

19 ES 11 20 21 22	NUMERO 267418	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 4 de agosto 1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL BG5D 25/1C
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION "Forro para cajas de fruta"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) D. Salvador Bertran Doce	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Alguer, 6. TARRAGONA	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE D. Joaquín Bolibar Pera	
--	--

MODELO DE UTILIDAD
=====

Memoria descriptiva

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un forro para cajas de fruta.

En las cajas de fruta se dispone normalmente un forro de material acolchado o mullido para proteger la fruta contra los golpes, cuyo material es de cartón ondulado o gofrado y ocupa el fondo y los testeros de la caja. El indicado forro se completa con otro material laminar fino de naturaleza celulósica y eventualmente coloreado u ornamentado para atraer la atención del consumidor, que se superpone al material acolchado o mullido y sobresale por ambos laterales que se solapan después de llenar la caja de fruta, pudiéndose abrir para mostrar la fruta al público consumidor en los lugares de abastecimiento.

20 La colocación del referido forro doble convencional en la caja requiere, primero, la operación de disponer el material acolchado y, en segundo lugar, la de aplicar el material laminar fino sobre el material acolchado. Como es natural, el tiempo obligado para realizar dichas dos operaciones representa un encarecimiento, máxime si se tiene en cuenta que las dos operaciones se llevan a cabo manualmente. Al encarecimiento coadyuva, como es evidente, la necesaria pre-

25

sencia de los dos materiales y su dimensionado.

Los referidos inconvenientes han quedado
ahora satisfactoriamente eliminados con el forro pa-
ra cajas de fruta objeto de la presente invención que
5 se basa en el principio de constituir un forro de una
sola pieza que reuna las características de acolchado
para proteger la fruta y de vistosidad para atraer
la atención del consumidor.

El presente forro para cajas de fruta se ca-
10 racteriza porque consiste en un material laminar de
una sola pieza que comprende material acolchado que
ocupa al menos el fondo de la caja y en sus laterales
incorpora sendas porciones de material fino eventual-
mente tratado contra la humedad y provisto de repre-
15 sentaciones gráficas que se aplican contra la cara in-
terna de las paredes laterales de la caja.

El material acolchado se puede prolongar por
ambos extremos, y aplicarse contra la cara interna de
los testeros de la caja.

20 Con el fin de facilitar una explicación más
detallada y su comprensión, se acompañan dos hojas de
dibujos, en los que se ha representado un caso prácti-
co de realización de un forro para cajas de fruta de
las características indicadas, que se cita sólo a tí-
25 tulo de ejemplo no limitativo del alcance del presen-
te Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del forro

considerado en desarrollo.

5 La figura 2 es una vista en perspectiva del forro doblado con la configuración que adopta al ser colocado en la caja de la que dicho forro se halla separado, y la figura 2a es otra vista igual en la que se ilustra el forro colocado en posición invertida.

10 La figura 3 es asimismo una representación en perspectiva que muestra el forro dispuesto en la caja de fruta correspondiente.

15 De acuerdo con la invención, dicho forro comprende una lámina de cartón ondulado o gofrado -1- a cuyos bordes laterales están superpuestos y unidos, de preferencia mediante un adhesivo, los bordes de sendas porciones laminares -2- de material fino, por ejemplo, celulósico tal como papel, que no ocupan toda la longitud de dichos bordes laterales de la lámina principal -1-, con respecto de los cuales quedan centradas las indicadas láminas laterales -2-. Tales láminas laterales pueden estar eventualmente tratadas contra la humedad e impresas por una o ambas caras.

20 Las laminas principal -1- y laterales -2- están configuradas y dimensionadas en correspondencia con las dimensiones de una caja de fruta convencional, de manera que se pueden doblar, como se indica en la figura 2, al colocar el forro en la caja de fruta convencional -3-, ilustrada en líneas de trazos, de modo que la lámina principal -1- se aplica contra el fondo de la caja y las caras inter-

nas de sus testeros mientras que las porciones laminares laterales -2- se aplican contra la cara interna de las paredes laterales de la caja.

