



ESPAÑA

ES 11 25 0827 16 Y
FECHA DE PRESENTACION
18 FEB. 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 - JUL. 1981

60 PRIORIDADES:
61 NUMERO
62 FECHA
63 PAIS
MICROFILMADO
MICROFICHAS

67 FECHA DE PUBLICIDAD
68 CLASIFICACION INTERNACIONAL
Int. Cl. B65D6/02

64 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Caja perfeccionada para frutos y productos hortícolas"

71 SOLICITANTE (S)
PAPELERA CATALANA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Balma, 200. Barcelona -6-.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Joaquin Bolibar Pera

M O D E L O D E U T I L I D A D

Memoria descriptiva

5 El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada para frutos y productos hortícolas, del tipo que comprende un fondo unido a dos paredes laterales longitudinales y dos paredes testeras provistas de asideros, unidas entre sí por intermedio de cantoneras de refuerzo.

10 Como es sabido, las cajas de madera del indicado tipo, presentan el inconveniente de que la impresión de marcas o leyendas en las tablillas, o paredes longitudinales, identificativas del producto o de su productor, resulta muy difícil y es incorrecta. Para subsanar esta desventaja, se ha recurrido a la utilización de una lámina de plástico delgada y perforada denominada cubre, en la que se efectúan las impresiones y con la que se cierran las cajas superiormente, formando una especie de tapa, pero esta solución resulta cara, puesto que requiere un segundo elemento para montar en la caja.

25 En otro sentido, las aberturas que en las paredes testeras forman los asideros, lejos de mostrar un borde liso presentan con mucha frecuencia astillas que pueden dañar las manos de los usuarios.

Además, las paredes de la caja, especial-

mente las tablillas, constituidas en forma convencional de madera, no tiene la suficiente elasticidad y durante su uso se rompen fácilmente por lo que la vida útil de la caja queda muy reducida.

Las mencionadas deficiencias han sido eliminadas en forma plenamente satisfactoria con la caja para frutos y productos hortícolas objeto del presente modelo de utilidad que se caracteriza porque al menos una de las cuatro paredes laterales está constituida por un material laminar flexible, elástico y resistente que permite aplicar fácilmente y con gran nitidez cualquier impresión gráfica.

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representando un caso práctico de realización de una caja para frutos y productos hortícolas de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de la caja.

La figura 2 corresponde a un detalle a

mayor escala en una sección en planta considerada por la línea II-II de la figura 1.

De conformidad con lo ilustrado, la caja perfeccionada para frutos y productos hortícolas objeto del presente modelo comprende dos paredes
5 -1- longitudinales o tablillas y dos paredes testeras -2-, estando constituidas las cuatro paredes laterales a base de un material laminar, flexible, elástico y resistente conveniente, tal como
10 cartón contraencolado de espesor adecuado, que puede presentar cualquier tonalidad oportuna, permitiendo que cada pared esté constituida por... una lámina entera.

Los testeros presentan superiormente...
15 respectivos listoncitos -3- de madera que constituyen elementos de apoyo en el apilado de las cajas. Las cuatro paredes laterales -1-, -2- están unidas entre sí por intermedio de cuatro
20 cantoneiras de madera -4-, que proporcionan la robustez y resistencia necesaria a la caja para soportar el citado apilado. La unión de todos los mencionados elementos se realiza mediante grapas
-5- que confiere solidez al conjunto.

La caja presenta un fondo formado por
25 tablas longitudinales -6- y transversales -7- unidas asimismo mediante grapas -5- entre sí y al conjunto de los laterales.

En caso conveniente, la caja puede in-

corporar algún elemento de refuerzo adicional, tal como tablas -7'- en los extremos del fondo.

5 Las paredes texteras -2- presentan sendas aberturas -8- que constituyen asideros de bordes completamente lisos con lo cual al no presentar astillas no hay posibilidad de que se pueda dañar el usuario.

