

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 051 381**

21 Número de solicitud: U 200200463

51 Int. Cl.⁷: B65D 5/50

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **26.02.2002**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.08.2002**

71 Solicitante/s: **Juan Martínez Aracil**
Ctra. Santomera-Alquerías, Km. 1,2
30003 Murcia, ES
Ricardo Martínez Lorente

72 Inventor/es: **Martínez Aracil, Juan y**
Martínez Lorente, Ricardo

74 Agente: **Molinero Zofio, Félix**

54 Título: **Lámina para la protección de frutas y verduras envasadas.**

ES 1 051 381 U

DESCRIPCION

Lámina para la protección de frutas y verduras envasadas.

Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva se refiere a una solicitud de un Modelo de Utilidad, correspondiente a una lámina para la protección de frutas y verduras envasadas, cuya evidente finalidad estriba en configurarse como el nexo que recubre la superficie interna de un envase, destinado a ser utilizado como nexo de distribución y transporte de frutas y verduras, adaptándose a la superficie del fondo, testeros y costados, presentando perforaciones apropiadas para facilitar la ventilación del contenido y estando fabricado en espuma de polietileno.

Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada al envasado de frutas y verduras, pudiendo obviamente ser igualmente fabricada por la industria transformadora del plástico.

Antecedentes de la invención

Por parte del solicitante se conoce dentro del sector dedicado del envasado de frutas y verduras unas láminas de papel o cartón denominadas "camisas", que recubren la superficie interna de las cajas destinadas a la distribución de frutas y verduras generalmente fabricadas en madera.

Igualmente por parte del solicitante, se conocen unos revestimientos laminares a base de goma espuma con el mismo fin que el anterior.

Se ha constatado que estos objetos utilizados como nexos de protección interna de las cajas para mantener los productos contenidos en condiciones óptimas, presentan una pluralidad de deficiencias que generan que las frutas y verduras así distribuidas presenten zonas deterioradas sobre su superficie.

El solicitante sin embargo no conoce la existencia en la actualidad de una lámina para la protección de frutas y verduras envasadas que presente características similares a la que se describe en esta memoria.

Descripción de la invención

La lámina para la protección de frutas y verduras envasadas que la invención propone, se configura en sí misma como una evidente novedad que permita la protección real de las frutas y verduras envasadas en cajas preferentemente de madera, manteniéndolas en condiciones idóneas.

De forma más concreta, la lámina para la

protección de frutas y verduras envasadas objeto de la invención, está constituida a partir de un cuerpo laminar que adopta la configuración planar rectangular en su zona central, dimanándose de los costados dos prolongaciones igualmente rectangulares al igual que de la zona correspondiente a los testeros, permitiendo su ubicación en el interior de los envases de madera destinados de forma convencional para la distribución y comercializado de frutas y verduras.

La invención presenta perforaciones en la superficie de las prolongaciones que revisten los costados del envase, disponiendo igualmente en coincidencia con los vértices inferiores de pequeños rehundidos que facilitan la adaptación simplificada en el interior del envase portador.

La lámina constitutiva del revestimiento protector del interior del envase preferentemente de madera, está fabricada en espuma de polietileno.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, una hoja de planos en la cual con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Representa una vista en planta del objeto de la invención correspondiente a una lámina para la protección de frutas y verduras envasadas.

La figura numero 2.- Corresponde a una vista en alzado debidamente seccionado de un envase en el interior del cual se encuentra situada la invención con objeto de proteger a su contenido.

Realización preferente de la invención

A la vista de estas figuras puede observarse, como la lámina (1) para la protección de frutas y verduras envasadas, está constituida a partir de un cuerpo laminar fabricado en espuma de polietileno, que presenta una zona rectangular (2) situada en la parte central, de la cual se dimanan dos prolongaciones laterales (3) y (3') en coincidencia con sus costados o lados mayores, mientras que de los testeros o lados menores se dimanan otras dos prolongaciones rectangulares (4) y (4'), disponiendo las zonas (3) y (3') de perforaciones (5) con objeto de facilitar el mantenimiento y ventilación de los productos contenidos en el interior de un envase (10) donde se sitúan las frutas (20) o verduras.

