

⑩ ES ⑪ NUMERO 283943 ⑬ Y
⑫ FECHA DE PRESENTACION 14 Enero 1.985



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- AGO. 1985

③① PRIORIDADES:		
③① NUMERO	③② FECHA	③③ PAIS
④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD		④① CLASIFICACION INTERNACIONAL B65 D77/00
④④ TITULO DE LA INVENCIÓN "ENVASE PERFECCIONADO TIPO PLATON PARA FRUTAS"		
④⑤ SOLICITANTE (ES) D. JUAN PASCUAL SOS		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Bartolomé Reus, nº 35, bis.- CASTELLON		
④⑥ INVENTOR (ES) D. JUAN PASCUAL SOS		
④⑦ TITULAR (ES) D. JUAN PASCUAL SOS		
④⑧ REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ		

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JUAN PASCUAL SOS

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Bartolomé Reus, nº 35, bis.- CASTELLON

Objeto: "ENVASE PERFECCIONADO TIPO PLATON PARA FRUTAS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las circunstancias que caracterizan a un nuevo envase perfeccionado del tipo conocido como platón, y que es comúnmente utilizado para el transporte de frutas o cualesquiera otra mercancía, obtenido de una lámina de cartón convenientemente troquelada y que posee las características de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el exclusivo derecho de explotación industrial y comercial en España.

Para facilitar la comprensión de la descripción que sigue, se ha estimado oportuna la incorporación de -

una lámina de dibujos en la que se reproduce un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que esta aportación tiene única y exclusivamente fines aclaratorios y nunca podrá ser estimada con carácter restrictivo.

En la expresada lámina la figura 1ª constituye una vista en planta del desarrollo de la lámina de cartón una vez ha sido troquelada, tras cuya operación se han establecido las líneas de dobléz para conformar los diferentes paneles que integran la caja; la figura 2ª constituye una vista en planta de la lámina que se constituirá, una vez confeccionado el envase, en tapa del mismo; las figuras 3ª y 4ª constituyen vistas en alzado lateral y frontal de este envase, la primera de ellas provista ya de la tapa. La figura 5ª constituye una sección longitudinal correspondiente a la vista de la figura 3ª.

Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos con -1- el fondo del envase, a partir del cual y mediante doblado por oportunas líneas de hendido se configuran las paredes laterales -2- con sus extensiones -10-, que son las que constituyen finalmente las partes horizontales y elevadas del envase, y a la vez las zonas de apoyo del envase superior cuando se produce el apilamiento, obteniéndose también por troquelado las pestañas -11-, que, dos por cada lado permiten su acoplamiento al penetrar por las ventanas -13- que señalamos en las líneas de doblado del fondo, haciendo destacar que al producir por troquelado las pestañas -11- quedan originadas al pie de las mismas sendas ventanas que están previstas para la introducción de las pestañas -15-, que dos por cada lado constitu-

yen la forma de sujeción de la tapa -14- (véase figura 2a) y cuyas pestañas -15- son obtenidas por doblado sobre las líneas de puntos que señalamos con -16- en la figura 2a.

45 También, de estos laterales -2-, se obtienen unas extensiones que genéricamente señalamos con -6-, y que por los dos hendidos que poseen se configuran los paneles -7-, -8- y -9- que en la operación de montaje conforman un cuerpo triédrico que actúa de cantonera y a la vez el panel -9-
50 constituye un refuerzo de los paneles laterales -2-. Extensiones extremas de las prolongaciones -10- son las que señalamos con -12-, y que, cuando se verifica el ajustado montaje del envase, quedan formando sólidas protecciones de las esquinas tal y como se muestra en la figura 4a. En
55 la fase de troquelado se obtienen los testeros -3- que, en la misma fase de conformación originan un troquelado parcial que configura una extensión -3'- que origina la entalla -4-, de tal forma que la extensión -3'- doblada o rebatida hacia adentro y convenientemente pegada, enrasa con
60 el borde superior de la ventana -5-, de forma que constituye un refuerzo extraordinario en las partes en que se verifica el asido del envase para su transporte, aumentando con ello la resistencia del platón.