10 Aunque en la forma ilustrada, las paredes longitudinales y los testeros de la caja están constituidas a base de cartón contraencolado, el presente modelo prevé que se constituyan con dicho cartón una, dos, tres o las cuatro de las citadas paredes laterales.

15 El cartón contraencolado con que se constituyen las paredes laterales de la caja presentan una naturaleza laminar flexible, elástica y resistente, y eventualmente puede estar impermeabilizado, cuyas características determinan que la caja sea prácticamente irrompible para su utilización y presente una gran resistencia a la rotura con-
20 firiéndole una vida útil muy prolongada, y permite imprimir fácilmente y con toda nitidez marcas, leyendas, etc. en dichas paredes laterales, como se ha indicado.

25 Debe entenderse que en la realización práctica de la caja objeto del presente modelo podrán efectuarse cuantas variaciones de detalle se consideren oportunas siempre que no se alte-

ren las características esenciales de la misma que se resumen en las siguientes reivindicaciones.

N O T A

5

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

10

1.- Caja perfeccionada para frutos y productos hortícolas, que comprende un fondo unido a dos paredes longitudinales laterales y dos paredes testeras provistas de asideros y rematadas superiormente por elementos de apoyo, cuyas cuatro paredes están unidas entre sí por intermedio de cantoneras de refuerzo, caracterizada porque al menos una de las cuatro paredes laterales está constituida por un material laminar flexible, elástico y resistente que permite aplicar fácilmente y con gran nitidez cualquier impresión gráfica.

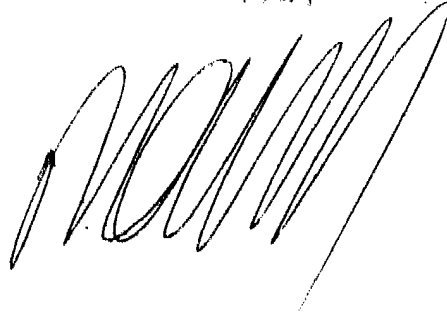
20

2.- Caja perfeccionada para frutos y productos hortícolas.

