18

131724

22

131724

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS

EN ESPAÑA

solicitado a favor de Colomer Hnos. y Cia. S.R.C., sociedad española, con domicilio social en VILLARREAL (Castellón) C/ Burriana nº 36 y 38

por

="="="="=" FORRO PARA ENVASES DE FRUTAS "="="="="="=

%&

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a describir las características constitutivas y funcionales de un forro para envases de frutas, de cuya especial forma, estructura y configuración se derivan ventajas utilitarias de gran in -

terés que mejoran las propiedades de cuantos forros se han empleado hasta ahora para el mismo fin.

Forros de papel para el revestimiento interior de envases, especialmente de cajas paralelepipedicas, se han utilizado desde tiempo inmemorial, tratándose en general de láminas de papel de una sola pieza que, como es natural, han de adoptar la forma que da el desarrollo de las superficies internas de la caja, componiéndose por tanto de una zona central de la misma forma que el fondo de la caja y de unas porciones o pestañas, generalmente cuatro, dispuestas en cruz, de las mismas formas que los cuatro lados, internos de la caja, Esta clase de forros se han usado y se usan aún actualmente, para el forrado de cajas de uva, albaricoques, mandarinas, fresas y otras frutas frescas y también para el forrado de cajas conteniendo pasas, higos secos, reposteria, bombones y en general cualquier otro articulo al que se desee evitar el contacto directo con el envase que lo contiene se trata pues de un tipo de forro conocido y de uso corriente.

Sin embargo, tales clases de forros presentan un importante inconveniente cuando se les aplica a los envases de madera llamados bandejas o "plateaus" muy usados para contener frutas frescas y verduras, debido a que tales envases suelen tener cuatro columnas de sección triangular que ocupan sus cuatro ángulos internos, con lo cual cubren dichos ángulos, dando lugar a que se adapten con dificultad a ellos los forros de tipo corriente.

Para remediar el citado inconveniente se ha

ideado el forro objeto de la presente descripción, el cual, partiendo de la constitución conocida a base de una lámina de papel con un desarrollo igual o parecido al de las superficies internas y fondo del envase, introduce en dicho forro la novedad de presentar en cada uno de los cuatro vértices, un entrante triangular, de manera que al adaptar el forro al interior del envase, se formarán en el fondo y junto a los ángulos, cuatro orificios triangulares, que se acoplarán al cuerpo de las columnas triangulares que ocupan los ángulos internos del envase.

Otra particularidad de este nuevo forro reside en el hecho de que en cada uno de sus ocho lados, presenta un entrante angular en forma de angulo agudo, lo cual permite absorver las posibles arrugas del papel que se formarían al acoplar el forro a las superficies internas, como consecuencia lógica de la irregularidad en las medias relativas entre forro y envases, contribuyendo con este sencillo dispositivo a un mejor acoplamiento del forro al envase.

Para facilitar la comprensión de las características generales que dejamos descritas se acompaña una lámina de dibujos en la que representamos un ejemplo de realización, al cual conviene darle la mas amplia interpretación.

La figura 1 y única de los mencionados dibujos nos muestra un forro extendido, fabricado de acuerdo con las mejoras introducidas en él por la invención, pudiendo comprobar los cuatro entrantes triangulares -1-, situa

dos en los vertices, que son los que al doblar las cuatro pestañas, constituirán cuatro orificios en los cuatro ángulos del fondo, para acoplarse, como ya se dijo, a las columnas triangulares que ocupan los ángulos del envase.

También vemos en el citado ejemplo, los ocho entrantes angulares -2-, practicados en ocho lados del forro, cuyos entrantes son los que permiten una buena adaptación de las cuatro pestañas del forro a los cuatro lados internos del envase.

Finalmente, con -3- se designan unas pestañas curvadas, existentes en los otros cuatro lados mayores del forro, que, como puede verse adapta forma de dodecaedro, siendo tales pestañas curvas, de carácter meramente decorativo.

Como es natural, el forro descrito y representado podrá fabricarse en variedad de tamaños, clase y colorido de papel y con las inscripciones, o impresiones distintivas o decorativas que se desee.

N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son

1.- Forro para envases de frutas, que adopta la forma de un dodecaedro y tiene cuatro de sus lados con su borde dotado de unas pestañas curvadas, esencialmente caracterizado por el hecho de presentar en cada uno de los cuatro vértices, un entrante triangular, con el fin de que, el adaptarse el forro al interior del en-

vase, se formen en el fondo de dicho forro cuatro orificios triangulares que permitan el buen acoplamiento a la configuracion de las columnas de sección triangular que ocupan los ángulos de los envases disponiendo también el forro, en cada uno de los ocho lados restantes, un entrante angular en forma de ángulo agudo, mediante los cuales se favorece el acoplamiehto al envase y

2.- " FORRO PARA ENVASES DE FRUTAS ", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 22 JUL. 1967

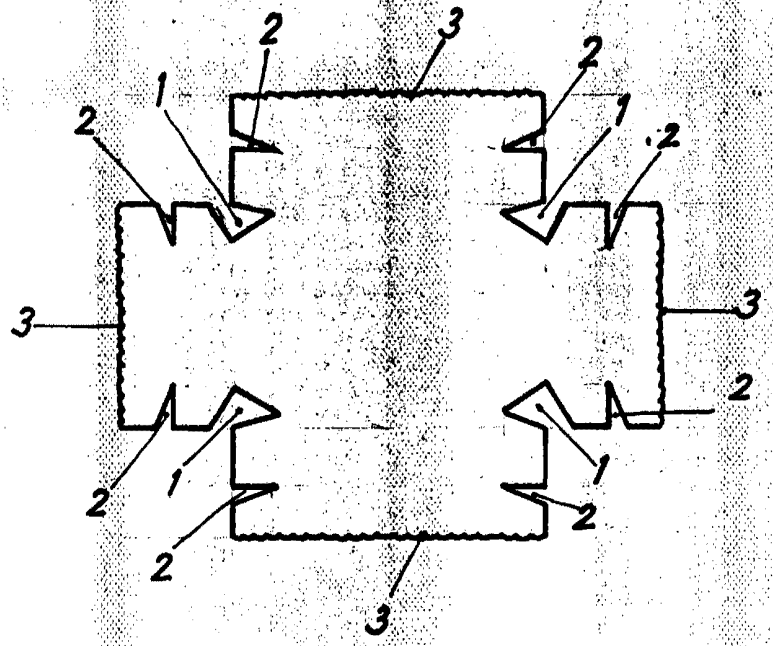
Por autorización de los interesados.

Colomer Hermanos y Cia, S.R.C. Hoja Unica

131724

22

Fig. 1



Escala Variable

Madrid.

P.A.