65 En la figura 5a se muestra cómo la extensión de los laterales, por sucesivo doblado origina el cuerpo diedro constituido por los paneles -7- y -8- que actúan de cantonera y el panel -9- que supone el refuerzo de los laterales.

En este platón podemos apreciar que las superfi-

70

cies de apoyo o sostén establecidas en el envase, se sitúan a lo largo de los laterales mayores, teniendo con ello una gran solidez el envase y con ello aumenta el número de posibles utilizaciones a pesar de la naturaleza del material con que se configura.

75

Suficientemente descrita la estructura y montaje de este nuevo platón, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas y proporciones de sus diferentes partes, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad que se resume en

80

la siguiente

N O T A
= = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

85

1º.- Envase perfeccionado tipo platón para frutas, que partiendo de una lámina de cartón de consistencia adecuada, y mediante conveniente troquelado, que puede ir provista o no de tapa independiente, se caracteriza porque en aquella lámina los laterales mayores ofrecen sendas extensiones estrechas que constituyen el apoyo para el apilamiento de plátanos, y en cuyas extensiones longitudinales y por troquelado se establecen dos pestañas en cada lateral que sobresalen del envase para su montaje ajustado en ventanas practicadas en la base del platón que se superpone en el apilamiento, y cuyas pestañas al obtener su troquelado, originan sendas ventanas que permiten ajustar las pestañas que por doblado se obtienen en la lámina que constituye la tapa, de forma que ésta queda

90

ra el apilamiento de plátanos, y en cuyas extensiones longitudinales y por troquelado se establecen dos pestañas en cada lateral que sobresalen del envase para su montaje ajustado en ventanas practicadas en la base del platón que se superpone en el apilamiento, y cuyas pestañas al

95

obtener su troquelado, originan sendas ventanas que permiten ajustar las pestañas que por doblado se obtienen en la lámina que constituye la tapa, de forma que ésta queda

100

situada de forma inamovible y encajada sobre el platón, -
ofreciendo estas extensiones y en ambos extremos otras es-
trechas extensiones que en la fase de acabado del montaje
constituyen refuerzos verticales en los testeros del enva-
se.

105

2ª.- Envase perfeccionado tipo platón para fru-
tas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza
porque los laterales y a uno y otro extremo ofrecen unas
extensiones de igual longitud, cada una de las cuales di-
vididas por dos líneas de hendidó paralelas, en tres pane-
les, los dos más próximos al lateral, que configuran la -
cantonera que protege la parte interna de las aristas, y
el tercer panel, algo más extenso constituye un refuerzo
del lateral.

110

115

3ª.- Envase perfeccionado tipo platón para fru-
tas, según las reivindicaciones anteriores, que se carac-
teriza porque los laterales menores o testeros, y en la -
operación de troquelado poseen las ventanas longitudina-
les para asido del envase, y en la misma operación se tro-
quela una entalla entrante en el borde exterior del panel,
pero cuya entalla no es total sino que se interrumpe por
ambos lados un poco antes del punto medio para originar -
una línea de doblado de un sector circular que se dobla y
pega sobre la cara interna del testero, quedando alineado
con el borde superior de la ventana de asido, de cuya par-
te viene a constituirse en un refuerzo del asidero. Y

120

125

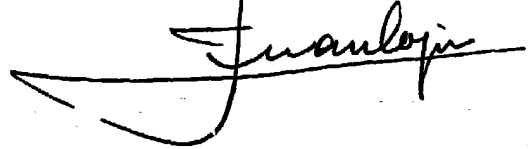
4ª.- "ENVASE PERFECCIONADO TIPO PLATON PARA FRU-
TAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines in-

dustriales a lo descrito en la precedente Memoria Descrip
tiva, y gráficamente representado en las figuras del pla-
no adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o
mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 128
líneas.

Valencia, a 8. de Enero de 1.985

Por autorización del interesado.





