

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	242873	10	Y
		22	FECHA DE PRESENTACION	25 ABR. 1979		

Comodido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta

MODELO DE UTILIDAD

20	PRIORIDADES:	32	FECHA	22	PAIS
31	NUMERO				
CADUCADO					
47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL		
		B65D 21/02			
52	TITULO DE LA INVENCIÓN				
"NUEVA CAJA ARMABLE"					
71	SOLICITANTE (S)				
CARTONAJES LEVANTE S.A.					
DOMICILIO DEL SOLICITANTE					
Camino Realengo, s/nº TORRENTE (Valencia)					
72	INVENTOR (ES)				
73	TITULAR (ES)				
CARTONAJES LEVANTE S.A.					
74	REPRESENTANTE				
Dº Mº LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.					

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva caja armable.

5. En la invención se ha ideado una caja armable, del tipo obtenida a partir de una lámina troquelada de cartón o material similar, provista de líneas de hendido y de corte, a través de las cuales se consigue el armado de la caja que adopta una forma de cubeta de base rectangular, abierta superiormente, presentando sus laterales mayores longitudinales rebajados en su borde superior a fin de crear un espacio que permite la circulación del producto envasado en la disposición 10. apilada de una pluralidad de cajas. Dicho apilado se realiza en cooperación con porciones planas de apoyo resultantes en los testeros de la caja, en cuyas porciones se constituyen medios de autoco centrado de las cajas, tales como lengüetas emergentes verticalmente destinadas a alojarse en ranuras previstas en la base de la 15. caja inmediata superior del apilamiento.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos 20. en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista en desarrollo de la caja, según el modelo.

25. La figura 2, corresponde a una vista en perspectiva de la caja armada.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una caja armable obtenida a partir de una lámina troquelada de cartón o material similar resistente, designada

en general por -1-, la cual comprende líneas de hendido -2-, que limitan una superficie -3- de fondo, marginada por solapas -4-. En dicha superficie -3- de fondo existen troquelados -5- y ranuras -6-.

5. Los costados o laterales longitudinales -7- de la caja se constituyen entre la línea de hendido -2- y el troquelado -8- que integra el borde superior rebajado de dicho costado, el cual presenta en sus extremos las pestañas de armado -9-.

10. Entre los troquelados -8- y las líneas de hendido -10- se constituyen dos porciones de material o paredes -11-, resultantes de la línea de corte central -12-, que define salientes -13-, y la línea de hendido -14- y de corte -15-, que se prolonga según líneas de hendido -16-.

15. El lateral longitudinal extremo -7-, presenta una pestaña -17- que se fija por cualquier medio sobre el fondo -3-.

20. Los salientes rectangulares -13-, antedichos, están destinados para alojarse en las ranuras -6- de la superficie del fondo -3-, mientras que el troquelado o corte -15- en cooperación con los hendidos extremos -16-, configura las superficies -18- que permiten el apilamiento de cajas, que quedan asociadas de manera estable merced al encaje que realizan las lengüetas troqueladas -19- en las ventanas -6- del fondo.

25. La línea de hendido -10-, limita la solapa -20-, que en cooperación con las -4-, forman los testeros de la caja.

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 alcanzarán 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.

5.

- . -

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10.

1. Nueva caja armable, del tipo obtenida

a partir de una lámina troquelada de material resistente, tal como cartón o similares, la cual presenta líneas de hendido y de corte para el armado de un cuerpo general en forma de cubeta abierta superiormente, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una base rectangular que en la proximidad de sus lados menores presenta pares de ranuras operativamente dispuestas para recibir a sendos salientes rectangulares propios del borde libre de los costados menores de la caja; porque dichos lados menores presentan superiormente sendas líneas de corte en U invertida que se unen por ambos extremos a líneas de hendido que permiten el doblado oblicuo hacia el interior de la zona superior del costado, proporcionando esta organización sendos planos en los extremos de la embocadura que se proyectan hacia el interior de la misma, para permitir el apilado de múltiples cajas; porque en la arista exterior que limita dichos planos, existe un troquelado que da lugar a una poqueira vertical emergente destinada a encajar en una ventana de la base de la caja inmediata superior del apilamiento; porque los

15.

20.