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

BARCELONA, 18 FEB. 1981

P.A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

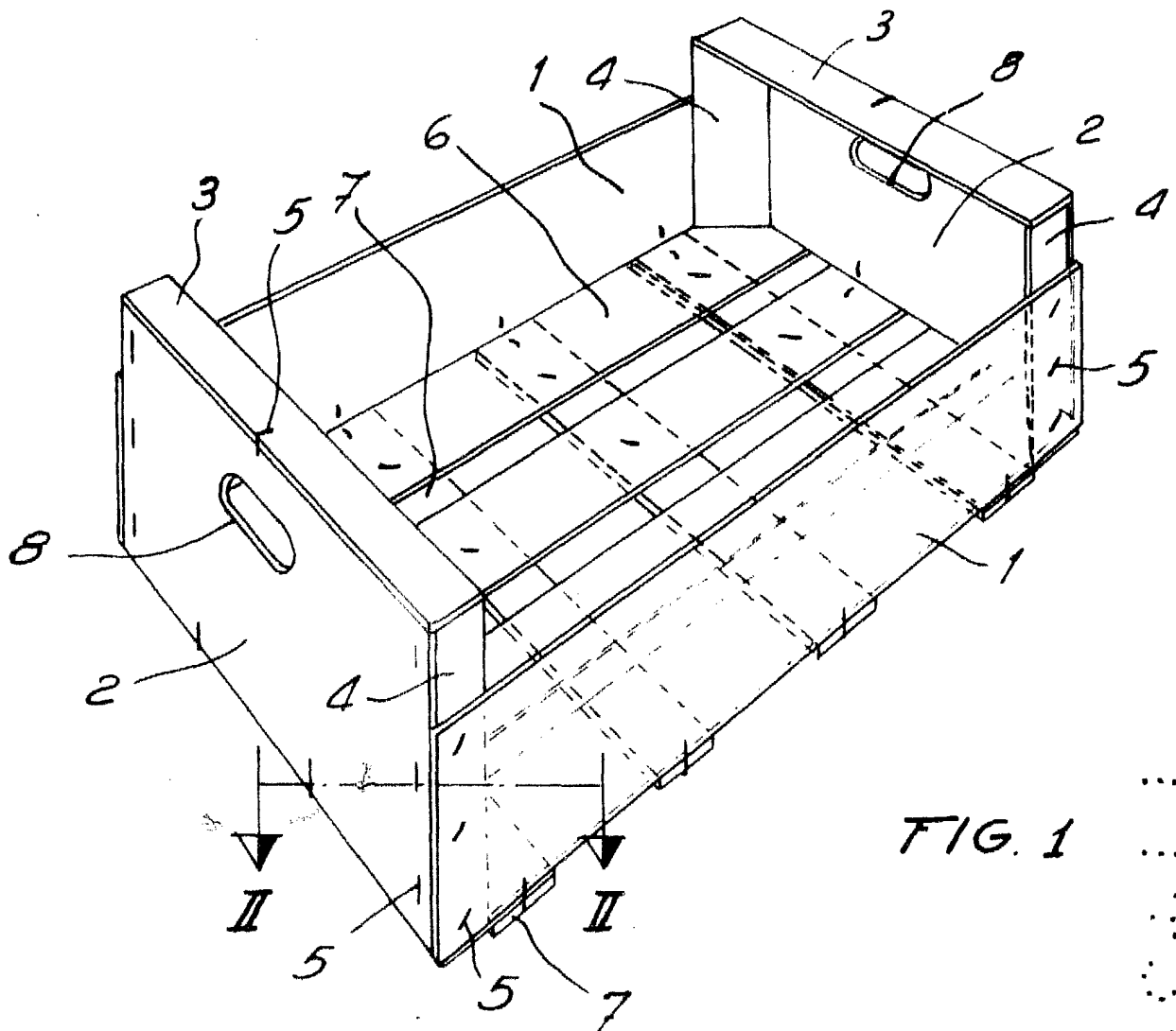


FIG. 1

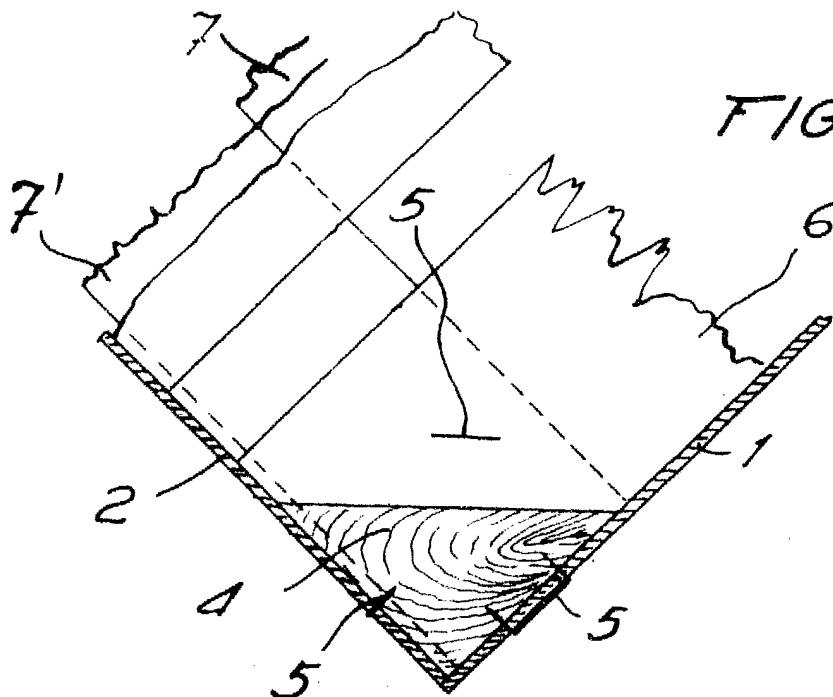


FIG. 2

FOR AUTORIZACION