5 La lámina principal -1- evita el contacto de la fruta con el fondo y los testeros de la caja -3- y la protege de dichas partes, y, por ser de naturaleza acolchada, constituye un elemento protector de la fruta contra los golpes.

10 Por su parte, las porciones laterales -2- impiden asimismo el contacto de los frutos con las paredes laterales de la caja -3- y, en el caso de haber sido tratadas contra la humedad que despide la fruta, no se deterioran en absoluto. Además, dichas porciones laterales -2- presentan, preferentemente, representaciones gráficas impresas que ocupan zonas -4-, -5- y -6- interior o exteriormente y son de carácter ornamental y publicitario, cuyos gráficos son adecuada
visibles.

20 Como es normal, dicha lámina principal acolchada -1-, tanto si es ondulada o gofrada presenta una superficie lisa y la otra rugosa debido al acolchado. Las láminas laterales -2-, -2- están fijadas por encolado al borde de la cara lisa, como se observa en las figuras.

25 Como se puede observar en las figuras 2 y 2a, el forro objeto del presente registro puede estar dispuesto con la parte acolchada (ondulada o gofrada) ocupando la cara interior contra el fondo de la caja

(figura 2), o bien ocupando la cara exterior en contacto directamente con la fruta (figura 2a). Cualquiera de la dos posiciones ilustradas es buena, aunque en general se considera que la posición ilustrada en la figura 2 en la que la fruta está en contacto con la cara lisa es mejor para la conservación de la misma, especialmente en el transporte desde su envasado hasta el lugar de venta al público.

Asimismo, aunque se ilustra que la lámina ocupa el fondo y los testeros de la caja, queda también previsto que sólo ocupe el fondo, con lo que las láminas principal -1- y laterales -2-, -2- tendrían todas la misma longitud.

Debe hacerse notar que son variables los materiales y dimensiones de los componentes laminares del forro para cajas de fruta en cuestión, así como cuantos detalles del mismo no afecten a la esencialidad de la invención que se resume en las siguientes reivindicaciones

20

N O T A
=====

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Forro para cajas de fruta, caracterizado porque consiste en un material laminar de una sola pieza que comprende material acolchado que ocupa al menos el fondo de la caja y en sus laterales incorpora sendas porciones de material fino eventualmente

tratado contra la humedad y provisto de representaciones gráficas que se aplican contra la cara interna de las paredes laterales de la caja.

5

2.- Forro para cajas de fruta, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el material acolchado se prolonga por ambos extremos y se aplica contra la cara interna de los testeros de la caja.

3.- Forro para cajas de fruta.

Esta memoria consta de siete páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 4 AGO. 1982

P.A.