25.

lados menores antedichos se prolongan a partir de la referida arista exterior según solapas que constituyen la pared exterior del testero, que se completan con una solapa similar que se prolonga a partir del fondo, quedando interpuestas entre estas solapas y los costados menores citados pares de pestañas extremas prolongación de los costados longitudinales mayores de la caja; y porque dichos costados mayores presentan su borde superior rebajado en toda su longitud con respecto al plano virtual de embocadura.

2. Nueva caja armable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 25 ABR. 1979

P.d.

M.^o LUISA ISERN CUYAS

~~P. P.~~

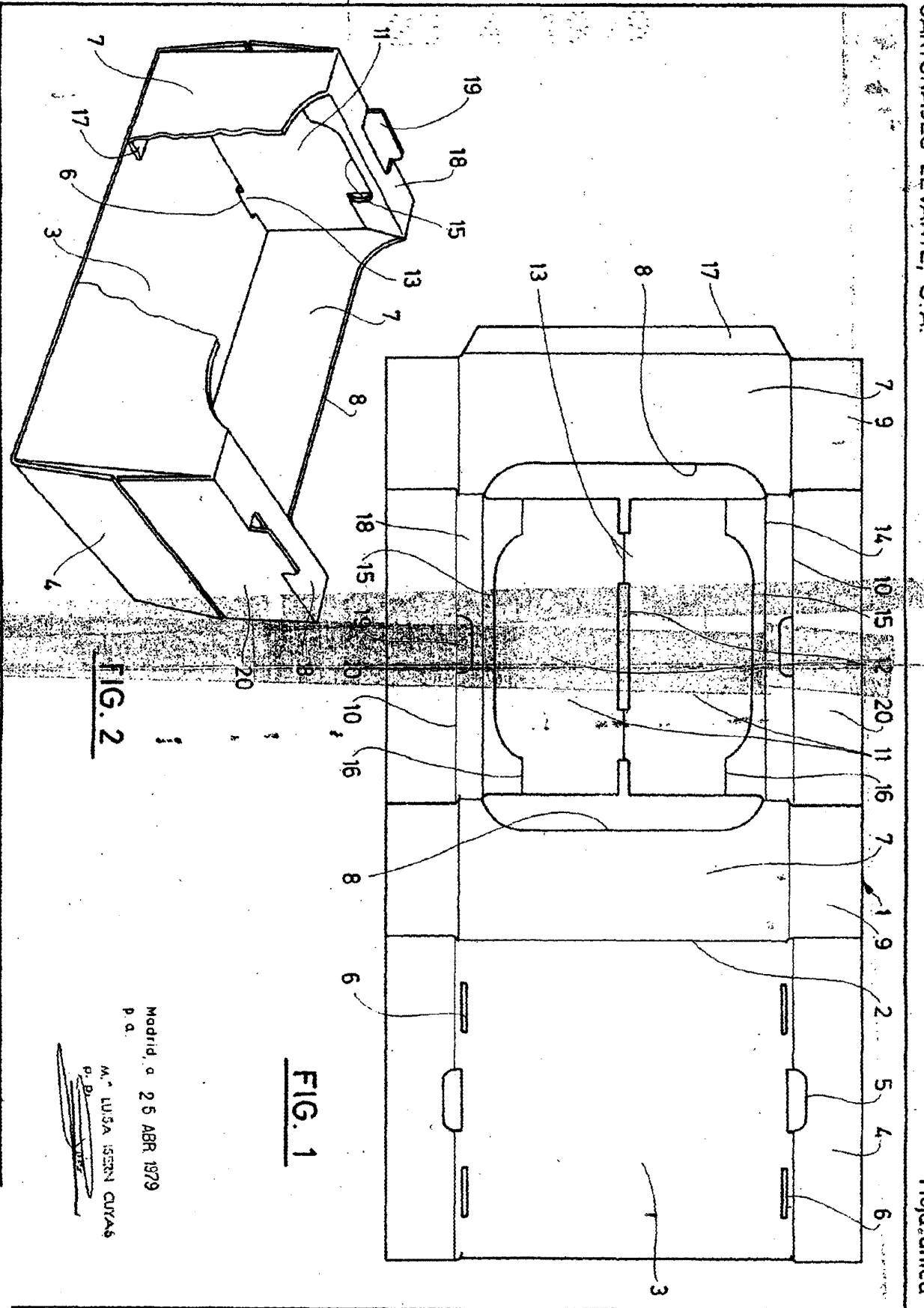


FIG. 2

FIG. 1

Madrid, a 25 ABR 1979
P. O.

M.ª LUISA ISENH CUYAS
P. O. 1000