



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	248298		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			31 Mayo 1980		

16 MAYO 1980

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			B65D 85/34

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CONTENEDOR DE FRUTOS ARMABLE"

71	SOLICITANTE (ES)
	D. JOSE LUIS SANCHEZ CARRILLO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ctra. de Beniaján, 11 BENIAJAN (Murcia)

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
	el solicitante

74	REPRESENTANTE
	GERMAN GONZALEZ PORTA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una caja contenedora para frutos de características armables de muy simple y sencilla manipulación.

5.-

La exigencia comercial de presentar y mercantilizar la fruta en envase fácilmente transportable, que produzca protección suficiente y facilite la agrupación de la mercancía ha traído como consecuencia una enorme variedad de este tipo de contenedores, mas o menos eficientes y en los que siempre prima la protección al contenido que las propias condiciones de movimiento, almacenaje y propia comercialización.

Así existen muchos contenedores rígidos, en plástico, madera o cartón cosido que necesita para su movimiento de propios canales y reducirse a un solo uso para evitar las vueltas en vacío, siempre antieconómicas y dificultosas, por cuya razón se ha ideado una solución que conservando

20.-

las características de protección sean de condición armable lo que facilita su propia canalización favoreciendo el movimiento individual, almacenaje y vuelta con recuperación, dado que la operación de montaje y desmontaje es rápida, sencilla y sin cosidos o matados que imposibiliten las operaciones.

25.-

Con el fin de comprender mejor el alcance de la invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título

30.-

de ejemplo y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

La fig. 1 muestra la lámina troquelada en desarrollo plano de un contenedor según la invención.

5.-

La fig. 2 muestra un primer paso del armado de la testa de cierre sin finalizar la operación, y

la fig. 3 muestra la misma testa montada y armada totalmente.

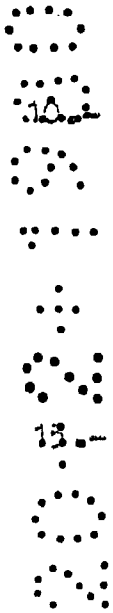
Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado por 1 a la lámina, preferiblemente de cartón, troquelada y remarcada en los dobleces necesarios y en la que se plasman dos dobleces transversales que materializan las dos testas respectivas que presentan, a su vez, en sus puntos medios ventana 8 a caballo de la línea, mientras que en la mencionada testa se ven dos solapas laterales 2 y 3 con corte perpendicular trepado hasta dicha doblez transversal y que deja otra solapa central 4 con la ventana 8 en su pié y un doblez transversal que compone una lengüeta 12 alargada que flanquea en ambos extremos un pico curvo 9 en correspondiencía con el corte de las laterales 2 y 3. Esta solapa central 4 dispone, con pié al doblez superior de un corte en ventana 7 con prolongas de los lados verticales formando una especie de M, mientras que en la pantalla lisa de la citada solapa 4 y exactamente debajo de dicha ventana 7 se ve un corte 13 en forma de T.

20.-

25.-

30.-

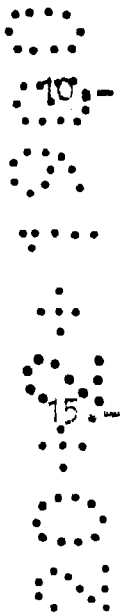
Las dos solapas laterales 2 y 3, exactamen-



te iguales, disponen de un saliente 5 rectangular y de una ventana en T, 6 debajo de dicho saliente, al tiempo que en el cuerpo principal de la lámina 1 se ve una solapa saliente 11 cortada, en sus extremos, en bisel y simetricamente en el doblez que marca esta solapa sendas ventanas rasgadas 10.

5.-

Con esta estructura el armado resulta muy sencillo y facilmente reponible al no tenerse que forzar ninguna parte y quedar sólidamente encajadas todas sus partes, puesto que solamente basta con doblar la testa por la linea transversal y levantar perpendicularmente las solapas 2, 3 y 4, volviendo las dos primeras hacia adentro conformando las bordas laterales del contenedor y cruzándolas sobre si mismas de forma que las ventanas 6 coincidan, asi como las solapas saledizas 5 se sobrepontan mutuamente, dejando libre la ventana 8 del pié al coincidir los cortes concavos de los picos curvos 9 de la solapa central. Sobre ambas se sobrepone la solapa de testa 4, encajando la ventana 7 en M sobre los salientes 5 y el corte en T 13 reteniéndolo por las ventanas coincidentes 6 con lo que al doblarse compone un cierre a tope, al mismo tiempo que al doblar la lengüeta longitudinal 11 y la transversal 12 de las bordas y de testa, podremos anhebrar los picos curvos 9 en las ranuras rasgadas 10 y sujetarse por el tope que crea el pié de la ventana en M, 7 contra la pared vertical de los salientes 5, afirmando el armado



10.-

15.-

20.-

25.-

30.-

y no permitiendo que se desarme eventualmente, a no ser que se fuerce un poco este tope para desarmar voluntariamente.