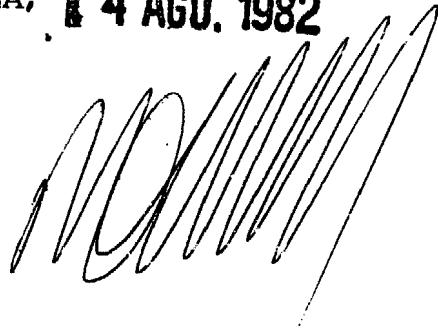


FIG. 1

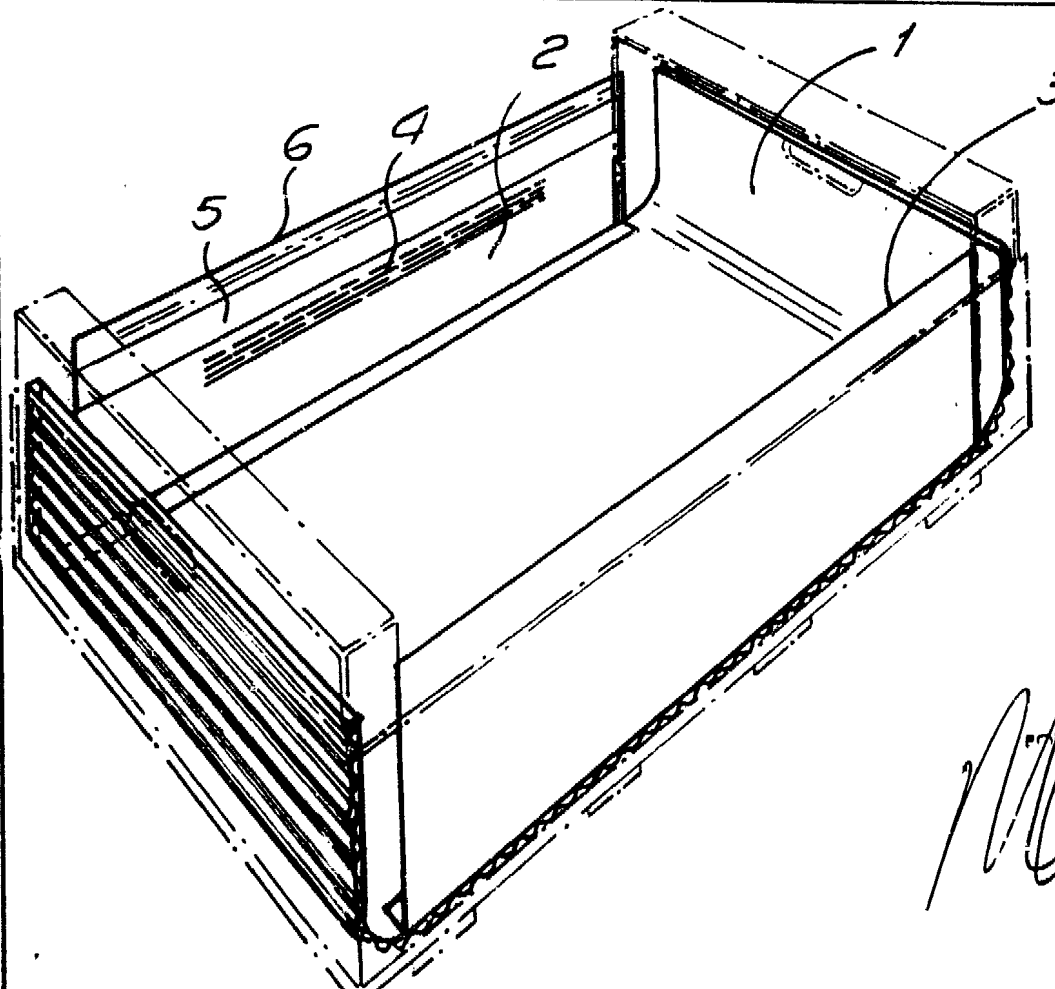
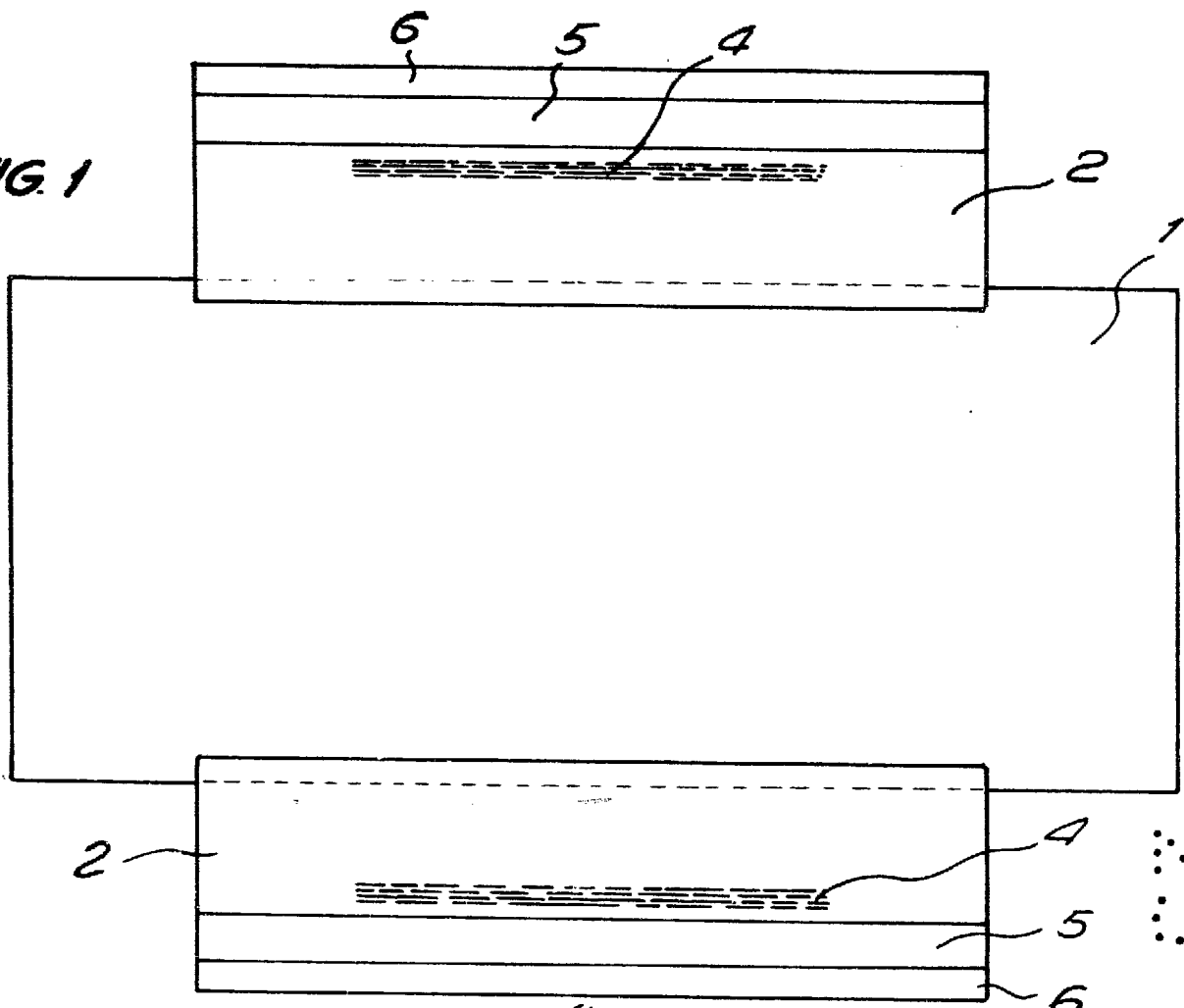