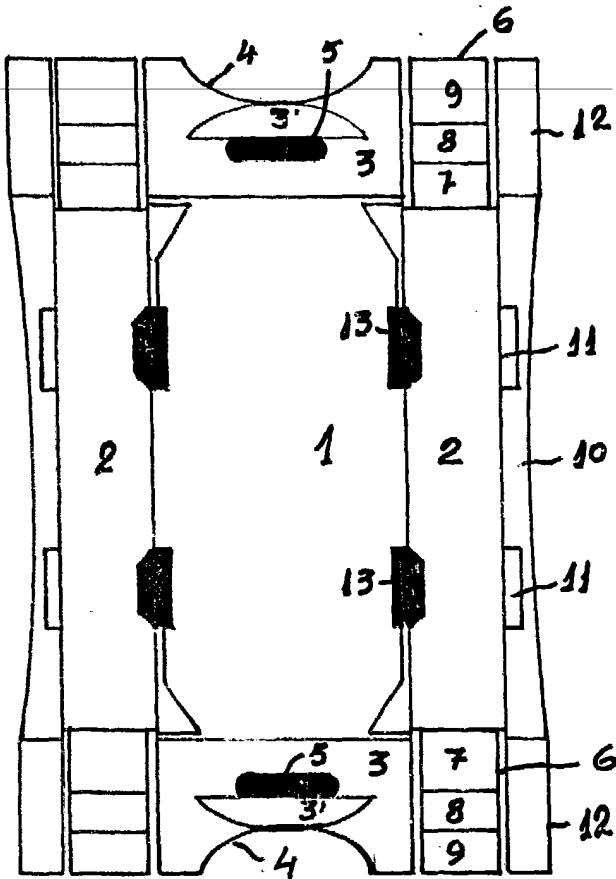


Fig. 1

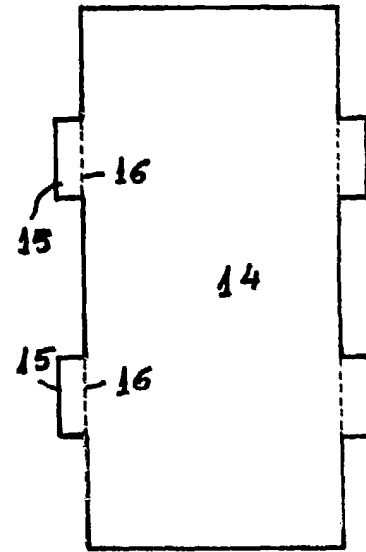


Fig. 2

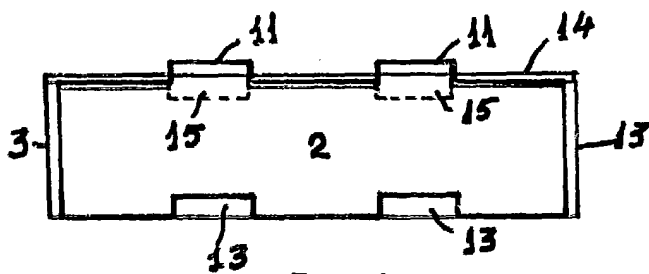


Fig. 3

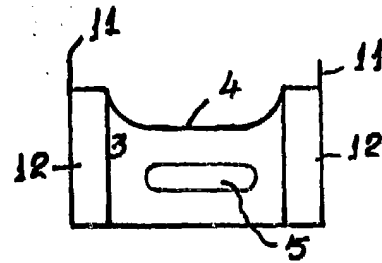


Fig. 4

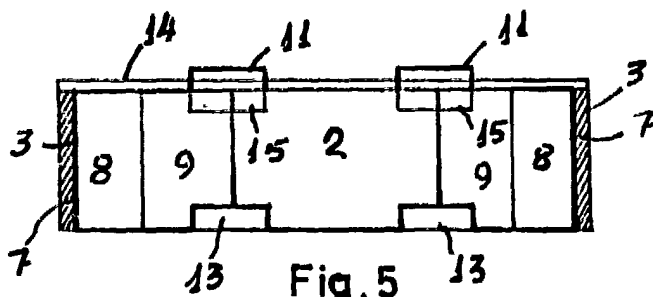


Fig. 5
Sección

Escala Variable

Madrid Enero 1985

P. A.