5.- Dentro de la esencialidad de la invención - caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la superficie total de la lámina troquelada, cualquiera la entidad de los salientes de encaje mútuo, cualquiera los topes de contacto y los dobleces respectivos, y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

REIVINDICACIONES

1.- "CONTENEDOR DE FRUTOS ARMABLE", caracterizado por el hecho de que a partir de una lámina troquelada de configuración rectangular se disponen dos líneas transversales de doblez que componen las testas respectivas y que presentan en sus puntos medios sendas ventanas a caballo con la línea de doblez, así como la propia testa está cortada en dos líneas pasantes verticales a esta doblez, creando tres cuerpos de los que los laterales son iguales y el central ligeramente mayor y con línea de corte ensanchada y creando en el principio sendas curvaturas convexas hacia los costados que conforman dos picos curvos flanqueando la solapa central y dos entrantes en los dos laterales, cuyos picos curvos coinciden con línea de doblez para conformar una solapa exterior de la central con ventana en su centro y apoyada en la línea en forma de M, mientras que las sola

5.-

10.-

15.-

20.-

25.-

30.-

pas laterales presentan en sus bordas de costado lateral, sendos salientes rectangulares coincidentes, en el plano, de ventana en T.

5.-

2^a.- "CONTENEDOR DE FRUTOS ARMABLE", según la reivindicación 1^a, caracterizado por el hecho de que el resto de la lámina compuesta por el tramo entre dobleces transversales, presenta una solapa longitudinal de altura igual al saliente de los salientes rectangulares de las solapas laterales de cada testa y que en su misma línea presenta, simétricamente dispuestos a ambos lados - con respecto al eje de figura transversal, sendas ventanas rasgadas que en el doblez y armado permiten el encaje de los picos curvos de la solapa central de la testa.

3^a.- "CONTENEDOR DE FRUTOS ARMABLE".

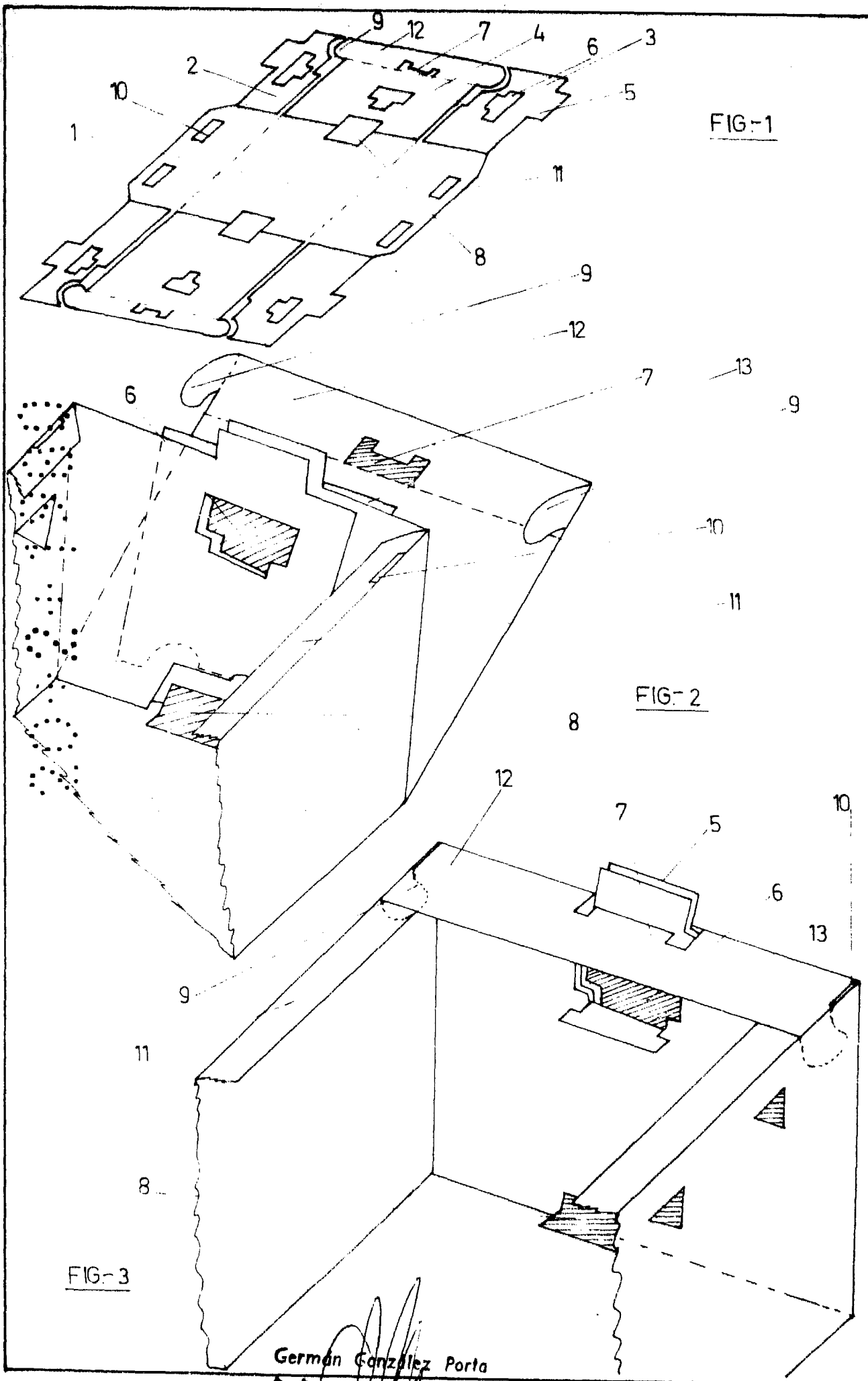
Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de SEIS hojas mecanografiadas por una sóla de sus caras y lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, **31 ENE. 1980**

JOSE LUIS SANCHEZ CARRILLO

Gern B. A.
P. f.

Fdo: Alejandro Martínez Delso



German González Porta

JOSE LUIS SANCHEZ CARRILLO

Madrid, a 31 ENE. 1980