FIG. 3



FOR AUTHORIZATION
[Handwritten signature]

FIG. 2

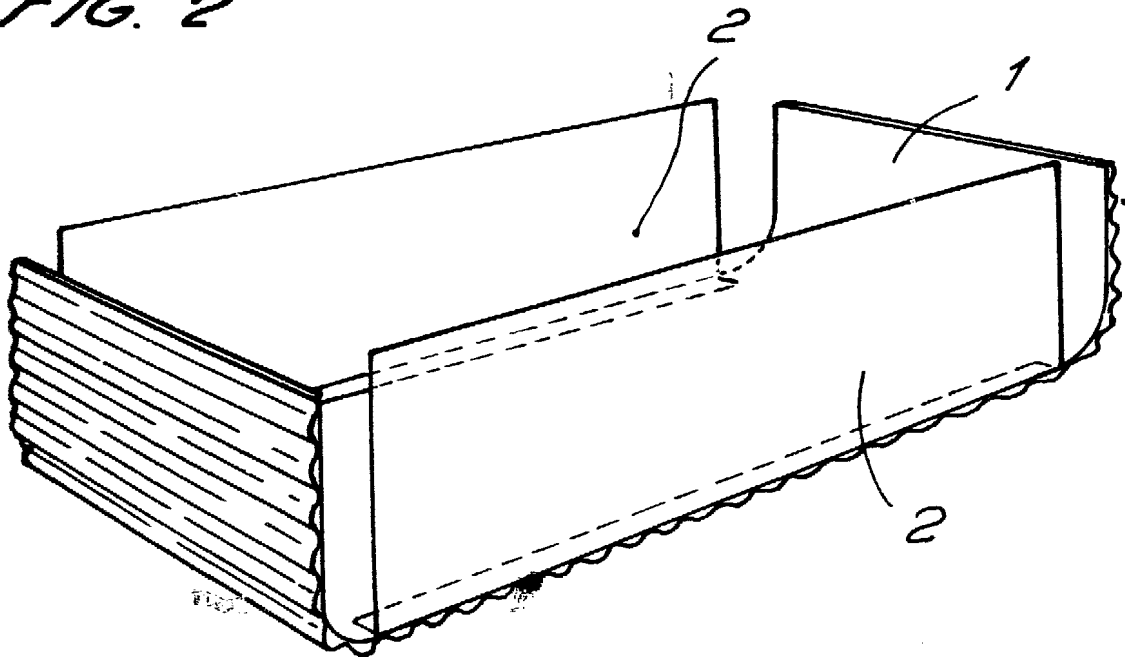
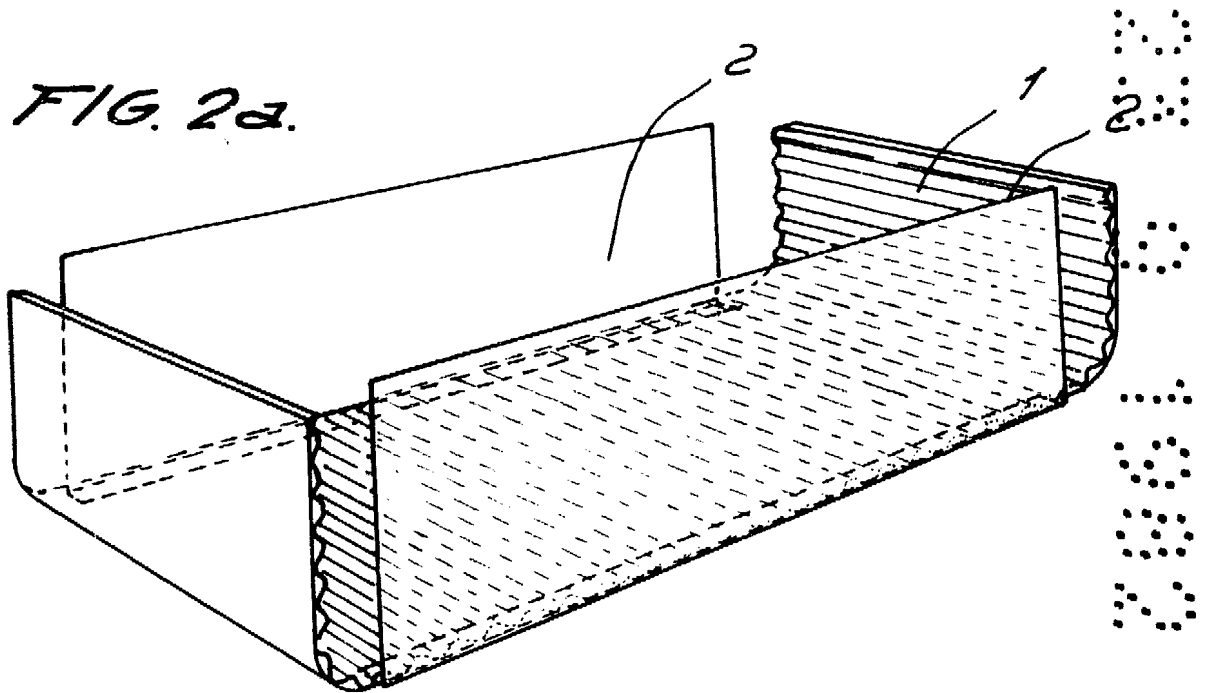


FIG. 2a.



FOR AUTHORIZATION