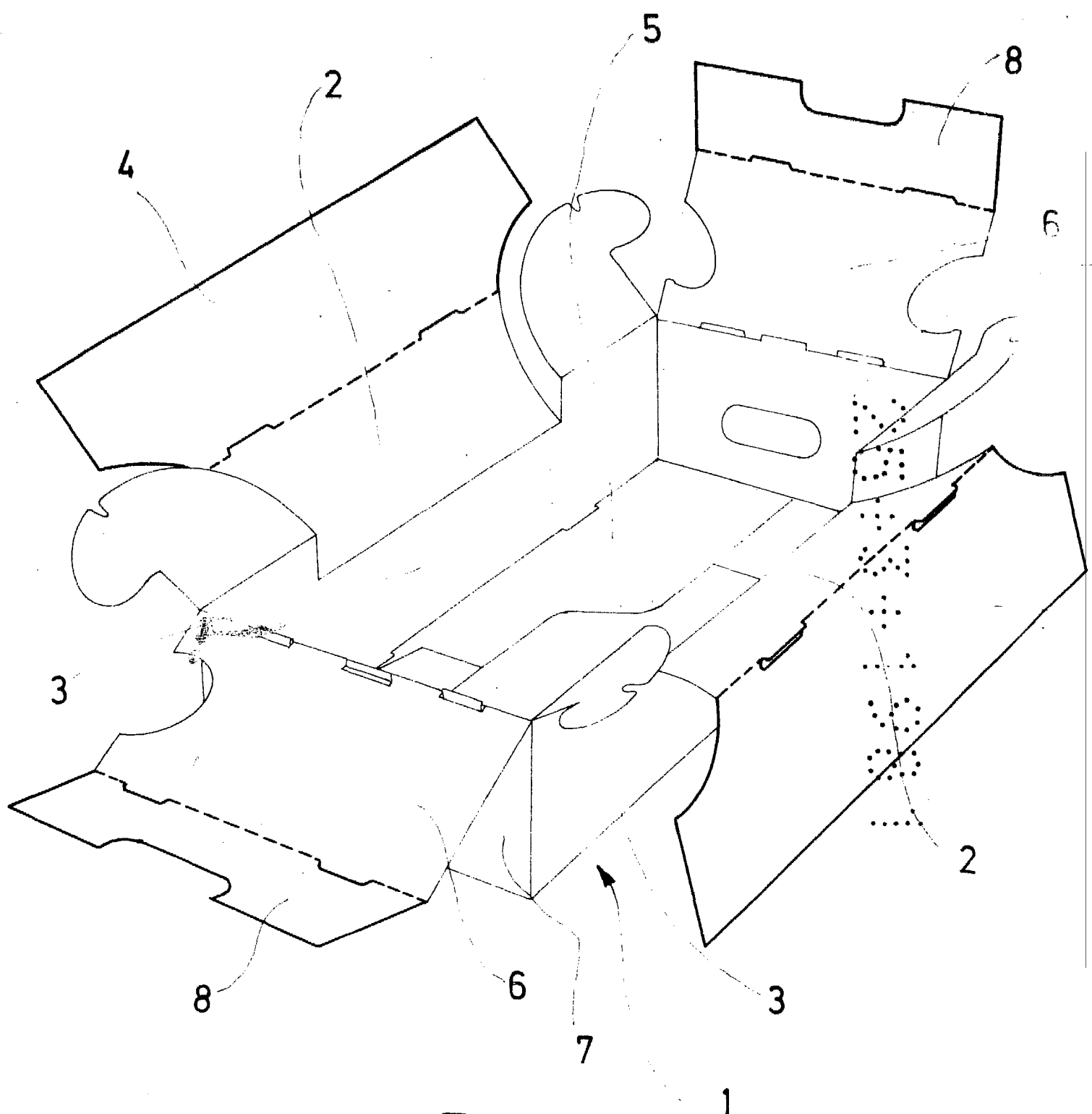
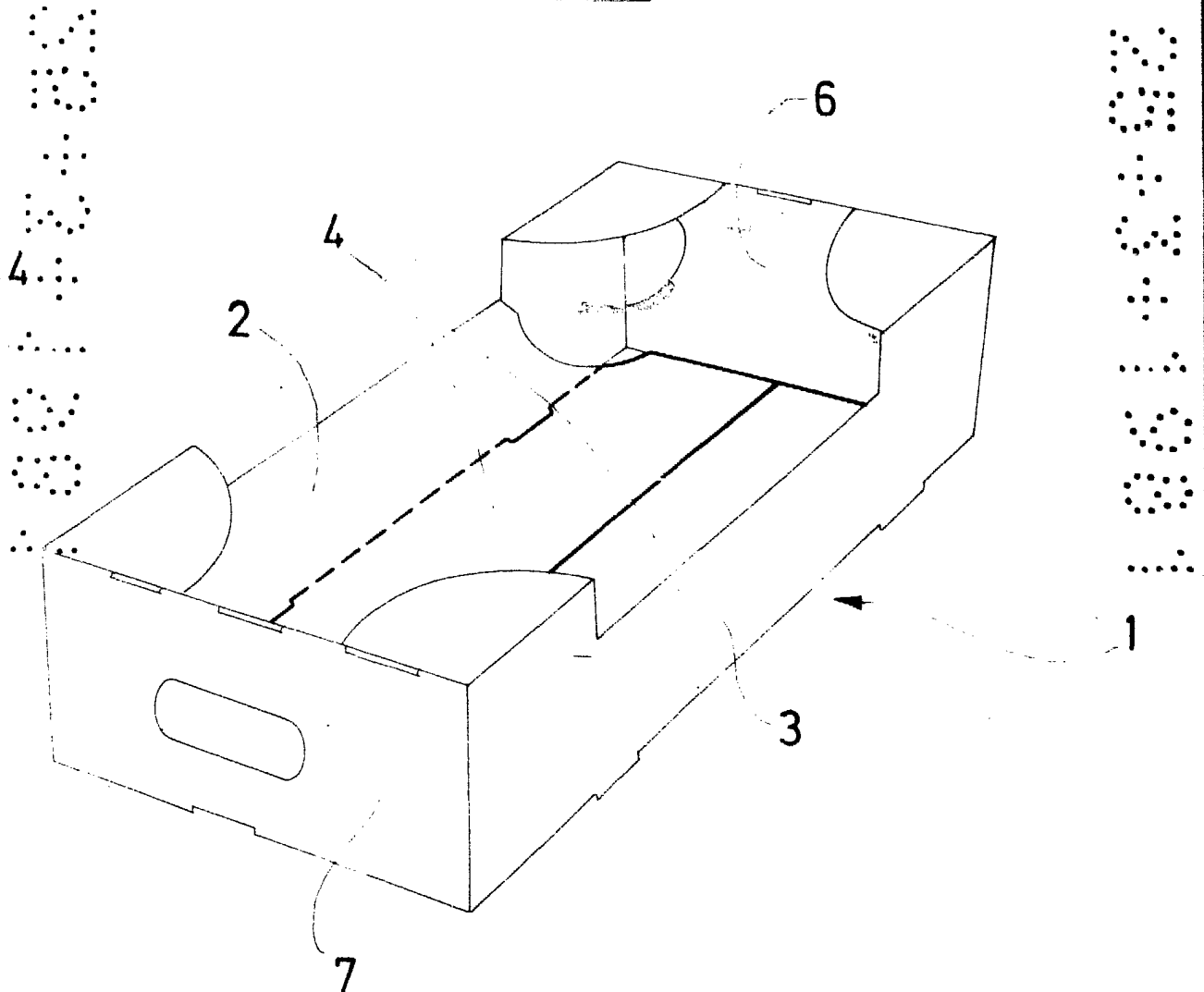


FIG. 1

8  
6  
7

FIG. 2



Madrid, a

P. JAIMÉ ISERN CUYAS  
p. p.