REIVINDICACIONES

1. Lámina para la protección de frutas y verduras envasadas, de las destinadas preferentemente a revestir la zona interna de un envase para la distribución de frutas y verduras fabricado generalmente en madera, **caracterizada** por estar constituida a partir de un cuerpo laminar de es-

puma de polietileno (1) que presenta una zona central rectangular (2) dotada en sus lados mayores o costados de prolongaciones rectangulares (3) y (3') provistas de perforaciones (5), dimanándose de los lados menores o testeros igualmente, dos prolongaciones (4) y (4'), presentando en coincidencia con los vértices inferiores de los laterales (3) y (3'), rehundidos.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

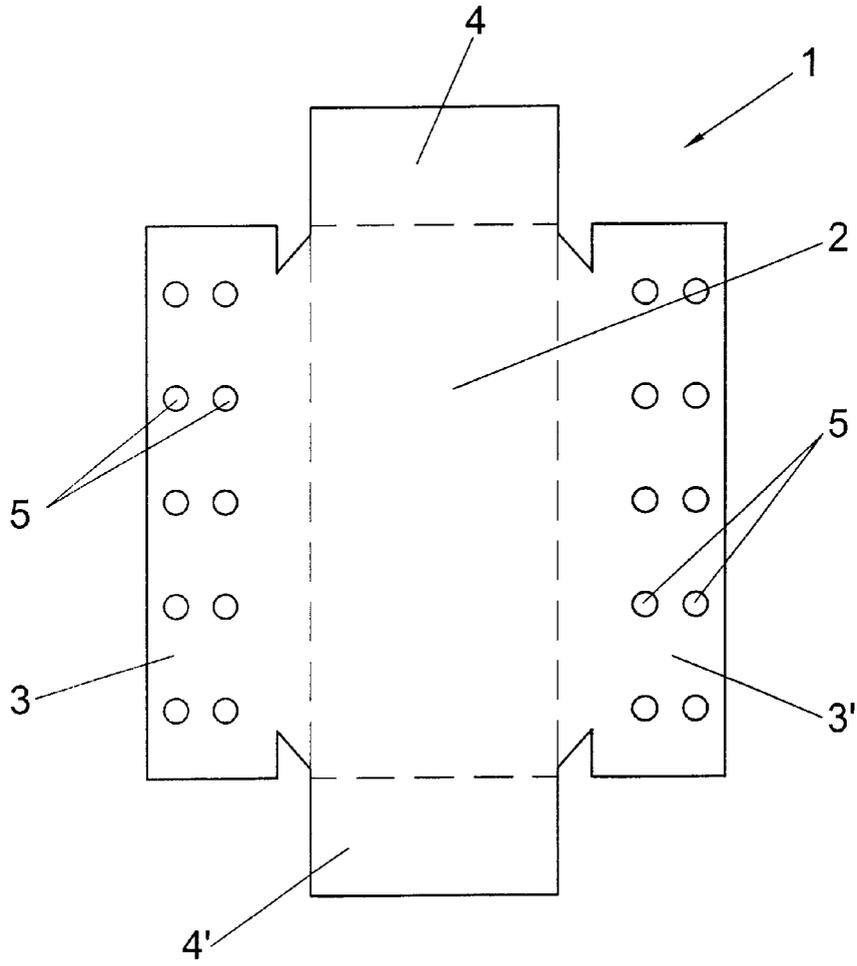


FIG. 1

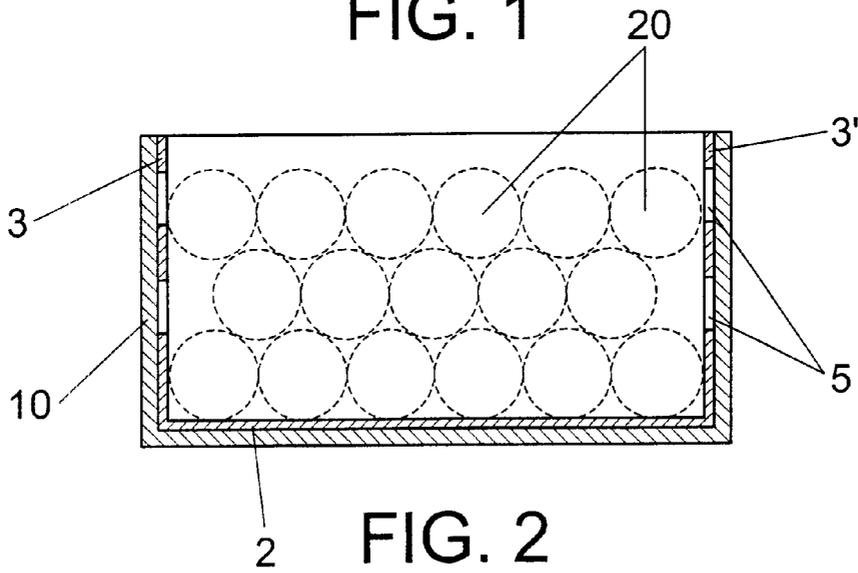


FIG. 2